

RISCHIO INONDAZIONE

Scenario di danno in caso di evento:

Nelle aree di criticità (opere interferenti e aree di deflusso), sono possibili la perdita di vite umane e/o lesioni gravi alle persone, danni gravi alle infrastrutture e al patrimonio ambientale, la distruzione delle attività socio-economiche.

Tipologia di evento atteso: locali piene improvvise con lame d'acqua decimetriche a forte velocità in aree prossime ai corsi d'acqua, allagamenti e ruscellamento di forte intensità o rallentamento deflussi in aree subinquinanti. L'esposizione è tale comunque da non richiedere l'evacuazione in corrispondenza dell'area urbana ma solo ed unicamente misure di autoprotezione. **E' comunque previsto, in emergenza, fatti salvi eventuali differenti comandi, stazionare all'interno delle abitazioni nei piani alti e adottare comportamenti di auto protezione.** Nell'agro non si rende necessaria l'evacuazione in quanto nelle aree a rischio non sono presenti residenze; una particolare cautela deve essere posta nelle aree prossime ai corsi d'acqua e sedi di attività agricole e zootecniche. In caso di evento alluvionale o di precipitazioni di forte intensità devono essere evitati spostamenti sulla viabilità e in prossimità delle aree inondate e di criticità e adottare particolari cautele con comportamenti di autoprotezione. Ci si dovrà comunque spostare urgentemente dalle aree di deflusso idrico seguendo le indicazioni previste dal Piano e seguire le vie di fuga ed emergenza cercando di raggiungere le zone vicine altimetricamente più elevate utilizzando la viabilità principale e secondaria.

Priorità 1.2.3: Popolazione in area a rischio (urbano): stimate 26 unità nelle abitazioni poste nella parte altimetricamente più bassa dell'abitato. Possono comunque manifestarsi allagamenti dei piani bassi anche in corrispondenza delle aree di deflusso concentrato interne all'abitato (lungo la viabilità confinata), anche in assenza di corsi d'acqua.

Direzione di spostamento in caso di evacuazione/allontanamento

Nodi idraulici critici non censiti e zone di potenziale criticità (al di fuori delle perimetrazioni di rischio) in corrispondenza di attraversamenti stradali, viabilità o fiumi, caratterizzati da rischio in caso di forti precipitazioni e deflussi e in cui possono manifestarsi fenomeni di allagamento, erosioni concentrate e insufficienza smaltimento acque meteoriche da parte della rete drenante

In fase di emergenza sul territorio:
Bilico ai cancelli di accesso ai settori del territorio , secondo lo scenario previsto

VIABILITA' PRINCIPALE E SECONDARIA:

- Strada Statale n. 198
- Strada Provinciale n. 8 e n. 53
- Via Roma
- Via Ogliastro
- Via Carducci
- Via Torino
- Via Sarcidano
- Via Veneto
- Via Lazio

Costituisce inoltre viabilità secondaria di emergenza tutta la viabilità territoriale laddove sono presenti criticità idrauliche legate agli attraversamenti.

ELENCO PRESIDI IDRAULICI

P.1.01: Presidio Itinerante Rio su Rixeddu
P.1.02: Presidio Itinerante ponti S.S. 198 - Rio Su Rixeddu
P.1.03: Presidio Itinerante Strada Comunale Bau Sadali
P.1.04: Presidio Itinerante S.S. 198 - cantoniera S. Maria

