



Regione
Lombardia

Contenuti della revisione 2025 delle Mappe del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) per la Lombardia

Andrea Piccin, Marina Credali

Struttura Assetto idrogeologico, reticoli e demanio idrico

Direzione Generale Territorio e sistemi verdi

Milano, 26 febbraio 2026

ARGOMENTI

- COSA VIENE AGGIORNATO
- COMUNI INTERESSATI
- CONSULTAZIONE DOCUMENTI E MAPPE
- FASE DI PARTECIPAZIONE
- FONTI DELLE MODIFICHE
- MISURE DI SALVAGUARDIA – INDICAZIONI ADBPO
- ESEMPI MODIFICHE E NORMATIVA
 - RETICOLO PRINCIPALE - RP, RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO – RSCM,
 - RETICOLO SECONDARIO DI PIANURA - RSP
- CARATTERISTICHE OSSERVAZIONI

COSA VIENE AGGIORNATO ✓

MAPPA DELLE AREE ALLAGABILI

- ARTICOLAZIONE IN AMBITI TERRITORIALI
 - Reticolo Principale (RP) * ✓
 - Reticolo Secondario Collinare Montano (RSCM) ✓
 - Reticolo secondario di pianura (RSP) ✓
 - Aree costiere lacuali (ACL)
- E IN GRADI DI FREQUENZA/PERICOLOSITÀ
 - Piena Frequente/Pericolosità Molto Elevata - P3/H
 - Piena Poco Frequente/ Pericolosità Elevata - P2/M
 - Piena Rara/ Pericolosità Media o Moderata - P1/L

* IL RETICOLO PRINCIPALE AI SENSI DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO INCLUDE UN ELENCO DI CORSI D'ACQUA RIPORTATO NELLA D.G.R. 6738/2017, NON CORRISPONDE AL RETICOLO PRINCIPALE DI COMPETENZA REGIONALE AI FINI DELLE ATTIVITA' DI POLIZIA IDRAULICA

MAPPA DEL RISCHIO

- UNICA MAPPA* ARTICOLATA IN 4 GRADI DI RISCHIO
 - R4  – rischio molto elevato
 - R3  – rischio elevato
 - R2  – rischio medio
 - R1  – rischio moderato

*IN CASO DI SOVRAPPOSIZIONE DI AREE ESPOSTE AD ALLAGAMENTO DA DIVERSE SORGENTI (ES. FIUME RP E TORRENTE RSCM), VIENE MOSTRATO IL GRADO DI RISCHIO PIU' ELEVATO

CREATO STRATO DELLE AREE GIA' EDIFICATE ✓

COMUNI INTERESSATI DALLE MODIFICHE (600)

L'elenco completo dei comuni è nel documento «Elenco comuni con modifiche alle aree allagabili Revisione 2025.pdf»

e nell'Allegato 2 alla Relazione metodologica FHRM dic. 2025 Distretto Po (sito istituzionale ADBPO)

