

Aggiornamento Elaborato 2 del PAI Po
Aggiornamento Mappe aree allagabili del PGRA

Scheda di sintesi

REGIONE: Lombardia

Provincia: Brescia

Comune: Concesio

Località: San Vigilio, territorio comunale

Sottobacino: Mella

Corso d'acqua:

AMBITO DELLA MODIFICA PROPOSTA

- **Modifica locale**
 - Versante
 - Corso d'acqua X
- **Aggiornamento complessivo delle aree in dissesto idraulico e idro-geologico del territorio comunale**
- **Altro**

OGGETTO DELLA MODIFICA PROPOSTA

- **Elaborato 2 PAI Po**
 - F (Frane) X
 - E (esondazioni fluvio-torrentizie) X
 - C (Conoidi) X
 - V (Valanghe)
- **Area a rischio idrogeologico molto elevato (Allegato 4.1 Aree a rischio idrogeologico molto elevato)**
- **Area allagabile del PGRA**
 - Ambito RSCM (corrispondente alla modifica all'Elaborato 2 del PAI Po di un'area in dissesto idraulico) X
 - Area allagabile PGRA - Ambito RSP
 - Area allagabile PGRA - Ambito ACL
 - Area allagabile PGRA - Ambito ACM

DESCRIZIONE DELLA MODIFICA PROPOSTA

○ **Sorgente del quadro del dissesto idraulico/geologico rispetto al quale si propone l'aggiornamento**

Gli strumenti di pianificazione sorgente sono:

- Elaborato 2 PAI vigente componente geologica del PGT 2002;
- Mappe PGRA - ambito RSCM, coerenti, nel contenuto con l'elaborato 2 del PAI.

○ **Descrizione dettagliata della modifica proposta**

La proposta di modifica si basa sui rilievi effettuati nell'ambito dell'aggiornamento del Documento di Polizia Idraulica, del Documento semplificato del Rischio Idraulico Comunale, su elementi emesi da studi idraulici relativi a criticità idrauliche presenti nella zona di San Vigilio, ancora in corso (Ing. Antonio Di Pasquale), oltre all'analisi di eventi meteorici e prevede:

- la modifica delle aree Em - esondazioni di carattere torrentizio a pericolosità media o moderata del PAI (P1/L PGRA) in località S. Vigilio;
- l'inserimento ex novo di aree Fa (località Casello Pieve) ed aree di esondazione Em in località Costoria e località Levata-Tre Valli;
- la riprofilazione di maggior dettaglio dei dissesti su tutto il territorio.

○ **scala di analisi**

1:10.000

○ **Data approfondimenti che hanno dato origine alla proposta di modifica**

2022 - Dott. Geol. Laura Ziliani, Davide Gasparetti, Gianantonio Quassoli – "Aggiornamento della "Componente geologica del PGT" e dello "Studio idraulico di approfondimento locale per la valutazione dettagliata delle condizioni di pericolosità delle aree classificate R4 a rischio molto elevato del PGRA ai sensi della D.G.R.19 giugno 2017 n.X/6738"

2022 - Dott. Ing. Giuseppe Rossi – "Studio idraulico di approfondimento locale per la valutazione della pericolosità idraulica nell'ambito del Reticolo Principale fiume Mella in comune di Concesio"

2022 studi idraulici relativi a criticità idrauliche presenti nella zona di San Vigilio - Ing. Antonio Di Pasquale (ancora in corso)