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

COMUNE DI SADALI

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

TAV. II ELABORATO: DATA APRILE 2020

INQUADRAMENTO DEL RISCHIO IDRAULICO

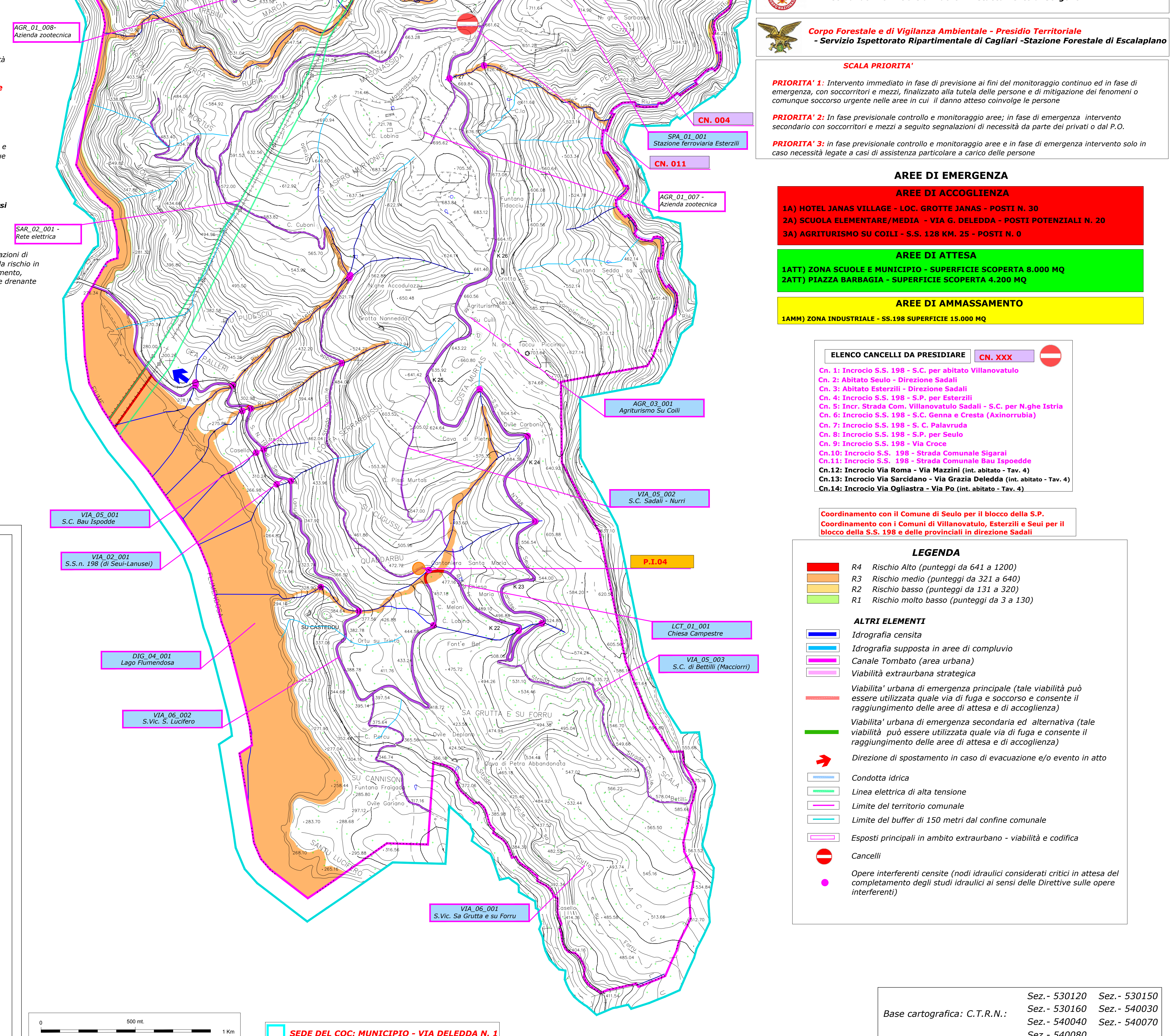
COMMITTENTE: COMUNE DI SADALI

IL SINDACO: MURA ROPPA

IL PROFESSIONISTA: DOTT. GEOL. ANTONELLO FRUAI

UFFICIO VIA S. PIULONI S. 00106 (SU) TEL. 0782/802286 - CELL. 3332937723 E-MAIL: GEOLANTONIOFRUAI.IT

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO: GEOL. PIETRO SENNAU



Organizzazione di Volontariato Protezione Civile
- Provic Sadali - Provincia del Sud Sardegna

Vigili del Fuoco
- Comando Provinciale di Nuoro - Distaccamento di Sorgono

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Presidio Territoriale
- Servizio Ispettorato Ripartimentale di Cagliari - Stazione Forestale di Escalaplano

SCALA PRIORITA'

Priorita' 1: Intervento immediato in fase di previsione ai fini del monitoraggio continuo ed in fase di emergenza, con sollecitazione alla tutela delle persone e di mitigazione dei fenomeni o comunque soccorso urgente nelle aree in cui il danno atteso coinvolge le persone

Priorita' 2: In fase previsionale controllo e monitoraggio aree; in fase di emergenza intervento secondario con soccorsi e mezzi a seguito segnalazioni di necessità da parte dei privati o dal P.O.

