

ALLEGATO 3

SCHEDA 3

3) Servizio di monitoraggio idraulico di protezione civile, finalizzato alla osservazione sistematica e programmata sia qualitativa che quantitativa di parametri fisici dei processi in atto nel bacino. Ci si riferisce a reti pluviometriche, a piezometri, idrografi, od altre reti strumentali e manuali. Si attua col rilevamento, a scadenze prestabilite, dei livelli idrici del corso d'acqua agli idrometri regolatori, se non altrimenti e funzionalmente organizzato, al fine di rilevare il livello di criticità dell'evento.

4) Servizio di controllo idraulico di protezione civile comprende le attività di vigilanza, sorveglianza e verifica dell'evoluzione del processo in atto. Si attua con:

- l'osservazione
- il controllo dello stato delle arginature, se presenti,
- la ricognizione delle aree potenzialmente inondabili, soprattutto nei punti definiti preventivamente "idraulicamente critici", anche al fine di rilevare situazioni di impedimento al libero deflusso delle acque,
- il mantenimento in essere, e nelle sole aree ritenute potenzialmente esposte a maggiore rischio, per le 24 ore successive al dichiarato esaurimento dell'evento meteoroidrologico.

5) Servizio di sostegno, comprende il supporto e concorso, nella logistica alle attività:

- di ricognizione,
- di sopralluogo

delle aree esposte a rischio soprattutto molto elevato, effettuato da personale tecnico dell'amministrazione pubblica su disposizioni normative nazionali o regionali.

Disciplinare
Istituzione presidi idraulici ed idrogeologici di protezione civile

ALLEGATO 3		SCHEDA DI MONITORAGGIO E CONTROLLO IDRAULICO DEI PUNTI CRITICI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA			
A	ANAGRAFICA	B	UBICAZIONE	C	DATA E ORA
A1	PRESIDIO IDRAULICO	B1	PROV	C1	DATA.....
A2	CRITICITA'	B2	COMUNE.....	C2	ORA.....
A3	SCHEDA N.	B3	LOC.....	C3	
D MONITORAGGIO ELEMENTI MORFOLOGICI					
<i>D1 FENOMENI OSSERVATI</i>					
GRAVITA' DEI FENOMENI		1 MOLTO ALTA	2 ALTA	3 MODERATA	4 MINIMA
D1.1	erosione spondale sx idr.	<input type="checkbox"/>	D1.7	allagamento	<input type="checkbox"/>
D1.2	erosione spondale dx idr.	<input type="checkbox"/>	D1.8	fenomeno di rigurgito a monte di un'opera sottodimensionata	<input type="checkbox"/>
D1.3	trasporto solido	<input type="checkbox"/>	D1.9	creazione di uno sbarramento temporaneo	<input type="checkbox"/>
D1.4	trasporto e accumulo legname	<input type="checkbox"/>	D1.10	fenomeni di aggiramento del "rilevato d'accesso" all'opera idraulica	<input type="checkbox"/>
D1.5	intorbidimento progressivo dell'acqua	<input type="checkbox"/>	D1.11	ostruzione parziale della capacità di deflusso a seguito di innesco fenomeni franosi	<input type="checkbox"/>
D1.6	disalveamento in ambito di conoide	<input type="checkbox"/>	D1.12	ostruzione parziale della capacità di deflusso a seguito di innesco fenomeni franosi	<input type="checkbox"/>
E VALUTAZIONE EFFICACIA' DELLE OPERE IDRAULICHE					
		BUONA	PARZIALE	INADEGUATA	
G1	ARGINE	G1.1 <input type="checkbox"/>	G1.2 <input type="checkbox"/>	G1.3	<input type="checkbox"/>
G2	DIFESA SPONDALE	G2.1 <input type="checkbox"/>	G2.2 <input type="checkbox"/>	G2.3	<input type="checkbox"/>
G3	PENNELLO	G3.1 <input type="checkbox"/>	G3.2 <input type="checkbox"/>	G3.3	<input type="checkbox"/>
G4	BRIGLIA	G4.1 <input type="checkbox"/>	G4.2 <input type="checkbox"/>	G4.3	<input type="checkbox"/>
G5	SOGLIA	G5.1 <input type="checkbox"/>	G5.2 <input type="checkbox"/>	G5.3	<input type="checkbox"/>
G6	ATTRAVERSAMENTI/ GUADI	G6.1 <input type="checkbox"/>	G6.2 <input type="checkbox"/>	G6.3	<input type="checkbox"/>
G7	PONTE	G7.1 <input type="checkbox"/>	G7.2 <input type="checkbox"/>	G7.3	<input type="checkbox"/>
G8	CASSA DI ESPANSIONE	G8.1 <input type="checkbox"/>	G8.2 <input type="checkbox"/>	G8.3	<input type="checkbox"/>
G9	SCOLMATORE	G9.1 <input type="checkbox"/>	G9.2 <input type="checkbox"/>	G9.3	<input type="checkbox"/>
G10	CANALE	G10.1 <input type="checkbox"/>	G10.2 <input type="checkbox"/>	G10.3	<input type="checkbox"/>
G11	TOMBINO	G11.1 <input type="checkbox"/>	G11.2 <input type="checkbox"/>	G11.3	<input type="checkbox"/>