○ **Metodologie degli approfondimenti condotti:**

dissesto

dinamica di versante

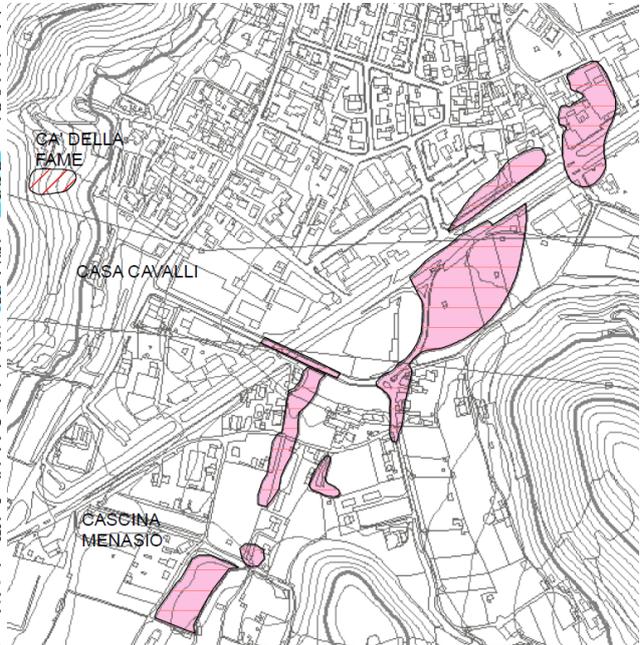
Analisi degli eventi meteorici pregressi e dei rilievi effettuati per gli studi descritti alla sezione *Data approfondimenti che hanno dato origine alla proposta di modifica*.

idraulica:

dinamica di allagamento:

Analisi degli eventi meteorici pregressi e dei rilievi effettuati per gli studi descritti alla sezione *Data approfondimenti che hanno dato origine alla proposta di modifica*.

CONFRONTO STATO VIGENTE E PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO



ESONDAZIONI E DISSESTI MORFOLOGICI A CARATTERE TORRENTIZIO
 Esondazioni di carattere torrentizio a pericolosità media o moderata (Em).



