



PIANO PROTEZIONE CIVILE

COMUNE DI

CASALETTO CEREDANO

Atto di approvazione:

Data Atto:

SCHEDA INTRODUZIONE

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE

Anagrafica del Comune

Provincia	CR	Comune	CASALETTO CEREDANO	Codice ISTAT	19018
Abitanti *			<input type="text" value="1.172"/>		
Superficie *			<input type="text" value="7"/>	km ²	
Sindaco *			<input type="text" value="Casorati Aldo"/>		
Mail Sindaco *			<input type="text" value="sindaco@comune.casalettoceredano.cr.it"/>		
Indirizzo municipio *			<input type="text" value="Via Marconi 12 - 26010 Casaletto Ceredano"/>		
Comando Polizia Locale - Indirizzo *			<input type="text" value="---"/>		
Comando Polizia Locale - Telefono *			<input type="text" value="---"/>		
Sito web comune			<input type="text" value="https://www.comune.casalettoceredano.cr.it/"/>		
PEC comunale *			<input type="text" value="comune.casalettoceredano@pec.regione.lombardia.it"/>		
PEO comunale *			<input type="text" value="info@comune.casalettoceredano.cr.it"/>		
Numero telefono centralino *			<input type="text" value="0373.262305"/>		

Frazioni, Zone, Località o Altri Municipi**Frazioni**Il comune ha frazioni associate?* SI NONumero frazioni

Nome*	<input type="text" value="Persia"/>	Numero abitanti	<input type="text" value="8"/>
Nome*	<input type="text" value="Cà De Vagni"/>	Numero abitanti	<input type="text" value="11"/>
Nome*	<input type="text" value="Le Gerre"/>	Numero abitanti	<input type="text" value="18"/>
Nome*	<input type="text" value="Passerera Corte"/>	Numero abitanti	<input type="text" value="27"/>

ZoneIl comune ha zone associate?* SI NO**Località**Il comune ha località associate?* SI NONumero località Nome* Numero abitanti Nome* Numero abitanti Nome* Numero abitanti Nome* Numero abitanti **Municipi**Il comune ha municipi associati?* SI NO**Altre sedi comunali**Il comune ha altre sedi?* SI NONome* Indirizzo **Altri recapiti e numeri utili**Gestore energia elettrica Recapito Gestore telefonia fissa Recapito Altri operatori telefonici Recapito Gestore rete gas Recapito Amministr. Comunale (servizio acquedotto) Recapito Amministr. Comunale (fognatura) Recapito Amministr. Comunale (illuminaz pubblica) Recapito Amministr. Comunale (altri servizi) Recapito Comunità Montana Recapito

Consorzi di Bonifica	DUGALI, NAVIGLIO, ADDA SERIO	Recapito	0372.25315
Sala operativa regionale		Recapito	
Arpa Lombardia	Arpa Cremona	Recapito	0372.592111
ATS di competenza	ATS Dalla Val Padana	Recapito	Mantova 0376.3341 - Cremona 0372.4971
Parco	Parco dell'Adda Sud	Recapito	0371.411129
Gestore infrastrutture		Recapito	
ANAS		Recapito	
Società Autostrade		Recapito	
Gestore Tangenziali		Recapito	
Trenord		Recapito	
Ferrovie		Recapito	
Aeroporto		Recapito	
Gestore TPL-Stazioni pullman		Recapito	
Gestore navigazione locale	Consorzio Navigare L'Adda	Recapito	348.8661685
Altro (specificare)		Recapito	

Composizione UCL secondo d.g.r. 16/05/2007 n. 8/4732

Nominativo*	Riccardo Rossetti		
Ruolo*	Coordinatore Gruppo S. Marco		
Funzione*	Tecnica e di valutazione		
Telefono*	---	Cellulare*	348.8661685

Nominativo* Gabriella Adenti
Ruolo* Consigliere Comunale Delegato
Funzione* Sanità e assistenza sociale
Telefono* --- Cellulare* 334.3957728

Nominativo* Riccardo Rossetti
Ruolo* Coordinatore Gruppo S. Marco
Funzione* Volontariato
Telefono* --- Cellulare* 348.8661685

Nominativo* Federico Francesco Narciso
Ruolo* V. Coord. P.C
Funzione* Logistica
Telefono* --- Cellulare* 349.8462210

Nominativo* Federico Francesco Narciso
Ruolo* V. Coord. P.C
Funzione* Servizi essenziali
Telefono* --- Cellulare* 349.8462210

Nominativo* Alessandro Carlo Maria Guffi
Ruolo* Tecnico Comunale
Funzione* Censimento danni e rilievo della agibilità
Telefono* --- Cellulare* 335.8435759

Nominativo* Pierfranco Madonini

Ruolo* Assessore Comunale

Funzione* Accessibilità e mobilità

Telefono* --- Cellulare* 388.9007567

Nominativo* Luca Campanini

Ruolo* Vice Sindaco

Funzione* Telecomunicazioni di emergenza

Telefono* --- Cellulare* 3315818491

Nominativo* Gabriella Adenti

Ruolo* Consigliere Comunale Delegato

Funzione* Assistenza alla popolazione

Telefono* --- Cellulare* 334.3957728

Nominativo* Aldo Casorati

Ruolo* Sindaco

Funzione* Unità di coordinamento

Telefono* --- Cellulare* 339.2021257

Composizione COC

Nominativo* Riccardo Rossetti

Ruolo* Coordinatore Gruppo S. Marco

Funzione* Tecnica e di valutazione

Ufficio di appartenenza* ---

Telefono* --- Cellulare* 348.8661685

Nominativo* Gabriella Adenti

Ruolo* Consigliere Comunale Delegato

Funzione* Sanità e assistenza sociale

Ufficio di appartenenza* ---

Telefono* --- Cellulare* 334.3957728

Nominativo* Riccardo Rossetti

Ruolo* Coordinatore Gruppo S. Marco

Funzione* Volontariato

Ufficio di appartenenza* ---

Telefono* --- Cellulare* 348.8661685

Nominativo* Federico Francesco Narciso

Ruolo* V. Coord. P.C

Funzione* Logistica

Ufficio di appartenenza* ---

Telefono* --- Cellulare* 3498462210

Nominativo* Federico Francesco Narciso
Ruolo* V. Coord. P.C
Funzione* Servizi essenziali
Ufficio di appartenenza* ---
Telefono* --- Cellulare* 3498462210

