

APPENDICE 1 – SCHEDE MONITORAGGIO OSSERVATIVO

Nr.	Data	Elenco modifiche apportate/Note
1.00	03/2021	Approvazione preliminare

Denominazione			Squadra		
Scheda di monitoraggio rischio idrogeologico (geomorfologico)					
Data	Ora	Compilatore			
ID sito			Coord WGS 84		
Rif. cartografico/ Scenario					
Punto critico					
Località					
Oggetto del monitoraggio osservativo	Valutazione monitoraggio osservativo		Segnalazione		Note Compilazione (eventuali annotazioni qualitative sulle grandezze oggetto di monitoraggio dovranno essere riportate nel campo Note con il riferimento alla lettera di riferimento della grandezza: a,b,c....)
	Qualitativa		COI	SORI	
a) pioggia	<input type="checkbox"/> assente		--	--	
	<input type="checkbox"/> leggera		--	--	In caso di criticità elevata segnalare al COI
	<input type="checkbox"/> intensa		si	--	
b) Sintomi manifesti di movimenti franosi;	<input type="checkbox"/> non visibili		--	--	
	<input type="checkbox"/> presenti		si	si	Es. crolli di materiale, alberi inclinati, presenza di acque di ruscellamento e segni d'erosione o movimento di terreno, distacchi
c) Danni evidenti alle opere di difesa su strade o centri abitati	<input type="checkbox"/> non visibili		--	--	
	<input type="checkbox"/> presenti		si	si	Es. barriere paramassi, reti di consolidamento dei versanti
d) caduta di massi o colate detritiche sulla rete viaria	<input type="checkbox"/> assenti		--	--	
	<input type="checkbox"/> presenti		si	si	
e) acque meteoriche su aree di circolazione stradale	<input type="checkbox"/> deflusso regolare		--	--	
	<input type="checkbox"/> deflusso insufficiente		si	--	Es. deflusso insufficiente delle acque di ruscellamento attraverso le caditoie stradali, caditoie stradali ostruite, espulsione di chiusini stradali o rigurgito in superficie di acque della rete fognaria
f) acque meteoriche su carreggiata	<input type="checkbox"/> regolare		--	--	
	<input type="checkbox"/> difficoltosa		si	--	Es. ristagni o pozzanghere isolate, acque di ruscellamento alla spalla degli pneumatici, alla caviglia dei pedoni o molto intorbidita
	<input type="checkbox"/> critica		si	--	Es. acque di ruscellamento all'altezza della sottoscocca delle autovetture, difficoltà di deambulazione, galleggiamento di materiali pesanti
g) rio tombato/attraversamento	<input type="checkbox"/> luce dell'imbocco della sezione libera		--	--	
	<input type="checkbox"/> luce della luce dell'imbocco della sezione parzialmente occlusa		si	--	Es. 1/3, 1/2, 2/3 della luce dell'imbocco occupata dall'acqua
	<input type="checkbox"/> luce della luce dell'imbocco della sezione occlusa		si	--	Es. rigurgito con allagamento, rigurgito con sormonto ...
NOTE					

Denominazione			Squadra		
Scheda di monitoraggio rischio idraulico					
Data	Ora	Compilatore			
ID sito				Coord WGS 84	
Rif. cartografico/ Scenario					
Punto critico					
Località					
Oggetto del monitoraggio osservativo	Valutazione monitoraggio osservativo		Segnalazione		Note Compilazione (eventuali annotazioni qualitative sulle grandezze oggetto di monitoraggio dovranno essere riportate nel campo Note con il riferimento alla lettera di riferimento della grandezza: a,b,c,...)
	Qualitativa		COI	SORI	
a) pioggia	<input type="checkbox"/> assente		--	--	
	<input type="checkbox"/> leggera		--	--	In caso di criticità elevata segnalare al COI
	<input type="checkbox"/> intensa		si	--	
b) movimento della corrente dei corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> assente		--	--	
	<input type="checkbox"/> lento		--	--	Indicare se presente anche trasporto sordo e superficiale crescente. In caso di criticità elevata segnalare al COI
	<input type="checkbox"/> veloce		si	--	Quando la corrente crea onde e turbolenze Indicare se presente anche trasporto sordo e superficiale importante con accumuli
c) presenza di materiale e in alveo;	<input type="checkbox"/> assenza di detriti ingombranti		--	--	
	<input type="checkbox"/> detriti ingombranti		si	--	Presenza di tronchi, ammassamenti di materiale vegetale, carcasse, rottami in alveo e/o che ostruiscono la luce dei ponti o di altre opere idrauliche; In caso di criticità elevata e comunque in caso di ostruzione della luce di un ponte segnalazione estesa alla SORI
d) aree inondate;	<input type="checkbox"/> assenti		--	--	
	<input type="checkbox"/> presenti		si	si	Indicare: 1- l'estensione; 2- i tratti stradali interessati
e) danni evidenti alle arginature/sbarramenti ove presenti;	<input type="checkbox"/> non visibili		--	--	
	<input type="checkbox"/> presenti		si	si	Es. Fessure, crepe, erosione, ruscellamento, sifonamento, ...etc.
f) stima franchi idraulici.	<input type="checkbox"/> valore stimato speditivamente		--	--	Valutazione non strumentale della differenza istantanea fra il livello del corso d'acqua e la quota superiore di argine – sponda-Sbarramento o di chiusura totale della luce un ponte; Se individuate le soglie (S1,S2,S3) riportare la stima al superamento delle stesse soglie. Segnalare al COI sempre, in caso di criticità elevata; solo in presenza di corrente anche lenta, in caso di criticità moderata.
	<input type="checkbox"/> luce del ponte occlusa, argine o sbarramento sommontato		si	si	
NOTE					