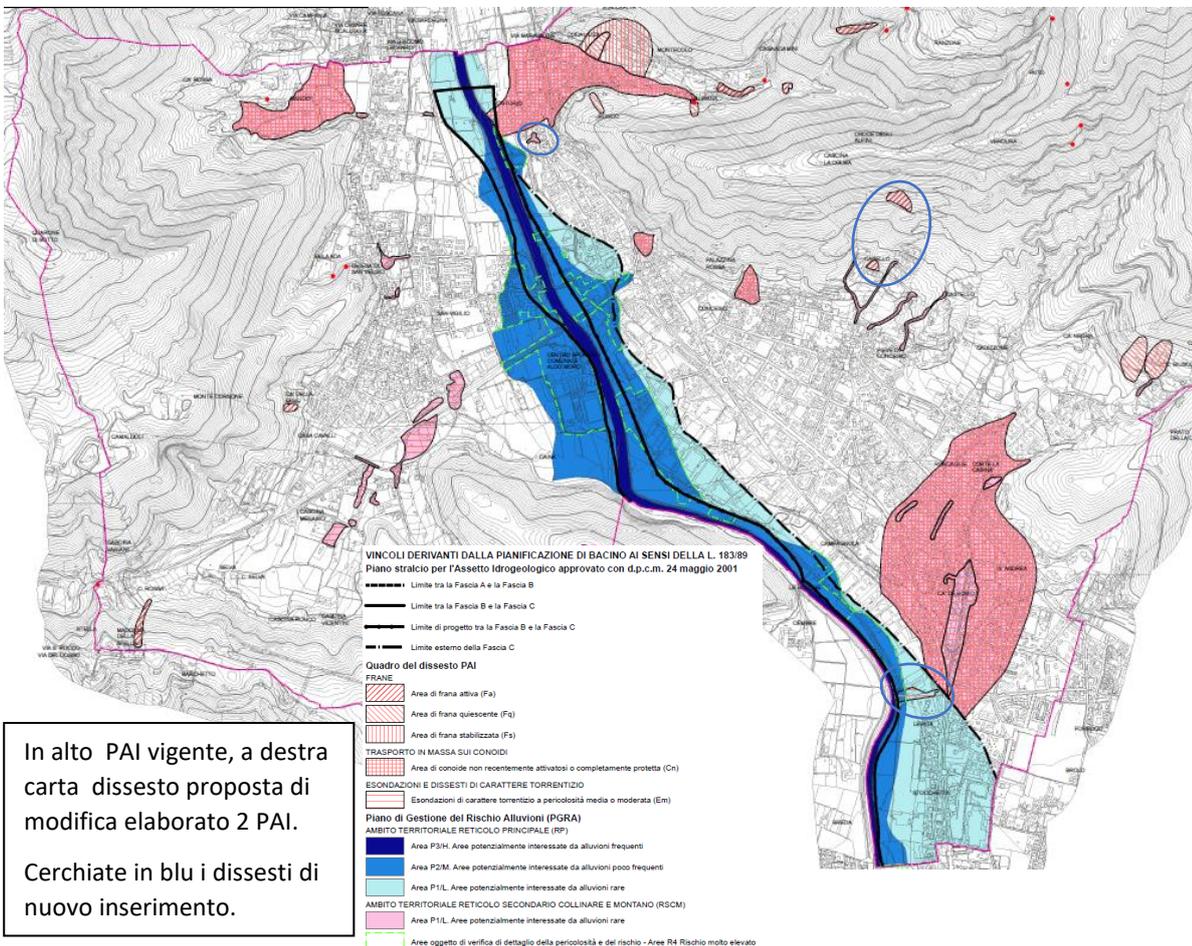
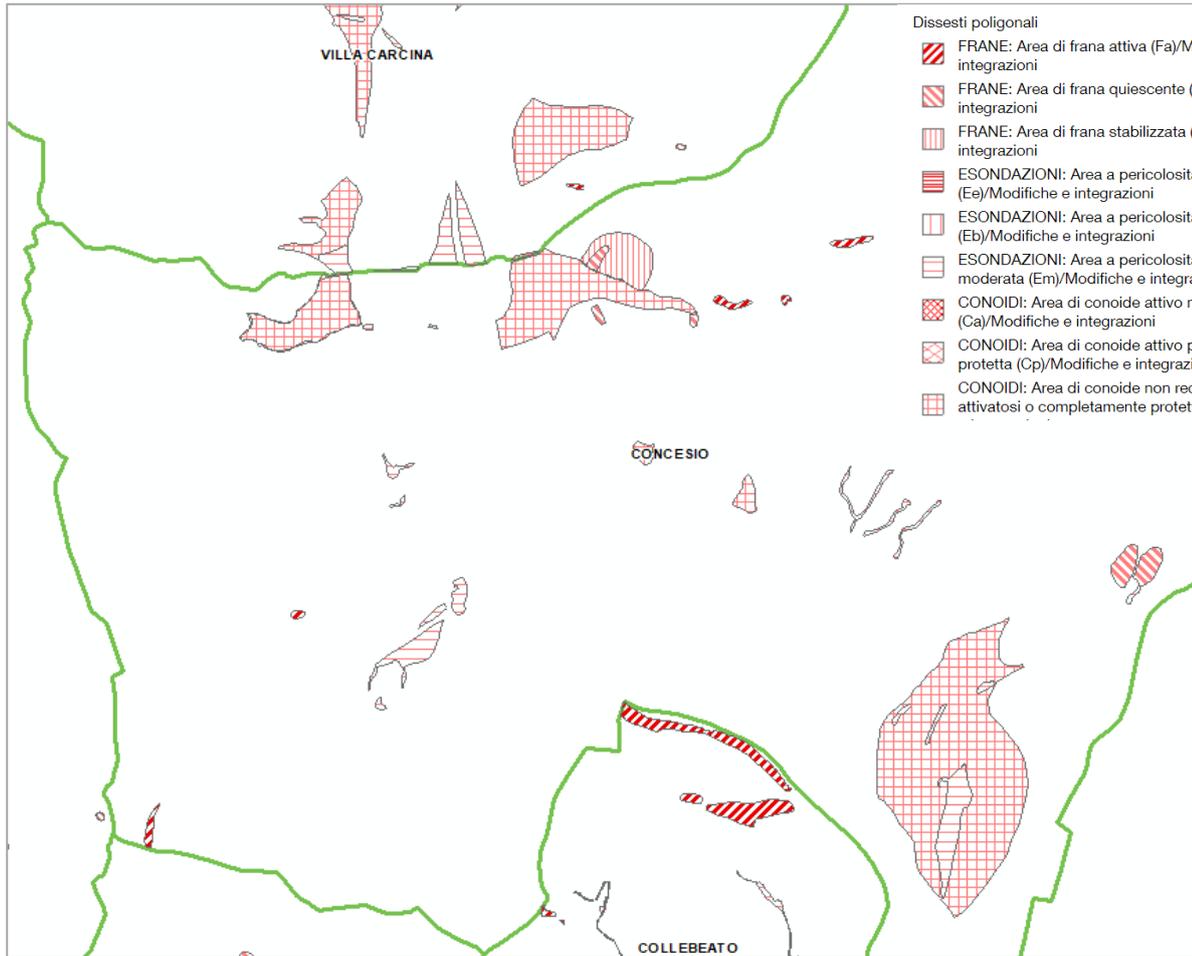
ESONDAZIONI E DISSESTI DI CARATTERE TORRENTIZIO
 Esondazioni di carattere torrentizio a pericolosità media o moderata (Em)