Nominativo* Alessandro Carlo Maria Guffi
Ruolo* Tecnico Comunale
Funzione* Censimento danni e rilievo della agibilità
Ufficio di appartenenza* Ufficio Tecnico
Telefono* --- Cellulare* 3358435759

Nominativo* Pierfranco Madonini
Ruolo* Assessore Comunale
Funzione* Accessibilità e mobilità
Ufficio di appartenenza* ---
Telefono* --- Cellulare* 388.9007567

Nominativo* Luca Campanini
Ruolo* Vice Sindaco
Funzione* Telecomunicazioni di emergenza
Ufficio di appartenenza* ---
Telefono* --- Cellulare* 3315818491

Nominativo*

Ruolo*

Funzione*

Ufficio di appartenenza*

Telefono* Cellulare*

Nominativo*

Ruolo*

Funzione*

Ufficio di appartenenza*

Telefono* Cellulare*

Delega protezione civile

Ufficio * Referente *

Posta elettronica * Telefono *

Sono presenti Gruppi Comunali di PC? * SI NO

Denominazione*	Gruppo Comunale di Protezione Civile S. Marco		
Responsabile	Riccardo Rossetti	Sede	Casaletto Ceredano (CR)
Indirizzo	Via Marconi, 11	Telefono	347.6858887
Pec		Peo	pc.sanmarco@libero.it
Rischi del territorio	Eventi atmosferici avversi		
Rischi del territorio	Rischio idrogeologico - Alluvioni e Frane		
Specializzazioni coperte	Intervento idrogeologico		

Sono presenti Associazioni di volontariato?* SI NO

Sono presenti Gruppi intercomunali ?* SI NO

Comunicazioni alla cittadinanza

Comunicazione alla cittadinanza

Modalità per i residenti

- Veicoli di istituto dotati di sistemi di diffusione sonora
- Pannelli a messaggio variabile
- Sito web istituzionale
- Profili social

Modalità per i non residenti
(turisti, escursionisti, ecc.)

Esiste un piano di comunicazione? Se Sì, allegare pdf SI NO

Esercitazioni svolte nel passato e in previsione

Data Prevista*	<input type="text" value="23/10/2023"/>	Ora*	<input type="text" value="00:00"/>	Tipo*	<input type="text" value="Idrogeologico"/>
Livello*	<input type="text" value="Sovra - comunale in collaborazione con la Provincia"/>	Zona Coperta*	<input type="text" value="Montodine"/>		
Da eseguire*	<input type="radio"/> SI	<input checked="" type="radio"/> NO	Frequenza*	<input type="text" value="---"/>	

Elenco altri rischi derivati dall'art. 16 del Codice di Protezione Civile

- | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Per il comune esiste un piano neve derivato da fenomeni meteo avversi? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da Aziende a rischio di incidente rilevante, chimico e/o nucleare? Se Sì, allegare pdf del piano di emergenza esterno all'azienda a rischio | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da incidente infrastrutturale (ferroviario, autostradale, tunnel.. ecc.) Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da black out? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste un piano derivato da danno ambientale? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |
| Per il comune esiste uno scenario derivato da dighe? Se Sì, allegare pdf | <input type="radio"/> SI | <input checked="" type="radio"/> NO |

SCHEDA RISCHIO

SISMICO

Analisi Storica della Pericolosità

Denominazione Fenomeno *

Data in cui si è verificato l'evento *

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Descrizione e caratteristiche del fenomeno *

Danni *

Edifici colpiti da altri eventi sismici

Note

Pericolosità sismica locale: studi di microzonazione di primo livello finanziati da Regione * SI NOPericolosità sismica locale: studi di microzonazione di secondo livello * SI NOPericolosità sismica locale: studi di microzonazione di terzo livello * SI NOSono presenti edifici già colpiti dal sisma Emilia 2012? * SI NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti dal sisma Salò 2004? * SI NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Sono presenti edifici già colpiti da altri sismi? * SI NO

Se Sì, riportare l'elenco con proprietà, indirizzo e ammontare danni

Analisi della Vulnerabilità

- Sono state individuate aree da evacuare per comparti urbani (per grandi città)? Se Sì, allegare * SI NO
- Esiste un piano di evacuazione con vie di fuga prioritarie? Se Sì, allegare * SI NO
- Nelle aree indicate come vulnerabili, esistono strutture e infrastrutture a rischio? Se Sì, allegare * SI NO
- E' stato compiuto uno studio di vulnerabilità del/i Centri Storici con la scheda proposta da Regione Lombardia? Se Sì, allegare* SI NO

Possibili conseguenze da crollo: rischi indotti*

COMUNE DI CASALETTO CEREDANO

Elemento Critico / Sveltante:

- Il possibile crollo del Campanile della Parrocchia San Pietro Martire potrebbe coinvolgere i seguenti edifici strategici/rilevanti:

RIL02

RIL10

Possibili altri effetti collaterali o derivati (multirischio)*

- Si evidenzia la presenza di una linea ad alta tensione nella porzione settentrionale di Casaleto Ceredano (in direzione ovest-est), che sovrasta la rotatoria stradale tra SP5 e SP37.

- Il possibile crollo dei Ponti in Via Roma, Via Giuseppe Mazzini, Via Piave, Via Dell'Incastrone, SP17, potrebbe causare un'interruzione sulla viabilità di accesso al Nucleo Storico di Casaleto Ceredano.

Danni possibili derivanti dai crolli evidenziati nelle voci precedenti*

- Il possibile crollo del Campanile della Parrocchia San Pietro Martire potrebbe coinvolgere l'abitato presente in Piazza San Pietro (civico 1, 3, 4), lungo Via Roma (civici 1, 3, 4, 5, 12), Via Cristoforo Colombo (civici 1, 3) e Via della Vittoria (civico 14).

Indicare (e descrivere) se sono stati fatti studi di Vulnerabilità su edifici civici restaurati o in fase di riqualificazione*

Gli studi richiesti non sono stati eseguiti.

**Analisi dell'esposizione al Rischio, Modalità di intervento,
Fasi operative di risposta all'emergenza, UCL/COC****Sezione Analisi dell'esposizione al Rischio**

Nome scenario *

Nucleo Storico Casaletto Ceredano

Id scenario *

SRS_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

SI

NO

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali

- Disabili

- Portatori di Handicap

- Bambini

- Anziani

- Altro

Popolazione totale coinvolta *

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali

Popolazione coinvolta *

Note

Sezione Modalità di intervento, Fasi operative di risposta all'emergenza

Fase di emergenza (descrizione) *

La fase di Emergenza si attiva a seguito di un evento sismico che abbia provocato danni a persone, strutture e/o infrastrutture.

Obiettivo:

L'obiettivo è la messa in sicurezza della popolazione e la gestione delle prime fasi dell'emergenza sismica. Per la salvaguardia della popolazione colpita, è necessario garantire il presidio del territorio e la comunicazione per indirizzare gli abitanti verso le aree di Attesa.

Attività e soggetti coinvolti *

Sindaco / Responsabile Comunale di Protezione Civile / COC / UCL

PRINCIPALI ATTIVITA':

- attivazione del C.O.C. presso la sede principale o in caso di inagibilità presso la sede alternativa
- attivazione degli organi del volontariato di Protezione Civile locale
- verifica dei danni agli edifici strategici, rilevanti e prioritariamente alle aree più vulnerabili del Comune (centro storico)
- comunicazione alla cittadinanza per favorire la confluenza verso le aree di attesa
- presidio del centro storico per favorire l'inizio dell'evacuazione degli edifici
- presidio della viabilità e istituzione dei cancelli per limitare l'accesso alle aree del centro storico
- verifica degli edifici potenzialmente interferenti sulla viabilità di accesso al territorio comunale
- verifica della percorribilità delle infrastrutture viarie di accesso al territorio comunale e dei ponti sulla viabilità principale

Verifica degli Edifici Strategici e Rilevanti localizzati in centro storico (vedi campo note)

ATTIVAZIONE DI PRESIDIO SUL TERRITORIO.

Aree di attesa:

- AT01: Area verde, Via Volta
- AT02: Area prativa, Via Benedetto XV
- AT03: Parco pubblico, Via Marchini
- AT04: Parco pubblico, SP37
- AT05: Parcheggio, Via Piazzano
- AT06: Parcheggio Impianto sportivo, Via dell'Incastrone

Vie di fuga:

- Percorso da ZC01 per AT03, SP37 / Via Marchini
- Percorso da ZC02 per AT02, Via Benedetto XV
- Percorso da ZC03 per AT01, Via Volta
- Percorso da ZC04 per AT04, SP37
- Percorso da ZC05 per AT05, Via Dolfini / SP37
- Percorso da ZC06 per AT06, Via dell'Incastrone

Area di Ricovero (AR01): Impianto Sportivo Comunale - Via dell'Incastrone

Area di Ammassamento (AM01): Parcheggio, Via delle Industrie

Area di Ammassamento Rifiuti (RIF01): Parcheggio, Via delle Industrie

Comunicazioni *

Comunicazione dello stato di allarme a Sindaco, Responsabile Comunale di Protezione Civile e organi di Volontariato.
Attivazione delle comunicazioni con la Sala Operativa Regionale, la Prefettura di Cremona e la Provincia di Cremona.

Note (conclusive della fase o altro)

Verifica degli Edifici Strategici e Rilevanti localizzati in centro storico:

- SI01 Municipio, Via Marconi, 12
- SO01 Sede Gruppo comunale di PC S. Marco, Via Marconi, 11 c/o Municipio
- GE01 Sede Principale COC, Via Marconi, 12 c/o Municipio
- GE02 Sede Alternativa COC, Via Marconi, 11 c/o Sede Gruppo comunale di PC S. Marco
- RIL02 Chiesa S. Pietro Martire, Piazza San Pietro, 2
- RIL03 Oratorio S. Giovanni Bosco, Via Paola Ragazzi, 1
- RIL05 Scuola Primaria "Fratelli Baracca", Via Marconi, 10
- RIL06 Ambulatorio, Via Marconi, 20
- RIL10 Caseificio Pozzali Lodigrana, Piazza San Pietro, 4

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome	Riccardo Rossetti
Telefono	---, 348.8661685
Funzione	Tecnica e di valutazione
Nome e cognome	Gabriella Adenti
Telefono	---, 334.3957728
Funzione	Sanità e assistenza sociale
Nome e cognome	Riccardo Rossetti
Telefono	---, 348.8661685
Funzione	Volontariato
Nome e cognome	Federico Francesco Narciso
Telefono	---, 349.8462210
Funzione	Logistica

Nome e cognome Federico Francesco Narciso
Telefono ---, 349.8462210
Funzione Servizi essenziali

Nome e cognome Alessandro Carlo Maria Guffi
Telefono ---, 335.8435759
Funzione Censimento danni e rilievo della agibilità

Nome e cognome Pierfranco Madonini
Telefono ---, 388.9007567
Funzione Accessibilità e mobilità

Nome e cognome Luca Campanini
Telefono ---, 3315818491
Funzione Telecomunicazioni di emergenza

Nome e cognome Gabriella Adenti
Telefono ---, 334.3957728
Funzione Assistenza alla popolazione

Nome e cognome Aldo Casorati
Telefono ---, 339.2021257
Funzione Unità di coordinamento

Cartografia di riferimento

Tavole scenario



Legenda cartografica

Denominazione allegato* _____

Descrizione* _____

SCHEDA RISCHIO

IDRAULICO

Sintesi delle piene storiche

Evento Storico (descrizione del fenomeno) *

Data in cui si è verificato l'evento *

Ora stimata in cui si è verificato l'evento

Nome del corso d'acqua (codifica RIRU)*

Danni *

Frequenza di accadimento: anni

Frequenza

Il fenomeno si verifica ogni

Note *

Misure finalizzate alla riduzione del rischio

Area da preallertare *

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

Previsione del rischio *

Allertamento Regionale: avviso di criticità con Codice Arancio (Preallarme). Osservazione dell'evoluzione dell'evento presso i punti critici definiti

Tempo di corrvazione medio o evoluzione dell'evento *

0

Ambiti territoriali di presidio di competenza comunale *

Attività di monitoraggio del livello del Fiume Adda in corrispondenza del ponte lungo la SP169 e lungo l'alzaia in sponda sinistra a sud del comune

Azioni comunali presenti nel Quaderno di presidio regionale *

Nessuno

Rete di monitoraggio anche a monte del confine comunale: Idrometri e/o pluviometri*