BACINO	COMUNE	PROVINCIA	ORIGINE MODIFICA	DESCRIZIONE MODIFICA	AMBITO PGRA TERRITORIALE MODIFICATO
ITN008 Bacino Po	ALBANO SANT'ALESSANDRO	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	ARCENE	BERGAMO	Proposta RL a seguito studio asta Morletta Proposta dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Beramasca	Introduzione aree interessate dalle esondazioni del Torrente Morletta da studio d'asta ed eliminazione delle aree sovrapposte, introdotte in precedenza dai Comuni attraverso la componente geologica del PGT Introduzione aree P2/M da studi sviluppati da Consorzio	RSP
ITN008 Bacino Po	AVERARA	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	AZZANO SAN PAOLO	BERGAMO	Proposta dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Beramasca	Introduzione aree P2/M da studi sviluppati da Consorzio	RSP
ITN008 Bacino Po	BERGAMO	BERGAMO	Proposta RL a seguito studio asta Morletta	Introduzione aree interessate dalle esondazioni del Torrente Morletta da studio d'asta	RSP
ITN008 Bacino Po	BORGIO DI TERZO	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	BRANZI	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	BRIGNANO GERA D'ADDA	BERGAMO	Proposta RL a seguito studio asta Morletta Proposta dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Beramasca	Introduzione aree interessate dalle esondazioni del Torrente Morletta da studio d'asta Introduzione aree P2/M da studi sviluppati da Consorzio	RSP
ITN008 Bacino Po	CAMERATA CORNELLO	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	CAPIZZONE	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	CARONA	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	CASTEL ROZZONE	BERGAMO	Proposta RL a seguito studio asta Morletta	Introduzione aree interessate dalle esondazioni del Torrente Morletta da studio d'asta	RSP
ITN008 Bacino Po	CISERANO	BERGAMO	Proposta dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Beramasca	Introduzione aree P2/M da studi sviluppati da Consorzio	RSP
ITN008 Bacino Po	COLOGNO AL SERIO	BERGAMO	Proposta dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Beramasca	Introduzione aree P2/M da studi sviluppati da Consorzio	RSP
ITN008 Bacino Po	COSTA VALLE IMAGNA	BERGAMO	Proposta RL a seguito di eventi	Aree interessate da eventi alluvionali 2018-2024 non già ricadenti entro le mappe vigenti	RSCM - L
ITN008 Bacino Po	COSTA VOLPINO	BERGAMO	Proposta ADBPO a seguito aggiornamento analisi d'asta - Accordi ADBPO - Università distretto	Fiume Oglio sopralacuale	RP

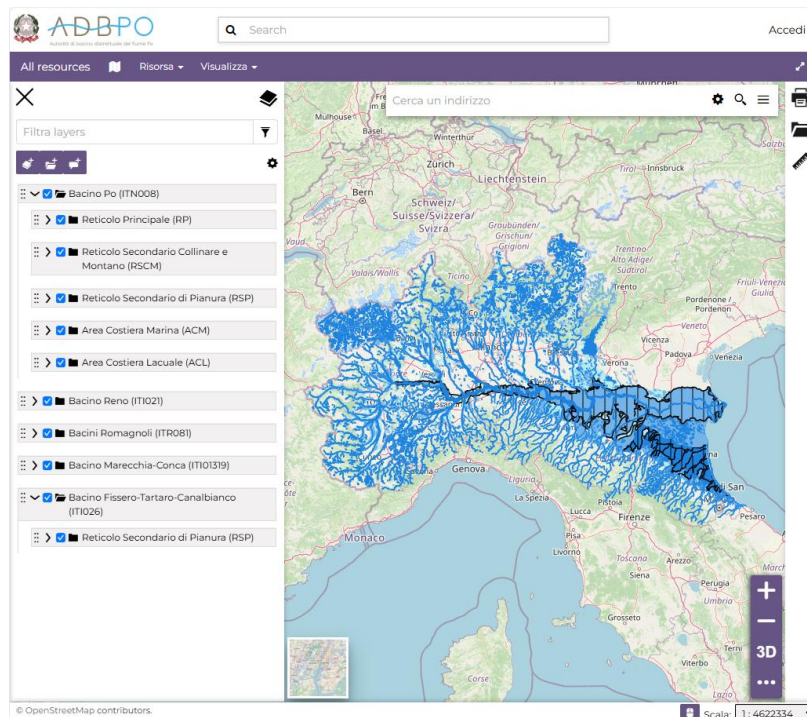
CONSULTAZIONE DOCUMENTI E MAPPE

- Sito istituzionale dell'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po
 - [Deliberazione CIP n.10](#)
 - [Deliberazione CIP n.11](#)
 - Decreto Segretario Generale ADBPO [n.4 del 19-01-2026](#)
 - Mappe: <https://webgis.adbpo.it/catalogue/#!/map/2132>
- Sito istituzionale di Regione Lombardia
 - [Piano di Gestione del rischio di Alluvioni](#)
 - Geoportale della Lombardia (mappa [varianti PAI-PGRA in corso](#)).