AMBITO TERRITORIALE RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO (RSCM)
 Area P1/L. Aree potenzialmente interessate da alluvioni rare



A sinistra carta dissesto vigente, a destra carta dissesto proposta di modifica elaborato 2 PAI aree Em e corrispondenti aree PGRA P1/L in località San Vigilio



In alto PAI vigente, a destra carta dissesto proposta di modifica elaborato 2 PAI. Cerchiate in blu i dissesti di nuovo inserimento.

VALUTAZIONE TECNICA DELLA REGIONE SULLA PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

La proposta di modifica s'inserisce nell'aggiornamento generale della componente geologica, idrogeologica e sismica (2022) del PGT ed è stata condivisa dalla Regione in quanto ritenuta adeguatamente supportata.

ASPETTI PROCEDURALI

- **Proponente**

Comune di Concesio

- **Fasi della procedura**

FASE 1 – espressione del parere tecnico vincolante da parte di Regione Lombardia sullo studio che propone la modifica

Regione Lombardia si è espressa con il parere tecnico, espresso con la nota Z1.2022.0028688 del 25/05/2022.

Fase 2 – Procedura di variante urbanistica di recepimento della modifica con processo di partecipazione pubblica

-Adozione della proposta di modifica

Atto di adozione della Variante dello strumento urbanistico che contiene l'aggiornamento del dissesto proposto: Delibera Consiglio Comunale n. 48 del 06/07/2022.

- Processo di partecipazione pubblica

La pubblicazione della deliberazione di adozione e relativa documentazione per la durata di **trenta giorni** consecutivi è decorsa dal giorno **20/07/2022** fino al giorno **19/08/2022**.

Osservazioni: sono state presentate 56 entro i termini di legge e 4 fuori termine di cui **nessuna** relativa alla variante in oggetto.

-Approvazione della variante urbanistica

Atto di approvazione della variante dello strumento urbanistico che contiene l'aggiornamento del dissesto proposto e le controdeduzioni alle osservazioni con **Delibera Consiglio Comunale n. 71 del 02/12/2022**, fatta salva la modifica PAI/PGRA che entra in vigore a seguito della pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino del decreto di approvazione della medesima da parte del Segretario Generale.

Fase 3 – Verifica recepimento prescrizioni

L'avviso di approvazione della variante è stato pubblicato sul BURL n. **19 del 10/05/2023** - Serie Avvisi e concorsi; previa positiva verifica di quanto previsto dall'art. 13, comma 11 l. b) l.r. 12/2005, che di seguito si riporta:

Gli atti di PGT acquistano efficacia con la pubblicazione dell'avviso della loro approvazione definitiva sul Bollettino Ufficiale della Regione, da effettuarsi a cura del comune. La pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione è subordinata:

b) ai fini della sicurezza e della salvaguardia dell'incolumità delle popolazioni, alla completezza della componente geologica del PGT, nonché alla positiva verifica in ordine al completo e corretto recepimento delle prescrizioni dettate dai competenti uffici regionali in materia geologica, ovvero con riferimento alle previsioni prevalenti del PTR riferite agli obiettivi prioritari per la difesa del suolo.