

Relazione di sopralluogo per la verifica speditiva delle condizioni geo-idrologiche dei siti di interesse

1. Anagrafica sopralluogo

Denominazione sito Poggio Bustone

Data del sopralluogo 08/09/2016

Enti: Comune di Poggio Bustone, ISPRA, Regione Lazio, Protezione Civile, Genio Militare

2. Localizzazione

Provincia Rieti

Comune Poggio Bustone

Indirizzo/Località Borgo S.Pietro

Coordinate geografiche lat. 42° 29' 45" N lon. 12° 52' 50" E

Stralcio cartografico

3. Tipologia di destinazioni di uso previste

E' prevista l'installazione di moduli provvisori per attività scolastiche. Il numero degli scolari si aggira intorno alle 45 unità; per le esigenze di refezione e igienico-sanitarie, viene ipotizzato l'utilizzo della struttura scolastica già esistente, in prossimità della quale è ubicata l'area oggetto del sopralluogo.

4. Confronto cartografia PAI rischio alluvionale e di frana

Nella cartografia allegata al PAI dell'Autorità di Bacino del F. Tevere non sono segnalate condizioni di rischio alluvionale relativamente all'area indagata; analogamente, non vengono segnalate situazioni di instabilità e pericolosità da frana.

5. Confronto dati IFFI

Nel data base IFFI non sono indicate aree in frana.

6. Morfologia e pericoli di alluvionamento

Il sito (Fig. 1 e foto 1) è ubicato sul settore di raccordo pedemontano compreso tra il rilievo su cui sorge l'abitato di Poggio Bustone e la Piana di Rieti. L'acclività dell'area è modesta, dell'ordine di circa 10-15°.

L'area ricade all'interno di un conoide alluvionale, reinciso (Foto 2).

7. Pericoli geologici e idrogeologici

Non vi sono evidenze di fenomeni gravitativi di versante, anche in considerazione della scarsa energia del rilievo dell'area. Allo stesso modo, non vi sono evidenze di fenomeni di alluvionamento legate alla presenza della incisione torrentizia ubicata ad alcune decine di metri di distanza in direzione NW.

8. Rilievo geologico speditivo

Nel F. 138 "Terni" della Carta Geologica d'Italia in scala 1: 100.000 viene riportata la presenza di terreni appartenenti a depositi di detrito e conoide alluvionale.

L'area in oggetto ricade all'interno del Foglio Rieti della nuova cartografia geologica in scala 1: 50.000 del Progetto CARG, attualmente in corso di rilevamento. Dal database ITHACA-ISPRA si rileva la presenza di una faglia capace nei dintorni dell'area esaminata.

9. Descrizione viabilità di accesso, vie di fuga, interferenze

La presenza di un edificio scolastico nelle immediate adiacenze lascia ipotizzare che nell'area siano presenti le reti fognaria, elettrica e idrica. L'accesso è garantito dalla viabilità esistente.

10. Sintesi criticità riscontrate e misure e/o interventi provvisori proposti/note

Non sono state riscontrate criticità di carattere geologico-idraulico.

In considerazione del numero ridotto e delle dimensioni dei moduli provvisori previsti, e per effetto dell'assetto geomorfologico dell'area, si ritiene che non si verificheranno importanti interazioni struttura/sottosuolo.

TERREMOTO CENTRO ITALIA
Di.Coma.C
Funzione Tecnica di Valutazione e Pianificazione



Fig. 1



Foto 1

TERREMOTO CENTRO ITALIA
Di.Coma.C
Funzione Tecnica di Valutazione e Pianificazione



Foto 2