CONSULTAZIONE MAPPE

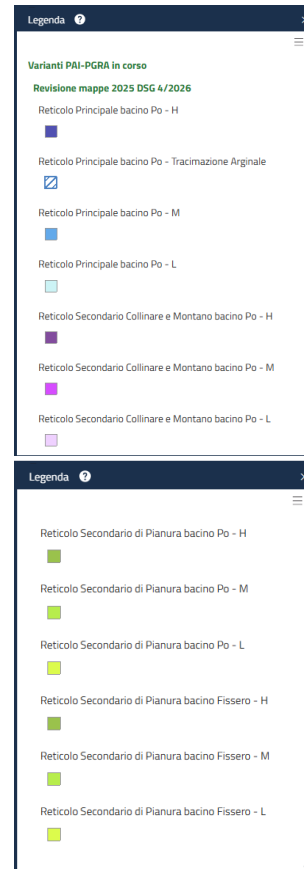
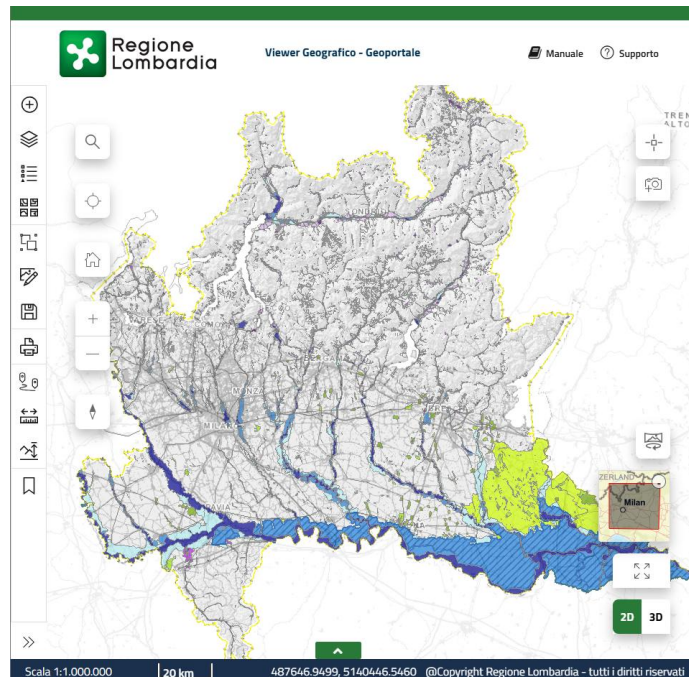
Portale webgis ADBPO:

<https://webgis.adbpo.it/catalogue/#/map/2132>



Geoportale della Lombardia:

(mappa [varianti PAI-PGRA in corso](#))



FASE DI PARTECIPAZIONE

Incontri: plenari e per asta/ambiti territoriali

Termine fase di partecipazione: 20 aprile 2026

Osservazioni da inviare a:

- territorio_sistemiverdi@pec.regione.lombardia.it
- attraverso l'applicativo Studi Geologici – Idraulici [piattaforma Multiplan](#) (Comuni)
- **Richieste informazioni:**
- direttiva_alluvioni@regione.lombardia.it

Seguirà:

- istruttoria osservazioni (Regione e Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po con confronti con Autorità idrauliche)
- incontro conclusivo ed elaborazione del parere regionale sulla Revisione delle mappe da approvare con d.g.r. e inviare ad ADBPO

FONTI AGGIORNAMENTO

– Aree allagabili reticolo principale (RP)

- **a seguito di studi d'asta condotti da ADBPO in collaborazione con Università e Enti di ricerca**
 - Adda sottolacuale a Lodi, Seveso, Lambro, Olona, Mella, Garbogera, Guisa, Lura, Pudiga, Nirone, Bozzente, Garza, Sesia, Po, Secchia, Oglio sopralacuale

- **a seguito di studi d'asta promossi da Regione e realizzati da CM Val Chiavenna (Mera)**

– Aree allagabili reticolo secondario collinare e montano (RSCM) e di pianura (RSP)

