

## Scheda di Ispezione Speciale – Fenomeni di frana

**ESITO ISPEZIONE SPECIALE FRANE**  
ESISTENZA DI UNO STATO DI SOFFERENZA DELL'OPERA LEGATO  
AL FENOMENO FRANOSO



SI  
Necessarie valutazioni approfondite e di  
dettaglio di Livello 4



NO  
Si procede al calcolo della CdA Frane con  
le informazioni raccolte

### Evidenza di spostamenti vincolari

☐ SI

Traslazione/Rotazione della Spalla: \_\_\_\_\_ Foto: \_\_\_\_\_

Traslazione/Rotazione della Pila: \_\_\_\_\_ Foto: \_\_\_\_\_

Anomalie in corrispondenza di giunti/appoggi: \_\_\_\_\_ Foto: \_\_\_\_\_

Lesioni / quadro fessurativo riconducibili all'interazione col dissesto: \_\_\_\_\_ Foto: \_\_\_\_\_

☐ NO

### Approfondimenti documentali (Rilevanti alla valutazione della sussistenza di uno stato di sofferenza dell'opera legato al fenomeno franoso)

Documentazione			Allegato n.	Principali informazioni dedotte
Informazioni geologiche e geomorfologiche	<input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI		
Informazioni sulle condizioni meteorologiche nell'area circostante l'opera e dell'eventuale pericolo di incendi	<input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI		
Informazioni sulla geometria e caratteristiche delle strutture di fondazione di pile e spalle	<input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI		
Informazioni sulla pericolosità sismica a partire dalle informazioni fornite dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)	<input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI		
Informazioni sugli interventi di mitigazione realizzati e sugli eventuali sistemi di monitoraggio già predisposti in sito	<input type="radio"/> NO	<input type="radio"/> SI		

### Studi fotogeologici (analisi e confronto di foto storiche sia da terra che da aeromobile o da satellite)

☐ SI

Fornitore del servizio: \_\_\_\_\_

Data di emissione del rapporto: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte: \_\_\_\_\_

☐ NO

#### *Movimenti da elaborazione di dati satellitari disponibili per l'area*

☐ SI

Fornitore del servizio: \_\_\_\_\_

Data di emissione del rapporto: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte: \_\_\_\_\_

☐ NO

#### *Rilievi geologici e geomorfologici di dettaglio, con una ricostruzione preliminare della stratigrafia*

☐ SI

Fornitore del servizio: \_\_\_\_\_

Data di emissione del rapporto: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte: \_\_\_\_\_

☐ NO

#### *Rilievi LiDAR ad alta risoluzione*

☐ SI

Fornitore del servizio: \_\_\_\_\_

Data di emissione del rapporto: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte: \_\_\_\_\_

☐ NO

#### *Rilievi Laser Scanner da terra*

☐ SI

Fornitore del servizio: \_\_\_\_\_

Data di emissione del rapporto: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte: \_\_\_\_\_

☐ NO

#### *Indagini in sito*

##### **Prove geofisiche**

☐ SI

Tipologia prova (ERT, SASW, MASW, HVSR...): \_\_\_\_\_

n. prove: \_\_\_\_\_

Localizzazione delle prove: \_\_\_\_\_

Principali informazioni dedotte dall'interpretazione: \_\_\_\_\_

Allegato Prove n. \_\_\_\_\_

☐ NO

<b>Prove geotecniche in sito</b>	<input type="radio"/> SI Tipologia prova (CPT, SCPT, DMT, SDMT, DPSH ...) _____ n. prove: _____ Profondità raggiunta: _____ Localizzazione delle prove: _____ Principali informazioni dedotte dall'interpretazione: _____ Allegato Prove n. _____	<input type="radio"/> NO
<b>Altre prove eseguite</b>	<input type="radio"/> SI Descrizione prove: _____ n. prove: _____ Localizzazione delle prove: _____ Principali informazioni dedotte dalle prove: _____ Allegato Prove n. _____	<input type="radio"/> NO