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

Stazione Lodi (Pluviometro e Idrometro) e Stazione Crema (Pluviometro)

Soglie di criticità e di allertamento locali

Soglie pluviometriche alta pericolosità (P3/P4):

- >45 mm/6h
- >55 mm/12h
- >80 mm/24h

Idrometro Lodi: 0,00 (Giallo); 1,20 (Arancione); 2,00 (Ross)

Strutture e infrastrutture a rischio *

(Attenzione: procedere, se necessario, alla compilazione dello Scenario rischio idraulico a valle della scheda DIGA)

Vanno allertate il Centro Ippico "Il Remolino" (RIL07) e l'Azienda Agricola Demetra (RIL08)

**Scenari di rischio, Metodo di preannuncio, Modalità di intervento e UCL/COC,
Fasi di risposta all'emergenza****Sezione Scenario di Rischio**

Nome scenario *

Esondazione Fiume Adda - Frazioni Ca' de Vagni e Persia

Id scenario *

SRI_001

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?
Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Fiume Adda (CR002Z)

Zona interessata da esondazione *

Aggregati urbani delle frazioni Ca' de Vagni e Persia

Altri corsi d'acqua interessati

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Agenzia Interregionale per il fiume Po

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

L'esondazione interessa l'area a sud del territorio di Casaletto Ceredano, coinvolgendo la piana in sponda sinistra del Fiume Adda. Le aree urbane potenzialmente colpite comprendono gli edifici presenti nella frazioni Ca' de Vagni e Persia, a partire dall'attraversamento sulla Strada Provinciale SP169 fino alla parte settentrionale di Via al Porto. L'evento mappato da PGRA si verifica sia per tempi di ritorno 500 anni, che per tempi di ritorno 200 anni.

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali	<input type="text"/>
- Disabili	<input type="text" value="2"/>
- Portatori di Handicap	<input type="text"/>
- Bambini	<input type="text"/>
- Anziani	<input type="text" value="6"/>
- Altro	<input type="text" value="11"/>
Popolazione coinvolta	<input type="text" value="19"/>

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali	<input type="text"/>
Popolazione coinvolta *	<input type="text"/>

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

Codice di allertamento *

Scenari di intervento *

Effetti e danni *

Edifici (civici) a uso abitativo coinvolgibili:

- Tutti gli edifici lungo Via al Porto ubicati sia nella frazione Ca' de Vagni, sia nella frazione Persia

Attività commerciali/produktive coinvolgibili:

- Centro Ippico "Il Remolino" in Via al Porto, 19
- Azienda Agricola "Demetra" in Via al Porto, 4

Viabilità e infrastrutture principali coinvolgibili:

- Strada Provinciale SP169
- Via al Porto

Azioni da intraprendere *

Punti da presidiare (monitoraggio o punto critico):

- Ponte sul Fiume Adda (SP169)
- Alzaia sponda sinistra Fiume Adda (Via al Porto lungo argine verso Via Benedetto XV)

Cancelli sulla viabilità (accesso/deflusso o interdizione):

- Via Piave / Via Alessandro Volta
- Via Benedetto XV / Via Piave
- Via Madonna delle Fontane
- Richiesta di attivazione cancelli in territorio di Credera Rubbiano in Via Dosso di Mattino / SP169 e su SP53

Vie di fuga:

- Via al Porto

Aree e Strutture di assistenza alla popolazione:

- AT01: Area Verde di Via A. Volta
- SR01: Palestra Impianto Sportivo Comunale, Via dell'Incastrone

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Comunicazione diretta (porta a porta) e presidio da parte dei Volontari di PC

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome Aldo Casorati

Telefono ---, 339.2021257

Funzione Unità di coordinamento

Nome e cognome Riccardo Rossetti

Telefono ---, 348.8661685

Funzione Tecnica e di valutazione

Nome e cognome Telefono Funzione Nome e cognome Telefono Funzione

Nome e cognome	Federico Francesco Narciso
Telefono	---, 349.8462210
Funzione	Servizi essenziali

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza**Codice di allerta Giallo****Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *	Nessuna criticità attesa
Soggetti coinvolti *	Responsabile Comunale di Protezione Civile
Attività e destinatario *	- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [https://iris.arpalombardia.it/gjsINM/login.php] Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi. Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m. Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m. Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
Numeri e riferimenti utili *	---
Comunicazione *	Comunicazione ordinaria criticità ai soggetti coinvolti
Note	

Codice di allerta Arancione**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *	Nessuna criticità attesa
Soggetti coinvolti *	Responsabile Comunale di Protezione Civile

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione moderata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione di un evento di esondazione

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica del livello idraulico del Fiume Adda in caso di evento in corso
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
- Verifica della disponibilità di materiali da destinare alla gestione di un eventuale scenario di esondazione (sacchi di sabbia, idrovore, transenne)

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di moderata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Codice di allerta Rosso**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme*

Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Attivazione Struttura Comunale di Protezione Civile
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione di un evento di esondazione

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile
COC / UCL

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica del livello idraulico del Fiume Adda in caso di evento in corso
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
- Informazione preventiva alla popolazione presso i civici esposti (porta a porta)
- Predisposizione in loco dei materiali da destinare alla gestione dell'eventuale esondazione
- Predisposizione dei cancelli di interdizione
- Posizionamento dei sacchi di sabbia agli accessi dei civici coinvolgibili in caso di imminente esondazione
- Evacuazione preventiva delle abitazioni e delle attività commerciali in caso di imminente esondazione

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di elevata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Inizio fenomeni di esondazione.
Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Attivazione Struttura Comunale di Protezione Civile
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione dell'emergenza

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile
COC / UCL

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gjsINM/login.php>]
- Verifica in continuo del livello idraulico del Fiume Adda
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
- Informazione alla popolazione presso i civici esposti (porta a porta)
- Verifica della funzionalità dei sistemi di contenimento dell'esondazione presso gli accessi degli edifici esposti
- Attivazione dei cancelli di interdizione
- Posizionamento di ulteriori sacchi di sabbia agli accessi dei civici coinvolgibili ove necessario secondo l'evoluzione degli eventi
- Evacuazione delle abitazioni e delle attività commerciali
- Verifica dei danni agli edifici ad evento terminato

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione dello stato di allarme ai soggetti coinvolti

Note

Comunicazione Fase di Allarme agli enti sovraordinati:
Provincia di Cremona, Settore Protezione Civile, numero di telefono H24 per emergenze: 329.7506977
Sala Operativa Regionale di Protezione Civile, numero verde: 800.061.160

Sezione Scenario di Rischio

Nome scenario *

Esondazione Fiume Adda - Centro di Casaletto Ceredano

Id scenario *

SRI_002

Si vuole allegare la legenda cartografica alla scheda scenario rischio?