Priorita' 3: In fase previsionale controllo e monitoraggio aree e in fase di emergenza intervento solo in caso necessità legate a casi di assistenza particolare a carico delle persone

AREE DI EMERGENZA

AREE DI ACCOGLIENZA

1A) HOTEL JANAS VILLAGE - LOC. GROTTA JANAS - POSTI N. 30
2A) SCUOLA ELEMENTARE/MEDIA - VIA G. DELEDDA - POSTI POTENZIALI N. 20
3A) AGRITURISMO SU COILI - S.S. 128 KM. 25 - POSTI N. 0

AREE DI ATTESA

1ATT) ZONA SCUOLE E MUNICIPIO - SUPERFICIE SCOPERTA 8.000 MQ
2ATT) PIAZZA BARBAGIA - SUPERFICIE SCOPERTA 4.200 MQ

AREE DI AMMASSAMENTO

1AMH) ZONA INDUSTRIALE - SS.198 SUPERFICIE 15.000 MQ

ELENCO CANCELLI DA PRESIDARE CN. XXX

Cn. 1: Incrocio S.S. 198 - S.C. per abitato Villanova
Cn. 2: Abitato Seui - Direzione Sadali
Cn. 3: Abitato Esterzili - Direzione Sadali
Cn. 4: Incrocio S.S. 198 - S.P. per Esterzili
Cn. 5: Incr. Strada Com. Villanova Sadali - S.C. per N. ghe Istria
Cn. 6: Incrocio S.S. 198 - S.C. Genna e Cresta (Axinorubia)
Cn. 7: Incrocio S.S. 198 - S.C. Palavada
Cn. 8: Incrocio S.S. 198 - S.P. per Seui
Cn. 9: Incrocio S.S. 198 - Via Croce
Cn.10: Incrocio S.S. 198 - Strada Comunale Sigari
Cn.11: Incrocio S.S. 198 - Strada Comunale Bau Isopede
Cn.12: Incrocio Via Roma - Via Mazzini (int. abitato - Tav. 4)
Cn.13: Incrocio Via Sarcidano - Via Grazia Deledda (int. abitato - Tav. 4)
Cn.14: Incrocio Via Ogliastro - Via Po (int. abitato - Tav. 4)

Coordinamento con il Comune di Seui per il blocco della S.P.
Coordinamento con i Comuni di Villanova, Esterzili e Seui per il blocco della S.S. 198 e delle provinciali in direzione Sadali

LEGENDA

R4 Rischio Alto (punteggi da 641 a 1200)
R3 Rischio medio (punteggi da 321 a 640)
R2 Rischio basso (punteggi da 131 a 320)
R1 Rischio molto basso (punteggi da 3 a 130)

ALTRI ELEMENTI

Idrografia censita
Idrografia supposta in aree di compiumio
Canale Tombato (area urbana)
Viabilità extraurbana strategica
Viabilità urbana di emergenza principale (tale viabilità può essere utilizzata quale via di fuga e soccorso e consente il raggiungimento delle aree di attesa e di accoglienza)
Viabilità urbana di emergenza secondaria ed alternativa (tale viabilità può essere utilizzata quale via di fuga e consente il raggiungimento delle aree di attesa e di accoglienza)
Direzione di spostamento in caso di evacuazione e/o evento in atto
Condotta idrica
Linea elettrica di alta tensione
Limite del territorio comunale
Limite del buffer di 150 metri dal confine comunale
Esposti principali in ambito extraurbano - viabilità e codifica
Cancelli
Opere interferenti censite (nodi idraulici considerati critici in attesa del completamento degli studi idraulici ai sensi delle Direttive sulle opere interferenti)

Sez. - 530120 Sez. - 530150
Sez. - 530160 Sez. - 540030
Sez. - 540040 Sez. - 540070
Sez. - 540080

Base cartografica: C.T.R.N.: