



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



COMUNE DI SADALI

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

ALL. L
DATA
APRILE 2020

ELABORATO:

SCHEDE PUNTI DI PRESIDIO

COMMITTENTE:

COMUNE DI SADALI

IL SINDACO:
MURA ROMINA

IL PROFESSIONISTA:
DOTT. GEOL. ANTONELLO FRAU
UFFICIO: VIA G. PUCCINI, 5 - 09056 ISILI (SU)
TEL. 0782802286 - CELL. 3332937733
E-MAIL: GEOLANTO@YAHOO.IT

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
GEOM. PIETRO SERRAU

Di seguito si riportano le schede da utilizzare per il monitoraggio dei punti di presidio stabiliti nel Piano di Protezione Civile.

Nel piano sono stati individuati i seguenti punti di presidio

ID/tipo/geometria	Comune/Località	Coordinate	descrizione/esposti	Soggetto preposto al Monitoraggio e modalità	Attività da pianificare
PI.01/ Idraulico/itinerante	Rio Su Rixeddu - Carradori (competenza Comunale)	X: 1523816 Y: 4407758	Imbocco canale tombato e intera asta fluviale in corrispondenza della viabilità circostante	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati Presidio itinerante	Controllo ed ispezione occlusioni e livello idrico, eventuali erosioni, pericolosità. Verifica percorribilità tratto stradale
PI.02 Idraulico/itinerante	Rio Su Rixeddu - Carradori (competenza Statale)	X: 1524058 Y: 4408729	Ponte S.S. 198 e tratto viario circostante (infrastrutture strategiche principali)	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati. Presidio itinerante: (comprende anche il tratto di viabilità della 198 da Sadali verso Seui)	Controllo ed ispezione occlusioni e livello idrico, eventuali erosioni dei manufatti. Verifica percorribilità tratto stradale in caso di erosione, trasporto solido , allagamenti
PI.03 Idraulico/itinerante	Attraversamento Strada comunale Sadali Esterzili Rio Funtana Luisu Puddu (competenza comunale)	X: 1523253 Y: 4406537	Ponte sulla Strada comunale e aree limitrofe (infrastrutture strategiche locali)	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati. Presidio itinerante	Controllo ed ispezione occlusioni e livello idrico, eventuali erosioni dei manufatti. Verifica percorribilità tratto stradale in caso di erosione
PI.04 Idraulico/itinerante	S.S. 198 presso Chiesa Santa Maria (competenza Statale)	X: 15213178 Y: 4400910	tratto viario circostante per possibilità esondazioni /allagamenti/ trasporto solido (infrastrutture strategiche principali)	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati. Presidio itinerante: (comprende anche il tratto di viabilità della 198 da Sadali verso Villanovatulo)	Controllo ed ispezione occlusioni e livello idrico, eventuali erosioni dei manufatti. Verifica percorribilità tratto stradale in caso di erosione, trasporto solido , allagamenti
PI.05 geomorfologico - idrogeologico/itiner ante	Pressi zona fronosa abitato (competenza comunale)	X: 1523699 Y: 4407307	Settori circostanti l'abitato nelle zone più acclivi, zona cimitero	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati. Presidio itinerante	Controllo ed ispezione erosioni, trasporto solido, colate di fango, distacchi, percorribilità tratto stradale
PI.06 geomorfologico - idrogeologico/itiner ante	Intero tratto stradale S.S. 198 (competenza statale)	X: 1524058 Y: 4408729	S.S. 198	Ass Volontariato – Enti – Ordini professionali convenzionati. Presidio itinerante	Controllo ed ispezione erosioni, trasporto solido, colate di fango, distacchi, percorribilità tratto stradale

SCHEDE DI MONITORAGGIO

Struttura		Squadra	
Scheda di monitoraggio rischio idraulico			
data		ora	
ID sito			Coord G.B.
Rif. cartografico/ Scenario			
Punto critico			
Località			
Oggetto del monitoraggio osservativo	Valutazione qualitativa	Segnalazione al COC	Segnalazione estesa alla SORI
a) pioggia	┘ assente	--	--
	┘ leggera	in caso di criticità elevata	--
	┘ intensa	sì	--
b) movimento della corrente dei corsi d'acqua	┘ assente	--	--
	┘ lento	in caso di criticità elevata	--
	┘ veloce (la corrente crea onde e turbolenze)	sì	--
c) presenza di materiale ingombrante nel letto del rio e	┘ assenza di detriti ingombranti	--	--
ad ostruzione della luce dei ponti o di altre opere idrauliche;	┘ detriti ingombranti (tronchi, ammassamenti di materiale vegetale, carcasse, rottami)	sì	in caso di criticità elevata e comunque in caso di ostruzione della luce di un ponte
d) aree inondate;	┘ assenti	--	--
	┘ presenti, indicare: 1. l'estensione; 2. i tratti stradali interessati	sì	sì
e) danni evidenti alle arginature ove presenti;	┘ non visibili	--	--
	┘ presenti	sì	sì

f) stima non strumentale della differenza istantanea fra il livello del corso d'acqua e la quota superiore di argine - sponda o di chiusura totale della luce un ponte.	┘ valore stimato speditivamente	1. sempre, in caso di criticità elevata 2. solo in presenza di corrente anche lenta, in caso di criticità moderata	--
	┘ luce del ponte occlusa argine sormontato	sì	sì

Struttura		Squadra	
Scheda di monitoraggio rischio idrogeologico			
data		ora	
ID sito		Coord. GB	
Rif. cartografico/ Scenario			
Punto critico			
Località			
Oggetto del monitoraggio osservativo	Valutazione qualitativa	Segnalazione al COC	Segnalazione estesa alla SORI
a) pioggia	┘ assente	--	--
	┘ leggera	in caso di criticità elevata	--
	┘ intensa	sì	--
b) sintomi manifesti di movimenti franosi (crolli di materiale, alberi inclinati, etc.);	┘ non visibili	--	--
	┘ presenti	sì	sì
c) danni evidenti alle opere di difesa su strade o centri abitati (barriere paramassi, reti di consolidamento dei versanti);	┘ non visibili	--	--
	┘ presenti	sì	sì
d) caduta di massi o colate detritiche sulla rete viaria	┘ assenti	--	--
	┘ presenti	sì	sì