

## **Relazione di sopralluogo del 6 settembre 2016 per la verifica speditiva delle condizioni geo-idrologiche dei siti di interesse**

### **- Anagrafica sopralluogo n.1**

Denominazione sito: Comune di Amatrice -località Ospedale  
Data del sopralluogo : 6 settembre 2016  
Enti: ISPRA

### **- Localizzazione**

Provincia: Rieti  
Comune: Amatrice  
Indirizzo/Località: ND  
Coordinate geografiche: 359483 N 4721225 E  
Stralcio cartografico

### **- Tipologia di destinazioni di uso previste**

*(Insediamento abitativo, scuole, ospedali, campi, logistica, etc.):*  
Stima superficie area disponibile:

### **- Confronto cartografia PAI rischio alluvionale e di frana**

Nella cartografia PAI non vengono riportate situazioni di rischio.

### **- Confronto dati IFFI**

Nella Cartografia IFFI non sono riportati fenomeni franosi.

### **- Morfologia e pericoli di alluvionamento**

*Descrizione, Pendenza, corsi acqua e impluvi, ruscellamento, ristagno, etc.*

Versante fortemente acclive a monte della strada che conduce all'Ospedale "Grifoni" e al settore occidentale del comune di Amatrice. Nella porzione sommitale del versante sono presenti spessori rilevanti di materiali di origine antropica utilizzati per l'ampliamento della sede stradale esistente.

### **- Pericoli geologici e idrogeologici**

*Fagliazioni, fratturazioni, liquefazioni, instabilità di versante, frane, sinkholes, livello di falda*

L'assetto morfologico risulta fortemente predisponente il verificarsi di fenomeni franosi come quello attivatosi in concomitanza dell'evento sismico.

### **- Rilievo geologico speditivo**

*Litologie presenti e tipo di substrato (foto di eventuali affioramenti)*

*Eventuale esito saggio (trincea)*

L'assetto stratigrafico risulta caratterizzato dalla presenza di (a partire dall'alto): riporti di origine antropica, a tetto di

alternanze di arenarie e siltiti della formazione del *Flysch* della Laga Auctt. ; nel settore inferiore del pendio sono presenti detriti di versante.



**PROTEZIONE CIVILE**  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



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



**ISPRA**

## - **Descrizione viabilità di accesso, vie di fuga, interferenze**

*Larghezza strade, pendenze, tipologia e condizioni superficie stradale, eventuali dissesti e criticità, eventuali interferenze con infrastrutture e attività presenti*

**Il fenomeno franoso ha parzialmente interessato la sede stradale esistente sulla sommità.**

**Il materiale mobilizzato ha altresì parzialmente invaso la sede stradale della viabilità di accesso all'ospedale.**

## **Allegati e documentazione fotografica**

### **Relazione estesa con immagini**

Sopralluogo finalizzato alla verifica delle condizioni di pericolosità geologica per fenomeni franosi in prossimità dell'Ospedale "Grifoni" di Amatrice, effettuato con il supporto logistico del personale dei VVF, che ha accompagnato i tecnici dell'ISPRA.

La morfologia generale dell'area è caratterizzata dalla presenza di una ampia superficie sommitale a debole pendenza su cui si sviluppa(va) l'abitato di Amatrice, delimitata da versanti da mediamente a fortemente acclivi nella formazione del *Flysch* della Laga *Auctt*.

L'assetto morfologico e le caratteristiche litologiche della formazione costituente l'ossatura del rilievo rappresentano fattori predisponenti una vivace dinamica morfoevolutiva caratterizzata dal prevalere di fenomeni di tipo gravitativo, evidenziata dalla realizzazione in passato di interventi di difesa passiva (barriere paramassi) e attiva (gabbionate).

Foto1

Settore di corona del fenomeno franoso attivatosi il 24 agosto 2016, provocando danni alla sede stradale sommitale, di accesso alla città di Amatrice.



Foto2

Panoramica del settore di corona del fenomeno franoso, con vista da NW.  
Nota: condizioni di luce pessime a causa delle condizioni meteo.

