

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

Scheda di sintesi

REGIONE: Lombardia

Provincia: Como

Comune: Lomazzo

Località: asta del Torrente Lura

Sottobacino: Lura

Corso d'acqua: Torrente Lura

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)
 - E (esondazioni fluvio-torrentizie) X
 - C (Conoidi)
 - 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 del PAI che, per il Comune di Lomazzo non contiene delimitazioni di aree in dissesto. Il Comune, dopo l'approvazione del PAI, rientrava nell'elenco dei Comuni "esonerati" (art. 18, comma 1 N.d.A. del PAI) dallo svolgere le verifiche di compatibilità in quanto già dotato di strumenti urbanistici compatibili con le condizioni di dissesto presente o potenziale.
- Mappe PGRA - ambito RSCM, che non contengono delimitazioni di aree allagabili in coerenza con l'elaborato 2 del PAI.

○ **Descrizione dettagliata della modifica proposta**

La componente geologica del PGT del Comune di Lomazzo è stata redatta nel 1999 e successivamente aggiornata nel 2011 e nel 2014. Quest'ultima è stata integrata nel PGT nell'ambito della variante finalizzata al recepimento dell'area di laminazione delle piene del Torrente Lura, sulla quale è stato espresso parere regionale con d.g.r. 1197 del 20/12/2013. Nel 2018 è stato predisposto un ulteriore aggiornamento con formulazione di proposte di modifica all'Elaborato 2 del PAI (e, in coerenza, alle mappe PGRA – ambito RSCM) e con recepimento delle aree allagabili afferenti al Torrente Lura, come presenti nelle mappe PGRA - ambito RP; questo aggiornamento non è stato successivamente recepito nello Strumento Urbanistico e pertanto non ha aggiornato la pianificazione di bacino.

Nel 2023 il Comune ha proceduto ad aggiornare ulteriormente la componente geologica, riprendendo in gran parte i contenuti dello studio 2018 e formulando una proposta di aggiornamento dell'Elaborato 2 del PAI e, in coerenza, delle mappe PGRA – ambito RSCM che include:

- l'introduzione di una nuova perimetrazione lungo il corso del Torrente Lura, nella porzione settentrionale del territorio comunale, nel tratto a monte rispetto all'inizio della delimitazione dell'area allagabile del PGRA in ambito Reticolo Principale (RP). Tale nuova perimetrazione recepisce un'area considerata allagabile (già individuata nell'aggiornamento 2018). A tale area sono state associate la classificazione PAI Ee ed Em e la classificazione PGRA (P3/H e P1/L – ambito RSCM). Nella componente geologica, anche la delimitazione delle aree RP è stata leggermente modificata, in particolare per raccordarsi alla più ampia delimitazione RSCM. Si è scritto al Comune che questi aggiustamenti, apportati alla delimitazione delle aree allagabili dell'ambito RP, resteranno nel PGT del Comune e saranno valutate ai fini dell'aggiornamento delle mappe del PGRA per l'ambito RP in occasione della variante d'asta.

○ **scala di analisi**

1:5.000

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

2023 - Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio (Dott. Geol. Vittorio Bruno).



○ **Metodologie degli approfondimenti condotti:**

idraulica:

dinamica di allagamento:

Consultazione degli studi pregressi e banche dati di carattere sovracomunale e comunale esistenti e disponibili. Analisi morfologiche.

CONFRONTO STATO VIGENTE E PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

<p>Aree immediatamente a monte delle attuali perimetrazioni RP del PGRA vigente, in fregio al torrente Lura.</p>	<p>Le aree immediatamente a monte delle attuali perimetrazioni RP del PGRA, sono state ricomprese entro le perimetrazioni RSCM (pericolosità P3/H e P1/L), nonché nella perimetrazione Ee ed Em del PAI.</p>
<p>Immagine area in dissesto pre-modifica</p>	<p>Immagine area in dissesto post-modifica</p>
 <p> Limite amministrativo Piano di gestione rischio alluvioni (PGRA) Ambito territoriale RP Pericolosità P3/H Pericolosità P2/M Pericolosità P1/L </p>	 <p> Limite amministrativo Piano di gestione rischio alluvioni (PGRA) Ambito territoriale RP Pericolosità P3/H Pericolosità P2/M Pericolosità P1/L Ambito territoriale RSCM Pericolosità P3/H Pericolosità P1/L PAI - Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio Aree a pericolosità molto elevata Aree a pericolosità moderata </p>

Confronto Carta PAI/PGRA vigente e proposto – Inserimento di aree Ee ed Em del PAI, coincidenti con le aree P3/H (P2/M,P1/L) e P1/L dell’ambito RSCM del PGRA

VALUTAZIONE TECNICA DELLA REGIONE SULLA PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

La proposta di modifica s’inserisce nell’aggiornamento generale della componente geologica, idrogeologica e sismica (2023) del PGT, comprensivo dell’adeguamento al PGRA.

La proposta è stata condivisa dalla Regione, in quanto ritenuta adeguatamente supportata.

ASPETTI PROCEDURALI

- **Proponente**

Comune di Lomazzo

- **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 con note:

Z1.2024.0003785 del 05/02/2024 positivo con prescrizioni

Z1.2024.0015940 del 14/05/2024 positivo

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. **25** del **10/10/2023**.

Pubblicazione BURL Serie Avvisi e Concorsi n. 42 del 18/10/2023.

- Processo di partecipazione pubblica

La pubblicazione della deliberazione di adozione e relativa documentazione è decorsa dal giorno **10/10/2023** fino al giorno **18/12/2023**, per la durata di **trenta giorni** consecutivi.

Osservazioni: sono state presentate 20 osservazioni 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. 7 del 26/03/2024**, 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.