Se Sì, allegare pdf scaricato dagli approfondimenti del portale

 SÌ NO

Nome corso d'acqua (codifica RIRU), compreso laghi *

Fiume Adda (CR002Z)

Zona interessata da esondazione *

Oltre agli esposti in SRI_001, aggregati urbani a sud del comune di Casaletto Ceredano situati lungo Via Piave, Via Al Porto e la Piazzola Ecologica in Via Benedetto XV.

Altri corsi d'acqua interessati

Graduazione scenario di evento (PGRA)

 Raro Poco frequente Frequente

Autorità idraulica competente per il presidio

Cod. Area RME (L. 267/98)

Scenario atteso (descrizione) *

Popolazione coinvolta

Di cui:

- Elettromedicali	<input type="text"/>
- Disabili	<input type="text" value="2"/>
- Portatori di Handicap	<input type="text"/>
- Bambini	<input type="text" value="1"/>
- Anziani	<input type="text" value="12"/>
- Altro	<input type="text" value="34"/>
Popolazione coinvolta	<input type="text" value="49"/>

Popolazione coinvolta non residente (turistica)

Di cui:

- Flussi turistici max stagionali	<input type="text"/>
Popolazione coinvolta *	<input type="text"/>

Note

Sezione Metodo di Preannuncio

Zona omogenea *

IM-10

Codice di allertamento *

Codice Rosso (Fase di Preallarme)

Scenari di intervento *

Attivazione Presidio Territoriale.

- Attività di monitoraggio e verifica del livello idraulico del corso d'acqua
- Informazione alla popolazione
- Attivazione dei cancelli sulla viabilità
- Eventuale evacuazione preventiva della popolazione residente
- Comunicazione di informazione preventiva del personale della Piazzola Ecologica

Effetti e danni *

Edifici (civici) a uso abitativo coinvolgibili:

- Elementi esposti nello scenario SRI_001
- Tutti gli edifici lungo Via Piave e Via al Porto
- Pertinenze a sud di Via Madonna delle Fontane

Viabilità e infrastrutture principali coinvolgibili:

- Via Al Porto
- Via Benedetto XV

Strutture Strategiche o Rilevanti esposte:

- Piazzola Ecologica in Via Benedetto XV

Azioni da intraprendere *

Punti da presidiare (monitoraggio o punto critico):

- Ponte sul Fiume Adda (SP169)
- Alzaia sponda sinistra Fiume Adda (Via al Porto lungo argine verso Via Benedetto XV)

Cancelli sulla viabilità (accesso/deflusso o interdizione):

- Via Piave / Via Alessandro Volta
- Via Benedetto XV / Via Piave
- Via Madonna delle Fontane
- Richiesta di attivazione cancelli in territorio di Credera Rubbiano in Via Dosso di Mattino / SP169 e su SP53

Vie di fuga:

- Percorso per AT01 - Via Alessandro Volta
- Percorso per AT01 - Via Al Porto / Via Piave

Aree e Strutture di assistenza alla popolazione:

- AT01: Area Verde di Via A. Volta
- SR01: Palestra Impianto Sportivo Comunale, Via dell'Incastrone

Modalità di comunicazione alla popolazione in caso di allarme/cessato allarme *

Comunicazione diretta (porta a porta) e presidio da parte dei Volontari di PC

Sezione UCL/COC e altre figure a supporto, limitatamente al rischio trattato

Nome e cognome	Riccardo Rossetti
Telefono	---, 348.8661685
Funzione	Tecnica e di valutazione

Nome e cognome	Gabriella Adenti
Telefono	---, 334.3957728
Funzione	Sanità e assistenza sociale

Nome e cognome	Riccardo Rossetti
Telefono	---, 348.8661685
Funzione	Volontariato

Nome e cognome

Telefono

Funzione

Sezione Fasi di Risposta all'emergenza

Codice di allerta Giallo**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *

Nessuna criticità attesa

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di ordinaria criticità ai soggetti coinvolti

Note

Codice di allerta Arancione**Fase di Attenzione**

Descrizione fase di attenzione *

Nessuna criticità attesa

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di moderata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Fase di Preallarme

Descrizione fase di preallarme*

Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione di un evento di esondazione

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica del livello idraulico del Fiume Adda in caso di evento in corso
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
- Verifica della disponibilità di materiali da destinare alla gestione di un eventuale scenario di esondazione (sacchi di sabbia, idrovore, transenne)

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di moderata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Codice di allerta Rosso**Fase di Preallarme**

Descrizione fase di preallarme*

Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Attivazione Struttura Comunale di Protezione Civile
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione di un evento di esondazione

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile
COC / UCL

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica del livello idraulico del Fiume Adda in caso di evento in corso
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.
Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.
- Informazione preventiva alla popolazione presso i civici esposti (porta a porta)
- Predisposizione in loco dei materiali da destinare alla gestione dell'eventuale esondazione
- Predisposizione dei cancelli di interdizione
- Posizionamento dei sacchi di sabbia agli accessi dei civici coinvolgibili in caso di imminente esondazione
- Evacuazione preventiva delle abitazioni in Frazione Ca' de Vagni, Via Piave e Via Al Porto in caso di imminente esondazione
- Comunicazione di informazione preventiva del personale della Piazzola Ecologica in Via Benedetto XV

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di elevata criticità ai soggetti coinvolti

Note

Fase di Allarme

Descrizione fase di allarme*

Inizio fenomeni di esondazione
Prosegue l'attività di Presidio Territoriale
Attivazione Struttura Comunale di Protezione Civile
Verifica dei mezzi e materiali utili alla gestione di un evento di esondazione

Soggetti coinvolti *

Responsabile Comunale di Protezione Civile
Volontariato di Protezione Civile
COC / UCL

Attività e destinatario *

- Monitoraggio strumentale delle condizioni meteo-idrauliche [<https://iris.arpalombardia.it/gisINM/login.php>]
- Verifica in continuo del livello idraulico del Fiume Adda
- Verifica delle soglie idrometriche di allertamento, in relazione all'idrometro del fiume Adda, presso la stazione di Lodi.
Codice giallo: altezza idrometrica pari a 0,00 m.
Codice arancione: altezza idrometrica pari a 1,20 m.

