



UNIONE DEI COMUNI "ALTA MARMILLA"
COMUNE DI BARADILI

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE
TAV. 2_INT - SCALA 1:2.000
- RISCHIO IDROGEOLOGICO STRALCIO URBANO

Il tecnico incaricato

Dott. Geol. Antonello Frau

Via Giacomo Puccini n. 5 - 09056 Isili (SU)

Tel. 0782802286 - cell. 3332937733

e-mail: geolanto@yahoo.it - PEC: antonellofrau@epap.sicurezzapostale.it

(Ordine dei Geologi della Regione Sardegna n. 291)



Il Committente

UNIONE DEI COMUNI "ALTA MARMILLA"

Via Anselmo Todde n. 4 - Ales (OR)

Tel. 0783 91998 - fax. 0783 91979

PEC: unionealtamarmilla@pec.it

Il Presidente
Sig. Fabiano Frongia

Il Responsabile del Servizio Tecnico
Ing. Angelica Sedda

Gennaio 2022



Vigili del Fuoco

Comando Provinciale di Oristano - Distaccamento di Ales



Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Presidio Territoriale

- Servizio Ispettorato Ripartimentale di Oristano -Stazione Forestale di Ales

SCALA PRIORITA'

PRIORITA' 1: Intervento immediato in fase di previsione ai fini del monitoraggio continuo ed in fase di emergenza, con soccorritori e mezzi, finalizzato 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 soccorritori 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 PROPOSTE NEL PIANO

AREE DI ASSISTENZA

ACC 1: LOCALI CENTRO SOCIALE - VIA SA GUARDIA

ACC 2: AREA SOSTA CAMPER VIA SA GUARDIA

Aree da allestire - In caso di necessità potrà essere disposto il ricovero presso le diverse strutture ricettive dislocate nei territori dei comuni adiacenti

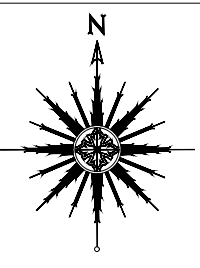
AREE DI ATTESA

ATT1:PIAZZA MARGHERITA - FRONTE CHIESA (capacità 270 persone)

Area da allestire e segnalare adeguatamente - raggiungibile con percorsi sicuri

AREE DI AMMASSAMENTO

AMM 1) AREA VIA DEGLI ARTIGIANI (Estensione 900 mq)



LEGENDA

Edifici a Rischio idrogeologico

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)

Viabilità' principale e secondaria urbana ed extraurbana di fuga ed emergenza principale e secondaria (tale viabilità' può essere utilizzata quale via di fuga e soccorso e consente il raggiungimento delle aree di attesa e di accoglienza).

Area di emergenza per deposito temporaneo rifiuti in caso di emergenza post evento

Esposti principali in ambito urbano



Direzione di spostamento in caso di evacuazione e spostamento dalle aree a rischio



Idrografia principale



Cancelli

RISCHIO INONDAZIONE

Scenario di danno in caso di evento:

Nelle aree di criticità della zona urbana 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 lungo l'area urbana di deflusso del Rio Ciliaia e affluenti, allagamenti e ruscellamento di media -forte intensità o rallentamento deflussi in aree subpianeggianti e nella viabilità. L'esposizione è tale da poter richiedere l'evacuazione in corrispondenza degli esposti a rischio quando le misure di autoprotezione non risultano sufficienti. **E' comunque previsto, in emergenza, fatti salvi eventuali differenti comandi, stazionare all'interno delle abitazioni nei piani alti e adottare comportamenti di auto protezione allontanandosi nel caso dalle aree a rischio.** In caso di evento alluvionale o di precipitazioni di forte intensità devono essere evitati spostamenti sulla viabilità e in prossimità delle aree inondabili e a rischio nonché di criticità e adottare particolari cautele con comportamenti di autoprotezione. In caso di necessità 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 per spostarsi in particolare dalla zona depressa di Via del Parco verso l'interno dell'area urbana.** Priorità 1,2,3- Popolazione in area a rischio: **stimate 5 unità nelle strutture in zone R3/R4** ma il dato deve essere continuamente aggiornato dalla relativa funzione . Possono comunque manifestarsi allagamenti dei piani bassi anche in corrispondenza di aree di deflusso concentrato anche in assenza di corsi d'acqua o di rischio medio alto. Effettuare in concomitanza il blocco dei cancelli individuati nella presente pianificazione

ELENCO CANCELLI DA PRESIDIARE

CN. XXX



Cn. 1: Incrocio S.P. 35 - Circonvallazione

Cn. 2: Incrocio S.P. 35 - Strada Comunale Ales - Baradili

Cn. 3: Incrocio Strada comunale Baressa Baradili

Cn. 4: Strada Comunale Baradili - Genuri - confine comunale

Cn. 5: Incrocio Via Circonvallazione - Strada Comunale Baradili Setzu

Il coordinamento delle attività, a seconda delle aree interessate, dovrà permettere il contemporaneo eventuale blocco, qualora necessario, dei cancelli previsti nella pianificazione comunale e in quelli dei comuni limitrofi.

