



ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

MONITORAGGIO SPEDITIVO EFFETTI MORFO- IDROGEOLOGICI POST ALLUVIONALI



COMUNE di _____

Scheda N° _____ Data ___/___/_____ Ora ___:___ Rilevatore geol.: _____

Individuazione della zona in monitoraggio:

Località/quartiere _____ Via _____ N° Civ _____

Settore _____ Coordinate GPS _____ Sistema di riferimento _____

Distanza dall'argine del torrente : Sinistra m _____ Destra m _____

USO del territorio { **URBANO** (residenziale, industr., servizi ed infrastrutt., Terz.misto)
AGRICOLO (seminativo irrig/noirr, pascolo, vigneto, oliveto, frutteto)

DESCRIZIONE SOMMARIA DEI LUOGHI IN VISIONE - FOTOGRAFIA:

DESCRIZIONE EVENTO:

Esondazione diffusa per: sormonto dell'acqua dall'alveo; rottura argine ;
Estensione area inondata ~ m² _____

ALTEZZA RAGGIUNTA DALL'ACQUA: m _____ misurata su: edificio, pali luce , alberi ,
 spallette ponti dal fondo alveo, altro _____

		Destra Sinistra		
Stato delle SPONDE	{	Intatte ma con segni passaggio della piena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		erose con risagomatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		erose con arretramento di circa _____m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stato opere di difesa passiva e di protezione idraulica: ARGINI	{	rivestimento : danneggiato <input type="checkbox"/> divelto <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Gabbionate : danneggiate <input type="checkbox"/> svuotate <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Muri di sponda: danneggiati <input type="checkbox"/> distrutti <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALVEO pulito dall'onda di piena Livello fango/detriti in ALVEO: cm _____

Presenza di detriti in ALVEO { massi $\varnothing > 30$ cm $\varnothing > 20$ cm , $\varnothing > 10$ cm , $\varnothing > 5$ cm
Brecciolino , terra/limo/sabbia , tronchi , rami
rifiuti ingombranti (frigo, auto, mobili, ecc.) _____

LITOLOGIA ALVEO _____

LITOLOGIA ARGINI SN/DS _____

LITOLOGIA ARGINI SN/DS _____

DESCRIZIONE STRADA {
con asfalto deteriorato dalle acque alluvionali
con pavimentaz. / marciapiedi **parzialmente erosi**
con pavimentaz. / marciapiedi **totalmente erosi**
franata ed impercorribile

LITOLOGIA PIANO POSA STRADA _____

EROSIONE IDRICA DEL SUOLO AGRICOLO/ GIARDINI CONDOMINIALI/ VILLE :

- Asportazione della sua parte superficiale più utile alle colture (+ ricca sost. Organiche):

- | | | |
|--|--|---|
| - spessore ~ 5 cm <input type="checkbox"/> | Uliveto <input type="checkbox"/> | Frutteto <input type="checkbox"/> |
| - spessore ~ 10cm <input type="checkbox"/> | Vigneto alberello <input type="checkbox"/> | Mandorleto <input type="checkbox"/> |
| - spessore ~ 15cm <input type="checkbox"/> | Vigneto spalliera <input type="checkbox"/> | Arbusti giardino <input type="checkbox"/> |
| - spessore ≥ 20cm <input type="checkbox"/> | Vigneto tendone <input type="checkbox"/> | Alberi alto fusto giardino <input type="checkbox"/> |

LITOLOGIA SUOLO PEDOLOGICO _____

LITOLOGIA dell'AREA _____

FORME DI EROSIONE INDIVIDUABILI SUL SUOLO:

- a) **Interrill:** diffusa su tutta la superficie ad opera del deflusso superficiale (erosione non incanalata)
- b) **Rill:** Si formano dei solchi che normalmente sono cancellabili con le normali operazioni di aratura (erosione incanalata)
- c) **Gully:** I solchi si sviluppano progressivamente in lunghezza, larghezza e profondità a seguito della concomitanza di fattori sfavorevoli (incanalata)...
- d) **Frane:** **erosione di massa** ; **in rocce incoerenti** (clastiche: sabbie, ciottoli, detriti, ecc);
 In rocce coerenti (solide, rigide, lapidee) ; **in rocce pseudocoerenti (argillose)** ;
 Colata di fango ; **liquefazione** ; **altro** _____

Valutazione Acclività del suolo (%) _____

OSSERVAZIONI ULTERIORI: _____

Data: ___/___/___ Firma rilevatore/i _____