Codice rosso: altezza idrometrica pari a 2,00 m.

- Informazione alla popolazione presso i civici esposti (porta a porta)
- Verifica della funzionalità dei sistemi di contenimento dell'esondazione presso gli accessi degli edifici esposti
- Attivazione dei cancelli di interdizione
- Posizionamento di ulteriori sacchi di sabbia agli accessi dei civici coinvolgibili ove necessario secondo l'evoluzione degli eventi
- Evacuazione delle abitazioni in Frazione Ca' de Vagni, Via Piave e Via Al Porto
- Evacuazione della Piazzola Ecologica in Via Benedetto XV
- Verifica dei danni agli edifici ad evento terminato

Numeri e riferimenti utili *

Comunicazione *

Comunicazione di stato di allarme ai soggetti coinvolti

Note

Comunicazione Fase di Allarme agli enti sovraordinati:
Provincia di Cremona, Settore Protezione Civile, numero di telefono H24 per emergenze: 329.7506977
Sala Operativa Regionale di Protezione Civile, numero verde: 800.061.160

Cartografia di riferimento

Tavole scenario

Legenda cartografica

Denominazione allegato*

Descrizione*

APPENDICE

Sezione Rischio Sismico

Carta della Pericolosità Sismica Locale

Sezione Rischio Sismico - Scenario

Nucleo Storico-Casaleto-Ceredano

Sezione Rischio Idraulico - Scenario

Esondazione Fiume Adda - Frazioni Ca-de-Vagni e Persia
Esondazione Fiume Adda - Centro di Casaleto-Ceredano

COMUNE DI CASALETTO CEREDANO
 Provincia di Cremona

**COMPONENTE GEOLOGICA
 DEL PIANO DI GOVERNO
 DEL TERRITORIO**

D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005 in attuazione dell'art. 57, comma 1
 della L.R. 11.03.2005 n. 12

**CARTA DELLA PERICOLOSITA'
 SISMICA LOCALE
 SCALA 1:10.000**

TAV. 4

Dott. Geol. Alberto Soregaroli
 via Speciano 5 - 26100 Cremona
 Tel./Fax: 0372412634 - Cell: 3382135952

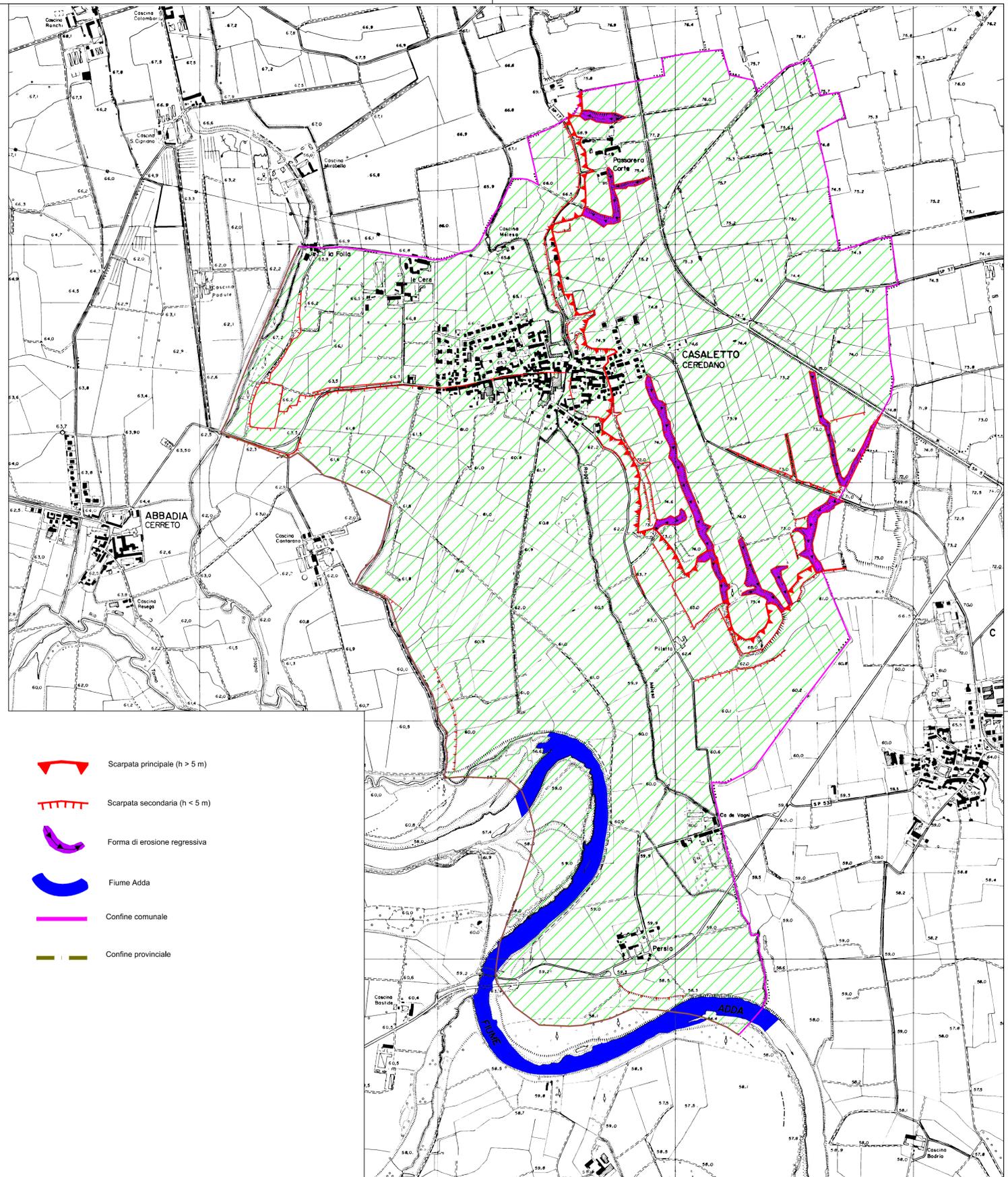
LEGENDA



SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE Z4a
 Effetti d'amplificazioni litologiche e geometriche
 (Tab. 1 Allegato 5 del D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005)

CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA H2
 (Tab. 2 Allegato 5 del D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005)

Cod. Istat 2001	Comune	Categ. secondo classif. preced. (fino al 1984)	Categ. secondo GdL del 1998	Zona sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/2003
03019018	CASALETTO CEREDANO	N.C.	N.C.	4



- Scarpata principale (h > 5 m)
- Scarpata secondaria (h < 5 m)
- Forma di erosione regressiva
- Fiume Adda
- Confine comunale
- Confine provinciale



AREE POTENZIALMENTE COLPITE

Zone di Confluenza - Nucleo Storico

ATTIVITA' IN FASE DI EMERGENZA

Cancelli sulla viabilità

Vie di fuga

AREE DI ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE

Area di Attesa

Area di Accoglienza e Ricovero

Area di Ammassamento Soccorritori

Area di Ammassamento Rifiuti

ELEMENTI CRITICI

Ponti

Gallerie

Cavalcavia

Viadotti

Elementi Svetanti

STRUTTURE STRATEGICHE

Strutture istituzionali

Strutture operative

Sedi di gestione dell'emergenza

Opere e infrastrutture strategiche

Punti di accessibilità

Infrastrutture e opere stradali

STRUTTURE RILEVANTI

Strutture sportive

Strutture ricreative/recettive sensibili

Strutture scolastiche

Strutture civiche e pubbliche

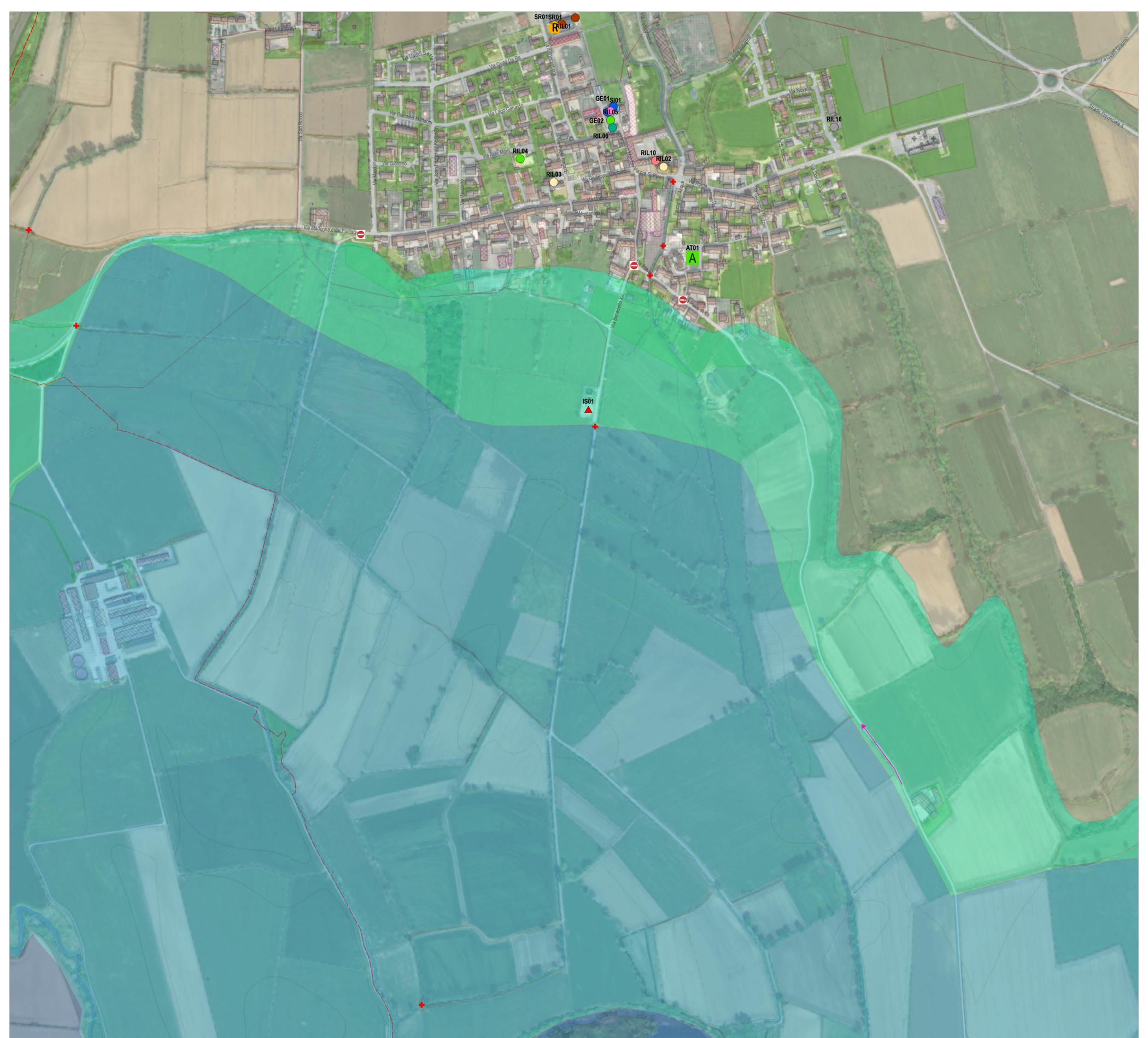
Imprese private convenzionate e farmacie

Strutture industriali/produktive

LIMITI AMMINISTRATIVI

Confini comunali





**Piano di Protezione Civile
Comune di Casaleto Ceredano**
Provincia di Cremona

**Carta del Rischio Idraulico
Scenario Esondazione Adda
Fraz. Ca' de Vagni**
Codice Scenario SRI_001

Redazione a cura di Ecometrics S.r.l.