VIABILITA' DI EMERGENZA TERRITORIALE ED URBANA

VIA_03_001: STRADA PROVINCIALE N. 35

VIA_03_002: STRADA PROVINCIALE N. 43

VIA_05_001: STRADA COMUNALE DA BARADILI AD ALES

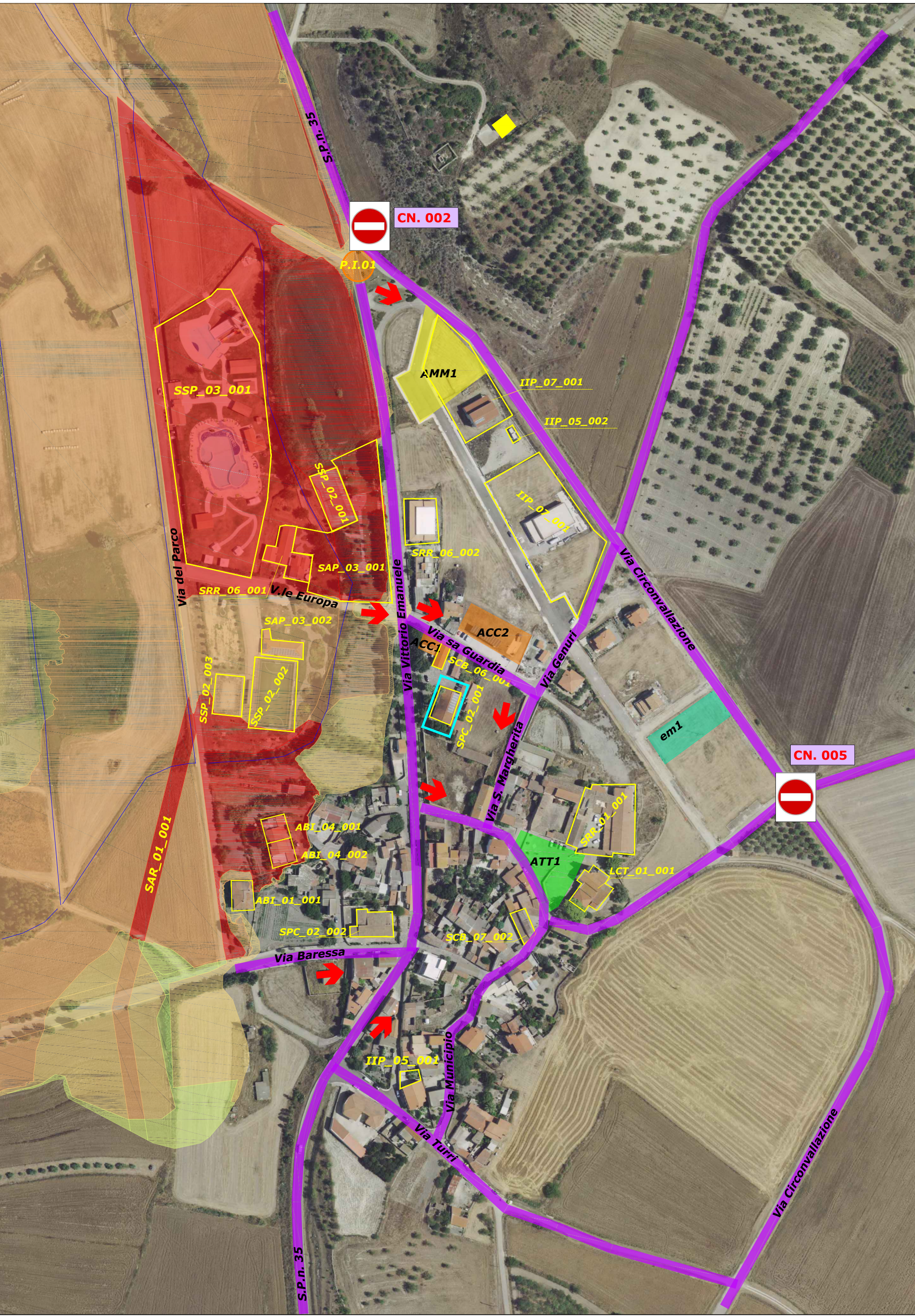
VIA_05_002: STRADA COMUNALE DA BARESSA A SINI

VIA_05_003: STRADA COMUNALE DA BARESSA A BARADILI

VIA_05_005: STRADA COMUNALE DA BARESSA A SETZU

VIA VITTORIO EMANUELE, VIA SA GUARDIA, VIA CIRCONVALLAZIONE, VIA MUNICIPIO, VIA SANTA MARGHERITA, VIA TURRI, VIA GENURI

Gli spostamenti sono comunque funzioni del punto di insorgenza e in funzione dei casi potrà essere utilizzata tutta la viabilità intercomunale in qualsiasi verso di percorrenza. E' comunque previsto in emergenza, fatti salvi eventuali differenti comandi, stazionare all'interno delle abitazioni e adottare comportamenti di auto protezione. In caso di ordine di spostamento/evacuazione, seguire le vie di fuga ed emergenza nella direzione indicata nel piano. **Priorità: Eventuale soccorso urgente e assistenza particolare persone e aziende agricole.**



ELENCO PRESIDI IDROGEOLOGICI



P.I.XX

PI.01: Presidio itinerante S.C. Baressa Sini e S.P. 35

PI.02: Presidio itinerante S.C. Baressa Baradili, Via del Parco

PI.03: Presidio itinerante S.C. Baradili Turri, S.P. 35, S.P. 43

SCALA 1:2.000