- **a seguito di eventi alluvionali verificatisi nel periodo 2018-2024 (RSCM e RSP)**
- **a seguito di studi di sottobacino condotti da Regione in collaborazione con enti locali** sui bacini dei Torrenti Varrone, Margorabbia, Boesio, Molgorana (ambito RSCM) e Morletta (ambito RSP)
- **sulla base di una nuova ricognizione delle aree allagabili della pianura (RSP)** svolta in collaborazione ANBI, i Consorzi di bonifica e irrigazione e la Provincia di Mantova

MISURE TEMPORANEE DI SALVAGUARDIA – DURATA E CONTENUTI

– Durata:

- dal giorno successivo alla pubblicazione delle Mappe medesime e fino all'adozione del Progetto di aggiornamento del PGRA per il ciclo di pianificazione 2028 – 2033 (***dicembre 2026***) o, comunque, fino al termine massimo previsto dall'art. 65, comma 7 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (***3 anni***) (art. 1- Deliberazione CIP 11/2025)

– Contenuti

- misure corrispondenti alle norme di cui al **Titolo V delle N.d.A. del PAI** “Norme in materia di coordinamento tra il PAI e il Piano di Gestione dei Rischi di Alluvione (PGRA)” e alle **disposizioni attuative regionali del PGRA nel settore urbanistico** (RL - d.g.r. 6738/2017) (art. 1- Deliberazione CIP 11/2025)
- con il decreto SG AdBPo 4/2026 sono stati inoltre forniti **indirizzi normativi generali per il riesame e l'aggiornamento delle disposizioni regionali** di cui sopra, **in modo che siano coerenti** con gli indirizzi formulati nell'atto medesimo, riferiti anche alle fattispecie di aree allagabili attualmente non contemplate nelle mappe vigenti, nel Titolo V delle N.d.A. del PAI e, di conseguenza, nelle disposizioni regionali attuative

INDIRIZZI PER LA REVISIONE DELLE DISPOSIZIONI REGIONALI

– Indirizzi generali per il riesame e l'eventuale revisione delle disposizioni regionali riferiti a tutti gli ambiti territoriali e tutti gli scenari di riferimento (art. 7 D. SG ADBPO 4/2026)

- a) (*Consapevolezza della pericolosità*): in tutti i procedimenti che regolamentano le **trasformazioni urbanistiche – edilizie ed infrastrutturali** occorre **tener conto dei contenuti della Revisione delle mappe** (estensione delle aree allagabili, tiranti e velocità, ove disponibili);
- b) (*Riduzione della vulnerabilità*): in tutti i procedimenti che regolamentano le **trasformazioni urbanistiche – edilizie ed infrastrutturali** deve essere garantita, laddove possibile, l'**applicazione di misure di riduzione della vulnerabilità** dei beni e delle strutture esposte, **tenendo conto dei contenuti della Revisione delle mappe** (estensione delle aree allagabili, tiranti e velocità, ove disponibili), **senza determinare un aumento della pericolosità nelle aree circostanti**;
- c) (*Gestione emergenze*): **nella pianificazione di protezione civile**, occorre **tener conto dei contenuti della Revisione delle mappe** (estensione delle aree allagabili, tiranti e velocità, ove disponibili)

INDIRIZZI PER LA REVISIONE DELLE DISPOSIZIONI REGIONALI

– Indirizzi normativi per il riesame e l'eventuale revisione delle disposizioni regionali con particolare riferimento al Reticolo Principale RP (art. 8 D. SG ADBPO 4/2026)

- **Corsi d'acqua arginati con continuità:**

- nelle aree allagabili P3/H e P2/M derivanti da scenari di rottura e tracimazione arginale che ricadono al di fuori delle delimitazioni di Fascia B, **NON possono trovare applicazione le limitazioni e le prescrizioni stabilite dal titolo II delle Norme di Attuazione del PAI** per le fasce A e B, in quanto non adeguate né tecnicamente applicabili. Sono da applicare gli indirizzi normativi di cui all'art.7 del Decreto SG ADBPO 4/2026 (consapevolezza della pericolosità, riduzione vulnerabilità, gestione emergenze)

- **Altri corsi d'acqua del reticolo principale:**

- laddove è necessario aggiornare o delimitare *ex novo* le fasce fluviali (in relazione alle nuove Mappe) o attuarne l'assetto di progetto, **sono da applicare gli indirizzi normativi di cui all'art.7 del Decreto SG ADBPO 4/2026** (consapevolezza della pericolosità, riduzione vulnerabilità, gestione emergenze) **nelle aree allagabili P3/H e P2/M, che ricadono al di fuori o non sono ricomprese nella fascia B. Le Regioni valuteranno nei loro dispositivi, in relazione alla specificità dei singoli corsi d'acqua, l'applicazione della coerenza rispetto alle limitazioni e alle prescrizioni previste per le fasce fluviali A e B, nelle more dell'aggiornamento delle stesse.**

INDIRIZZI PER LA REVISIONE DELLE DISPOSIZIONI REGIONALI

- Indirizzi normativi per la revisione delle disposizioni regionali con riferimento al Reticolo Secondario Collinare e Montano -RSCM) (art. 10 D. SG ADBPO 4/2026)
 - per dette aree **trovano applicazione i vincoli e le limitazioni dell'art. 9 delle NA del PAI Po. Sono fatte salve le disposizioni già adottate dalle Regioni per l'attuazione del PAI e PGRA nel settore urbanistico**, che dovranno comunque essere, se del caso, aggiornate in conformità agli indirizzi di cui al precedente articolo 7.
- Indirizzi normativi per la revisione delle disposizioni regionali con riferimento al Reticolo Secondario di Pianura - RSP)
 - nel Decreto SG ADBPO 4/2026 **non sono contenuti indirizzi normativi specifici per la revisione delle disposizioni regionali con riferimento al Reticolo Secondario di Pianura**, che il Titolo V delle N.d.A. del PAI ha demandato integralmente alle Regioni. Vale la necessità di coerenza con l'art. 7 del citato decreto

RETICOLO PRINCIPALE

FONTI AGGIORNAMENTO

– Aree allagabili reticolo principale (RP)

- **a seguito di studi d'asta condotti da ADBPO in collaborazione con Università e Enti di ricerca**

- Adda sottolacuale a Lodi, Seveso, Lambro, Olona, Mella, Garbogera, Guisa, Lura, Pudiga, Nirone, Bozzente, Garza, Sesia, con aggiornamento aree P3/H, P2/M e P1/L
- Po, Secchia, Oglio sopralacuale, con aggiornamento aree P3/H, P2/M e P1/L e definizione di uno scenario di tracimazione/rotta arginale per P2/M

- **a seguito di studi d'asta promossi da Regione e realizzati da CM Val Chiavenna (Mera) con aggiornamento aree P3/H, P2/M e P1/L**

RETICOLO PRINCIPALE

ALLEGATO 3 D.G.R. 6738/2017 – AMBITO TERRITORIALE RP - RETICOLO PRINCIPALE ELENCO CORSI D'ACQUA FACENTI PARTE DELL'AMBITO

CORSO D'ACQUA	AGGIORNA- MENTO	CORSO D'ACQUA	AGGIORNA- MENTO	CORSO D'ACQUA	AGGIORNA- MENTO	CORSO D'ACQUA	AGGIORNA- MENTO
Adda sottolacuale*	Si (Lodi)	Garbogera	Si	Mincio	No	Po	Si
Adda sopralacuale	No	Garza	Si	Molgora	No	Rile	No
Agogna	No	Guisa*	Si	Nirone	Si	Secchia	Si
Arno	No	Lambro*	Si	Oglio sopralacuale	Si	Serio	No
Bozzente	Si	Lambro meridionale	No	Oglio sottolacuale	No	Sesia	Si
Brembo	No	Lura	Si	Olona*	Si	Seveso*	Si
Cherio	No	Mella	Si	Olona meridionale	No	Tenore	No
Chiese	No	Mera	Si	Pudiga*	Si	Ticino	No
						Trobbie	No

Origine modifica: Studi condotti dall'Autorità di bacino distrettuale del Fiume Po nell'ambito di un accordo con le Università del distretto e da Regione Lombardia con CM Valchiavenna (Mera). Studi redatti nel 2020 – 2022 già riportati nella d.g.r. 3007/2024 quali studi di riferimento

