



RiPeNSA

**RISCHI E PERICOLOSITÀ DA FRANE E ALLUVIONI:
NUOVE STRATEGIE ADATTATIVE**

**PRIMO WEBINAR - APPROFONDIMENTO DELLE LINEE STRATEGICHE
DEL PIANO SPECIALE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DA FRANE**

27 giugno 2024
MODALITÀ ONLINE

REPORT DI SINTESI

INDICE

Introduzione	2
Programma	3
Presenze	4-7
Foto	8
Sintesi dei lavori	9-11

Il presente documento è stato redatto da:

Giancarlo Gusmaroli (coordinamento), Andrea Carboni, Alessandro de Carli, Laura Giusti

La segreteria tecnico-organizzativa del Progetto RIPENSA rimane a disposizione per chiarimenti al seguente indirizzo email:

ripensa@regione.emilia-romagna.it

Per maggiori informazioni sul progetto RIPENSA si rimanda alla pagina:

<https://partecipazioni.emr.it/processes/ripensa>

INTRODUZIONE

Il primo webinar del Progetto RIPENSA (Rischio e PEricolosità da frane e alluvioni: Nuove Strategie Adattative) si è tenuto online il 27 giugno 2024.

L'evento è stato rivolto ai destinatari del progetto, costituiti dalle rappresentanze territoriali di livello regionale e/o provinciale delle organizzazioni private aventi interessi ambientali, territoriali e socioeconomici e interessate/coinvolve agli/dagli eventi di dissesto e alluvione avvenuti a maggio 2023. Sono intervenuti ai lavori anche delegati di Enti e Autorità a vario titolo coinvolti dalle tematiche in oggetto.

I lavori sono stati occasione per approfondire la parte relativa alle frane del Piano Speciale degli interventi sulle situazioni di dissesto idrogeologico (versione preliminare approvata con Determina del Commissario Straordinario alla Ricostruzione del 22 aprile 2024), aprendo ad alcune prime riflessioni da parte dei partecipanti che potranno essere riprese e approfondite nei tavoli territoriali. I partecipanti sono stati n. 90, di cui n. 43 in rappresentanza di enti pubblici, n. 40 in rappresentanza di organizzazioni private e n. 7 senza affiliazione. Complessivamente sono stati rappresentati (da almeno un delegato) n. 32 enti pubblici e n. 29 organizzazioni private.

Il presente rapporto fornisce una sintesi dei lavori dell'incontro di cui sopra, rimandando alla pagina web di progetto per ulteriori dettagli, inclusi i materiali che sono stati presentati durante l'incontro e la registrazione audiovisiva dell'evento.

PROGRAMMA

- 16.30 – 17.00 Accesso dei partecipanti allo spazio virtuale
- 17.00 – 17.15 Introduzione
Alessandro de Carli, gruppo di lavoro del progetto RIPENSA
- 17.15 – 17.45 Inquadramento dei dissesti da frana attivati con gli eventi di maggio 2023 e metodologia per la definizione delle linee strategiche del Piano Speciale
Marco Pizziolo, Settore difesa del suolo, Regione Emilia-Romagna
Tommaso Simonelli, Settore Valutazione e gestione rischi idraulici, Autorità del bacino distrettuale del fiume Po
- 17.45 – 18.00 Indirizzi per la gestione forestale dei versanti
Gabriele Locatelli, Settore Aree Protette, Foreste e Sviluppo Zone Montane, Regione Emilia-Romagna
- 18.00 – 18.50 Interventi dal pubblico
- 18.50 – 19.00 Conclusioni