Disciplinare
Istituzione presidi idraulici ed idrogeologici di protezione civile

F	MISURA LIVELLI IDRAULICI			
<i>F1</i>	MISURATI SEGNI SU MANUFATTI			<input type="checkbox"/>
<i>F2</i>	MISURATI DA SEGNI SU VEGETAZIONE			<input type="checkbox"/>
<i>F3</i>	MISURATA DA IDROMETRI			<input type="checkbox"/>
<i>F4</i>	MISURATA TRAMITE ASTE GRADUATE			<input type="checkbox"/>

G	DANNI				
	GRAVITA' DEL DANNO	1 TOTALE	2 DIFFUSA	3 PARZIALE	4 MINIMA
<i>G1</i>	EDIFICATI				
G1.1	edificio	<input type="checkbox"/>	G1.10	cimitero	<input type="checkbox"/>
G1.2	gruppo di edifici	<input type="checkbox"/>	G1.11	centrale elettrica	<input type="checkbox"/>
G1.3	centri abitato	<input type="checkbox"/>	G1.12	stazione ferroviaria	<input type="checkbox"/>
G1.4	case sparse	<input type="checkbox"/>	G1.13	bacino idrico	<input type="checkbox"/>
G1.5	gruppo di case	<input type="checkbox"/>	G1.14	diga	<input type="checkbox"/>
G1.6	quartiere	<input type="checkbox"/>	G1.15	inceneritore	<input type="checkbox"/>
G1.7	frazione	<input type="checkbox"/>	G1.16	discarica	<input type="checkbox"/>
G1.8	concentrico	<input type="checkbox"/>	G1.17	depuratore	<input type="checkbox"/>
G1.9	monumento	<input type="checkbox"/>	G1.18	oper d'arte	<input type="checkbox"/>
<i>G2</i>	ATTIVITA' PRODUTTIVE		<i>G3</i>	VIABILITA'	
G2.1	attività economica	<input type="checkbox"/>	G3.1	autostrada	<input type="checkbox"/>
G2.2	nucleo commerciale	<input type="checkbox"/>	G3.2	strada	<input type="checkbox"/>
G2.3	nucleo artigianale	<input type="checkbox"/>	G3.3	ferrovia	<input type="checkbox"/>
G2.4	impianto manifatturiero	<input type="checkbox"/>	G3.4	ponte	<input type="checkbox"/>
G2.5	impianto chimico	<input type="checkbox"/>	G3.5	passerella	<input type="checkbox"/>
G2.6	impianto estrattivo	<input type="checkbox"/>			
G2.7	impianto zootecnico	<input type="checkbox"/>			
<i>G4</i>	STRUTTURA DI PUBBLICO SERVIZIO		<i>G5</i>	INFRASTRUTTURA DI SERVIZIO	
G4.1	ospedale	<input type="checkbox"/>	G5.1	acquedotto	<input type="checkbox"/>
G4.2	caserma	<input type="checkbox"/>	G5.2	fognatura	<input type="checkbox"/>
G4.3	scuola	<input type="checkbox"/>	G5.3	linea elettrica	<input type="checkbox"/>
G4.4	biblioteca	<input type="checkbox"/>	G5.4	linea telefonica	<input type="checkbox"/>
G4.5	sede pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/>	G5.5	gasdotto	<input type="checkbox"/>
G4.6	chiesa	<input type="checkbox"/>	G5.6	oleodotto	<input type="checkbox"/>
G4.7	campeggio	<input type="checkbox"/>	G5.7	canalizzazione	<input type="checkbox"/>
G4.8	area attrezzata	<input type="checkbox"/>			
G4.9	impianto sportivo	<input type="checkbox"/>			
			G5.8	impianto a fune	<input type="checkbox"/>
			G5.9	galleria	<input type="checkbox"/>
			G5.10	condotta forzata	<input type="checkbox"/>

NOTE

H	FOTO PUNTO CRITICO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
----------	--------------------	----	--------------------------	----	--------------------------