Scala 1:3.500

- PERICOLOSITA' IDRAULICA**
Fasce estese - Piano di Emergenza Provinciale (2022)
- Fascia A PAI + Fascia H PGRA
 - Fascia B PAI + Fascia M PGRA
 - Fascia C PAI + Fascia L PGRA

- AREE POTENZIALMENTE COLPITE**
- Aree da PREALLERTARE

- ATTIVITA' IN FASE DI EMERGENZA**
- Cancelli sulla viabilità
 - Punti da presidiare
 - Vie di fuga

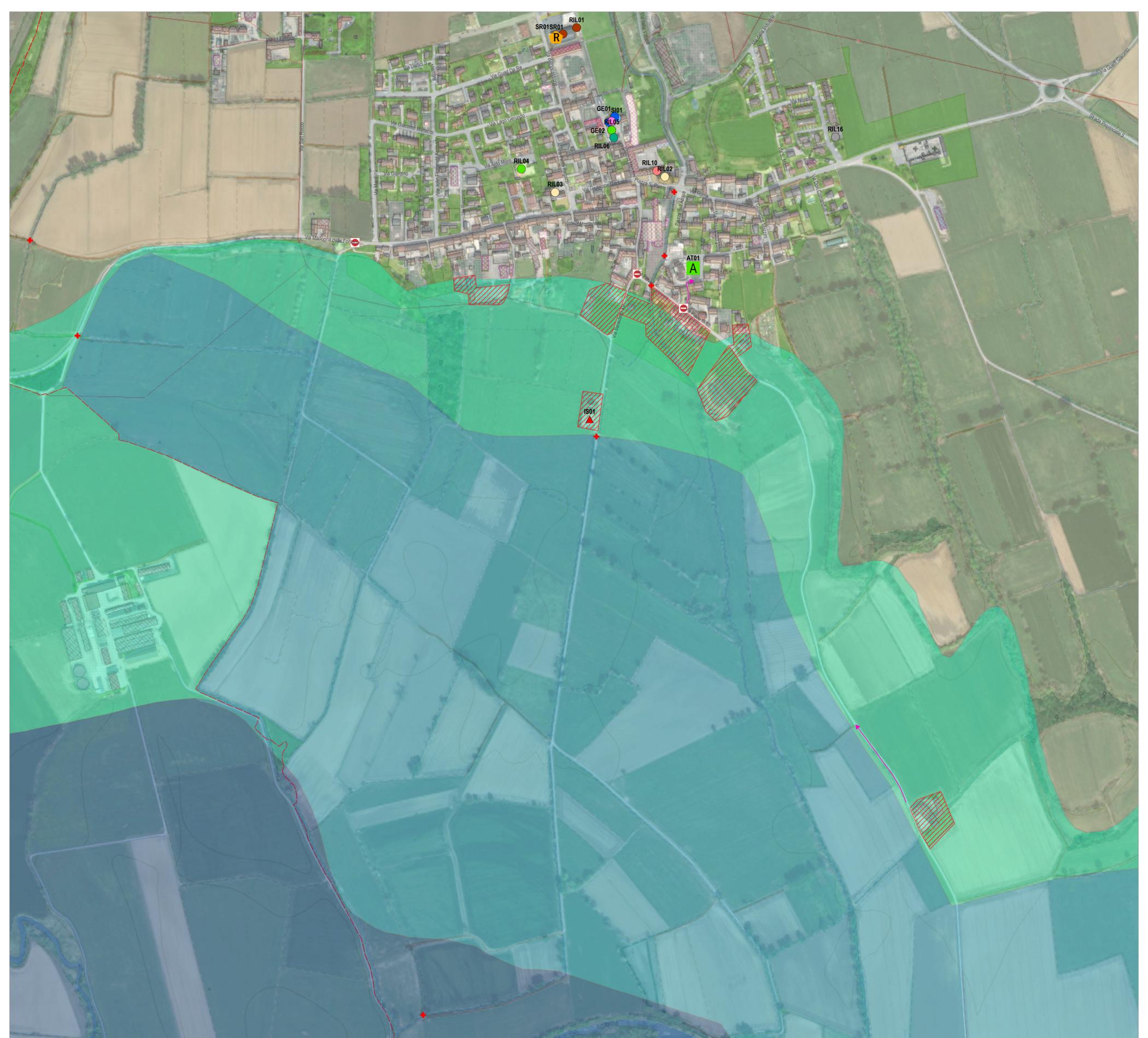
- AREE DI ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE**
- Area di Attesa
 - Struttura di Ricovero

- STRUTTURE STRATEGICHE**
- Strutture istituzionali
 - Strutture operative
 - Sedi di gestione dell'emergenza
 - Opere e infrastrutture strategiche
 - Punti di accessibilità
 - Infrastrutture e opere stradali
 - Pontii
 - Gallerie
 - Cavalcavia
 - Viadotti

- STRUTTURE RILEVANTI**
- Strutture sportive
 - Strutture ricreative/recettive sensibili
 - Strutture scolastiche
 - Strutture civiche e pubbliche
 - Imprese private convenzionate e farmacie
 - Strutture industriali/produitive

- LIMITI AMMINISTRATIVI**
- Confini comunali





**Piano di Protezione Civile
Comune di Casaletto Ceredano**
Provincia di Cremona

**Carta del Rischio Idraulico
Scenario Esondazione Adda
Centro Casaletto Ceredano**
Codice Scenario SRI_002

Redazione a cura di Ecometrics S.r.l.


 Scala 1:3.500

- PERICOLOSITA' IDRAULICA**
Fasce estese - Piano di Emergenza Provinciale (2022)
-  Fascia A PAI + Fascia H PGRA
 -  Fascia B PAI + Fascia M PGRA
 -  Fascia C PAI + Fascia L PGRA

- AREE POTENZIALMENTE COLPITE**
-  Aree da PREALLERTARE

- ATTIVITA' IN FASE DI EMERGENZA**
-  Cancelli sulla viabilità
 -  Punti da presidiare
 -  Vie di fuga

- AREE DI ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE**
-  Area di Attesa
 -  Struttura di Ricovero

- STRUTTURE STRATEGICHE**
-  Strutture istituzionali
 -  Strutture operative
 -  Sedi di gestione dell'emergenza
 -  Opere e infrastrutture strategiche
 -  Punti di accessibilità
 -  Infrastrutture e opere stradali
 -  Ponti
 -  Gallerie
 -  Cavalcavia
 -  Viadotti

- STRUTTURE RILEVANTI**
-  Strutture sportive
 -  Strutture ricreative/recettive sensibili
 -  Strutture scolastiche
 -  Strutture civiche e pubbliche
 -  Imprese private convenzionate e farmacie
 -  Strutture industriali/produitive

- LIMITI AMMINISTRATIVI**
-  Confini comunali