PRESENZE

COGNOME E NOME	ENTE/ORGANIZZAZIONE	RUOLO
Alberghi Alessandra	Fondo Ambiente Italiano (FAI) - Delegazione di Ravenna	Delegato
Alzarem Sada	privato	architetto - libero professionista
Angelini Lucio	Unione di Comuni Romagna Faentina	Dirigente Area Territorio e Ambiente
Antolini Paride	Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna	Presidente
Anzalone Claudio	Gruppo Hera Spa	Dirigente
Balboni Carla	Regione Emilia-Romagna	Segreteria/ Staff vicepresidente
Balducci Alessandro	Legambiente - Circolo Matelda - Ravenna	Affiliato
Barchi Patrizia	Unione di Comuni Romagna Faentina	Dirigente Lavori Pubblici e Protezione Civile
Battistini Beatrice	Comune di Montese (MO)	Area Tecnica
Benamati Marco	Comune di Castiglione dei Pepoli (BO)	Consigliere
Benvenuti Antonio	Comitato "Tutto per Tutti - Villa Inferno - Sant'Andrea - Montaletto" (Cervia)	Responsabile
Biondi Alessandro	Unione di Comuni Valle del Savio	Funzionario
Biondi Fulvio	Associazione Difesa Consumatori (ADICONSUM) - Romagna	Presidente
Buccheri Alessia	Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) - Emilia-Romagna	Direttore
Buda Oscar	privato	agronomo - libero professionista
Campani Maria Luisa	Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e i Rifiuti	Dirigente Area SII
Cancelliere Monica	Regione Emilia-Romagna	Staff
Carboni Andrea	Regione Emilia-Romagna	Staff (progetto RIPENSA)
Casali Marco	Confagricoltura - Bologna	Referente di Zona Bologna
Casamenti Emanuele	Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena	Consigliere
Castori Novella	Comitato "Unitario Vittime del Fango" (Forlì)	Vicepresidente
Cavalcoli Lucio	Club Alpino Italiano (CAI) - Ravenna	Presidente
Cinti Monica	Comune Monte San Pietro (BO)	Sindaca
Colombo Maurizio	Comitato "Alluvione e Frane 2023" (Monterenzio)	Presidente
Curigliano Rosaria	Confederazione nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa (CNA) - ER	Responsabile costruzioni
D'Avanzo Davide	Ferrovie Emilia-Romagna (FER)	Dirigente
de Carli Alessandro	Regione Emilia-Romagna	Staff (progetto RIPENSA)
Diolaiti Andrea	Comune di Monte San Pietro (BO)	Responsabile Settore cura del territorio e gestione del patrimonio
Ermeti Francesco	Amir Spa	Direttore
Fabbri Camilla	Ordine degli APPC della provincia di Forlì-Cesena	Presidente
Faedi Francesca	Provincia di Forlì-Cesena	Capo di Gabinetto
Gaiardi Stefano	Comitato "Orto Bertoni" (Faenza)	(*)
Gatti Antonio	Provincia di Modena	Funzionario
Giubilini Marco	Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI) - Emilia-Romagna	Coordinatore Area Governo del Territorio e Digitalizzazione
Giuliani Claudia	Fondo Ambiente Italiano (FAI) - Delegazione di Ravenna	Capo Delegazione
Giusti Laura	Regione Emilia-Romagna	Staff (progetto RIPENSA)
Greggi Maria Elena	Comune di Faenza (RA)	Tecnico
Gualtieri Giovanni	Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Ravenna	Presidente
Gusmaroli Giancarlo	Regione Emilia-Romagna	Staff (progetto RIPENSA)
Lelli Renato	Associazione Generale delle Cooperative Italiane (AGCI) - Emilia-Romagna	Vicepresidente

(*) non specificato nel foglio firme

PRESENZE

COGNOME E NOME

ENTE/ORGANIZZAZIONE

RUOLO

Liverani Alessandro	Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Forlì-Cesena e Rimini	Consigliere
Lizzani Antonella	Regione Emilia-Romagna	Funzionario
Locatelli Gabriele	Regione Emilia-Romagna	Funzionario ad Elevata Qualificazione
Lotti Letizia	Privato	Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Bologna
Luchetti Barbara	Provincia di Forlì-Cesena	Dirigente
Mainetti Martina	Attrattività Ricerca Territorio (ART) Emilia-Romagna	Collaboratore
Majonchi Francesca	Comune di Castenaso (BO)	Funzionario
Mallus Lorenzo	Unione di Comuni Nuovo Circondario Imolese	Funzionario
Manuzzi Massimiliano	Legacoop - Emilia-Romagna	Responsabile Area
Marangoni Federico	Confimi - Romagna	Segretario
Massi Franco	Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Forlì-Cesena	Segretariato
Medda Elena	Regione Emilia-Romagna	Funzionario
Minghetti Ilaria	Comitato "Alluvionati Borgo 2" (Faenza)	Referente
Molica Lucia	Città Metropolitana di Bologna	Dirigente
Molinari Filippo	Regione Emilia-Romagna	Staff
Mongardi Daniela	Unione di Comuni Nuovo Circondario Imolese	Responsabile Servizio
Mongardi Monica	Unione di Comuni Romagna Faentina	Responsabile Servizio
Moni Stefano	Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Imola	Segretario Generale
Pazzi Carlo	Unione di Comuni Romagna Faentina	Responsabile Servizio
Moni Stefano	Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Imola	Segretario Generale
Montebugnoli Alessandra	Comitato "Unitario Vittime del Fango" (Forlì)	Consigliere
Morganti Michela	Unione di Comuni Valle del Savio	Funzionario
Negrini Enrico	Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della Provincia di Bologna e Ferrara	Presidente
Orsini Fulvio	Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) - Emilia-Romagna	Responsabile Servizi alle Imprese
Peruzzi Alessandro	Privato	Ordine degli Architetti PPC di Piacenza
Piani Chiara	Comune di Forlì (FC)	Funzionario
Piva Stefano	Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - San Lazzaro	Professore Ordinario
Pizzolo Marco	Regione Emilia-Romagna	Funzionario
Polinelli Marzia	privato	architetto - libero professionista
Pondi Nicola	Comune di Fusignano (RA)	Sindaco
Pucci Pedro	Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Bologna	Responsabile Territoriale Montagna
Raffaele Marco	Comitato "Alluvionati e Franati" (Cesena e Valle del Savio)	Vicepresidente
Ramelli Rosemary	privato	architetto - libero professionista
Rekha Pruni	Comune di Savignano sul Rubicone (FC)	(non indicato)
Roccia Michele	Rete Ferroviaria Italiana (RFI) - Direzione Operativa Territoriale di Bologna	Referente Dissesto Idrogeologico
Ropa Esposti Luigi	Comune di Sasso Marconi (BO)	Responsabile Protezione Civile
Rosetti Massimo	Ordine degli Ingegneri dalla provincia di Ravenna	Presidente
Rustia Simone	Confagricoltura - Bologna	Responsabile di Zona Imola
Sacchetti Andrea	Gruppo Hera Spa	Tecnico
Sama Carlo	Unione Italiana del Lavoro (UIL) - Sede di Ravenna	Segretario generale

PRESENZE

COGNOME E NOME	ENTE/ORGANIZZAZIONE	RUOLO
Scarpa Ester	Regione Emilia-Romagna	Funzionario
Simonelli Tommaso	Autorità di bacino distrettuale del fiume Po	Posizione Organizzativa
Tansini Giulia	Consorzio Azienda Multiservizi Intercomunale (CON.A.M.I.)	Tecnico
Tellarini Stefano	privato	agronomo - libero professionista
Tonelli Gabriele	INRETE SPA	Responsabile operation gas
Trancossi Manuela	Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Emilia-Romagna	Segretaria Generale
Varuzza Paolo	Regione Emilia-Romagna	Consulente
Venturelli Vanessa	Consorzio di bonifica della Romagna Occidentale	Ufficio manutenzione opere di pianura
Venzi Gabriele	Comune di Gatteo (FC)	Responsabile Area Tecnica
Zanelli Michele	Comune di Imola (BO)	Assessore

PRESENZE

(ORGANIZZAZIONI/ENTI RAPPRESENTATI ALL'INCONTRO DA ALMENO UN DELEGATO)

PRIVATI

Ente / Organizzazione
Amir Spa
Attrattività Ricerca Territorio (ART) Emilia-Romagna
Associazione Difesa Consumatori (ADICONSUM) - Romagna
Associazione Generale delle Cooperative Italiane (AGCI) - Emilia-Romagna
Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI) - Emilia-Romagna
Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Imola
Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - San Lazzaro
Club Alpino Italiano (CAI) - Ravenna
Confederazione nazionale dell'artigianato e della piccola e media impresa (CNA) - Emilia Romagna
Comitato "Alluvionati Borgo 2" (Faenza)
Comitato "Alluvionati e Franati" (Cesena e Valle del Savio)
Comitato "Alluvione e Frane 2023" (Monterenzio)
Comitato "Orto Bertoni" (Faenza)
Comitato "Tutto per Tutti - Villa Inferno - Sant'Andrea - Montaletto" (Cervia)
Comitato "Unitario Vittime del Fango" (Forlì)
Comitato "Unitario Vittime del Fango" (Forlì)
Confagricoltura - Bologna
Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Bologna
Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Emilia-Romagna
Confederazione Generale Italiana del Lavoro (CGIL) - Imola
Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) - Emilia-Romagna
Confimi - Romagna
Ferrovie Emilia-Romagna (FER)
Fondo Ambiente Italiano (FAI) - Delegazione di Ravenna
INRETE Distribuzione Energia SpA
Legacoop - Emilia-Romagna
Legambiente - Circolo Matelda - Ravenna
Rete Ferroviaria Italiana (RFI) - Direzione Operativa Territoriale di Bologna
Unione Italiana del Lavoro (UIL) - Sede di Ravenna

PUBBLICI

Organizzazione
Autorità di bacino distrettuale del fiume Po
Regione Emilia-Romagna
Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e i Rifiuti (ATERSIR)
Città Metropolitana di Bologna
Comune di Castenaso (BO)
Comune di Castiglione dei Pepoli (BO)
Comune di Faenza (RA)
Comune di Forlì (FC)
Comune di Fusignano (RA)
Comune di Gatteo (FC)
Comune di Imola (BO)
Comune di Montese (MO)
Comune di Sasso Marconi (BO)
Comune di Savignano sul Rubicone (FC)
Comune Monte San Pietro (BO)
Consorzio Azienda Multiservizi Intercomunale (CON.A.M.I.)
Consorzio di bonifica della Romagna Occidentale
Gruppo Hera Spa
Ordine degli APPC della provincia di Forlì-Cesena
Ordine degli Ingegneri dalla provincia di Ravenna
Ordine degli Ingegneri della provincia di Forlì-Cesena
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Ravenna
Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle province di Forlì-Cesena e Rimini
Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna
Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati della provincia di Forlì-Cesena
Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati delle province di Bologna e Ferrara
Provincia di Forlì-Cesena
Provincia di Modena
Unione di Comuni Nuovo Circondario Imolese
Unione di Comuni della Romagna Faentina
Unione di Comuni Valle del Savio

FOTO



Alessandro de Carli



Marco Pizziolo



Tommaso Simonelli



Gabriele Locatelli

SINTESI DEI LAVORI

Il primo webinar informativo del progetto RIPENSA è stato organizzato online il 27 giugno 2024, con l'obiettivo di approfondire le linee strategiche del Piano Speciale (PS) riguardanti la gestione del rischio da frane.

*Indice della
registrazione integrale*

L'incontro è stato aperto da **Alessandro de Carli**, esperto del Gruppo di lavoro a supporto del progetto RIPENSA, che ha spiegato le finalità dell'incontro nel complesso del percorso di informazione e ascolto.

▶ 20s

Il primo intervento è stato tenuto da **Marco Pizziolo**, Settore difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna, che si è soffermato sull'inquadramento dei dissesti da frana attivati con gli eventi di maggio 2023. Ha richiamato i dati delle precipitazioni nei due principali eventi (1-3 maggio e 16-17 maggio 2023), sottolineando che i picchi di pioggia si sono avuti a Trebbio di Modigliana (609,8 mm) e a Le Taverne di Fontanelice (563,4 mm). Nel corso della presentazione, sono state proiettate delle immagini aeree ad alta definizione prima e dopo l'evento, mostrando gli effetti sul territorio delle diverse tipologie di frane attivate. Infine ha riportato i dati riassuntivi degli eventi di frana: 80.171 nuovi poligoni di frana cartografati, dimensione media delle frane pari a 1045 metri quadri, il 50% delle frane in aree boscate su pendii molto acclivi.

▶ 13m 40s

Successivamente **Tommaso Simonelli**, in rappresentanza del Settore Valutazione e gestione rischi idraulici dell'Autorità del bacino distrettuale del fiume Po, si è soffermato sulle tipologie di interventi da attuare. Ho illustrato il quadro logico operativo che ha permesso di classificare gli interventi. La prima fase riguarda l'impatto della frana sull'edificato mentre la seconda fase si concentra sull'acquisizione di ulteriori dati utili per qualificare gli elementi esposti e sviluppare le valutazioni successive. La terza fase ha il compito di effettuare la classificazione degli edifici in relazione alle Classi di Complessità Tecnica degli interventi di mitigazione del dissesto. Successivamente, la fase quarta è dedicata alla classificazione degli edifici sulla base delle complessità situazionale/territoriale. La quinta fase riguarda la ricognizione degli immobili a maggior rischio. In chiusura, sono state richiamate le misure temporanee di salvaguardia ai sensi delle disposizioni dell'articolo 68 comma 4ter del D. Lgs. 152/2006, nelle more dell'aggiornamento già in corso del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI).

▶ 35m 25s

SINTESI DEI LAVORI

L'ultimo intervento programmato è stato tenuto da **Gabriele Locatelli** del Settore Aree Protette, Foreste e Sviluppo Zone Montane della Regione Emilia-Romagna, che si è soffermato sugli indirizzi per la gestione forestale dei versanti. Il ruolo dei boschi per la tutela della stabilità dei versanti è stabilito dal R.D. L. n. 3267/1923 e, più di recente, il Testo unico in materia di foreste e filiere forestali (TUFF – D. Lgs. 34/2018) ha previsto tre livelli di pianificazione: il Programma Forestale Regionale, il Piano Forestale di Indirizzo Territoriale e il Piano di Gestione Forestale. Sono stati richiamati i due bacini sperimentali per la redazione dei PFIT prototipali nel bacino del Bidente e del Lamone, sviluppati con il supporto dell'Università di Bologna.

▶ 59m 40s

Conclusi gli interventi pianificati, è stata data la parola ai partecipanti per chiedere chiarimenti o fare un commento su quanto illustrato.

Alessandro Liverani, in rappresentanza della Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Emilia Romagna, ha chiesto se, a seguito delle sperimentazioni per la redazione dei PFIT prototipali nel bacino del Bidente e del Lamone, sarà modificato il Regolamento Forestale Regionale vigente e quali potranno essere le modalità di attivazione dei professionisti forestali che conoscono bene i territori. Ha preso la parola Gabriele Locatelli, ricollegandosi al suo intervento precedente, in cui ha sottolineato che stanno facendo delle riflessioni su come fare una gestione forestale attiva per rendere più resiliente il territorio, a partire dalla comprensione di quanto è accaduto a seguito degli eventi meteorici di maggio 2023. In particolare ha sottolineato che molte aree boscate colpite da frane erano costituite da boschi cedui. Tutte queste riflessioni permetteranno di valutare possibili cambiamenti nella gestione operativa forestale. Ritiene che sia necessario ragionare, non solo sul ruolo protettivo dei boschi, ma sulla necessità di gestire il territorio boscato. Ricorda l'attivazione del Tavolo del Settore Forestale in cui sono coinvolti i diversi stakeholder.

▶ 1h 22m 40s

Monica Cinti, sindaco di Monte San Pietro (BO), riportando quanto emerso da un lavoro di rilievo sul territorio comunale dove alcune abitazioni che si trovano nell'area di frana ma anche in prossimità di una strada o ad un corso d'acqua che devono essere risistemati, ha chiesto quali valutazioni possono essere fatte in relazione alla potenziale dislocazione dell'immobile.

▶ 1h 28m 20s

SINTESI DEI LAVORI

Ha preso quindi la parola Tommaso Simonelli (Autorità di bacino distrettuale del fiume Po) richiamando alla necessità di effettuare delle valutazioni integrate su casi come quelli illustrati. Ha ricordato che, oltre al Piano Speciale sul dissesto idrogeologico, vi sono i Piani delle infrastrutture e delle infrastrutture ambientali. Laddove verranno messe in sicurezza dalle frane, infrastrutture di trasporto o di servizi, la valutazione sugli interventi sugli edifici terrà conto della nuova situazione di rischio.

Paride Antonini, presidente dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna, ha chiesto se, per gli edifici che rientrano in ambito di frana, per cui è previsto un consolidamento, viste le frequenti condizioni di faticenza, se sarà possibile invece l'abbattimento e conseguente ricostruzione. Inoltre ha chiesto, in riferimento alle aree boscate in pendii molto acclivi, come l'esempio mostrato a Brisighella, si chiede se siano possibile possibili interventi da parte degli agricoltori. Tommaso Pizziolo ha risposto che, nel caso di un edificio coinvolto dalla frana, molto probabilmente sarà stato danneggiato e sarà comunque in area a rischio quindi non sarà possibile demolire e ricostruire. Per edifici ricadenti in area di buffer, al momento le misure temporanee di salvaguardia non permettono di fare tali interventi. Tuttavia, in fase di definizione dei nuovi Piani di Assetto Idrogeologico (PAI) verranno valutate le specifiche situazioni in funzione della valutazione del rischio. In merito alla domanda sulla gestione dei pendii molto acclivi, ha preso la parola Gabriele Locatelli dicendo che in tali aree non potranno essere gli agricoltori a gestire il bosco ma dovranno essere gestiti attraverso professionisti specializzati che mantengano il bosco secondo quanto definito dalla pianificazione forestale.

▶ 1h 35m 25s

Alessandro de Carli dunque chiude il webinar ricordando il prossimo incontro del 4 luglio dedicato all'approfondimento del Piano Speciale sul tema delle alluvioni e della gestione del reticolo idrografico.

La registrazione audio-visiva dell'intero evento è disponibile al seguente link:
<https://www.youtube.com/watch?v=o4vxHBZXMLw>



RiPeNSA

RISCHI E PERICOLOSITÀ DA FRANE E ALLUVIONI: NUOVE STRATEGIE ADATTATIVE

La segreteria tecnico-organizzativa del Progetto RIPENSA rimane a disposizione per chiarimenti al seguente indirizzo email:
ripensa@regione.emilia-romagna.it

Per maggiori informazioni sul progetto RIPENSA si rimanda alla pagina:
<https://partecipazioni.emr.it/processes/ripensa>