* Disponibili studi d'asta successivi (es. Olona - studio AIPO, successivo a studio ADBPO – PoliMI); corsi d'acqua per cui non sono state considerate opere collaudate post 2021

RETICOLO PRINCIPALE – Po – Corsi d'acqua con scenari di tracimazione/rotta arginale

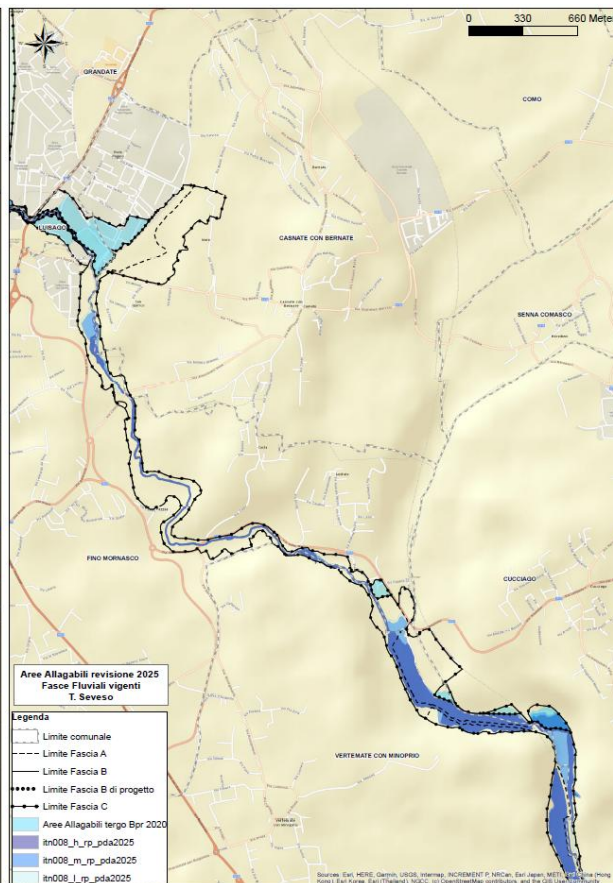
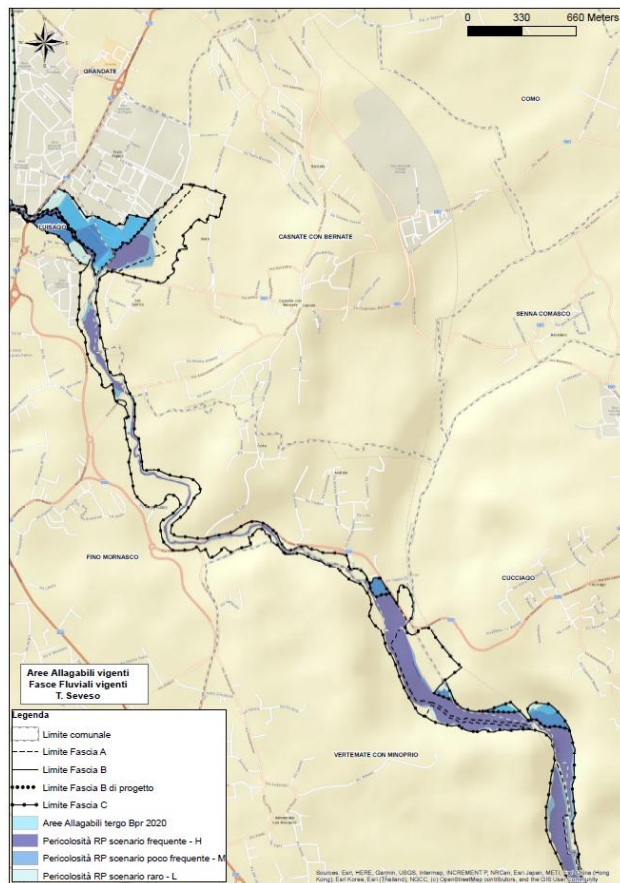


Po: delimitazione area allagabile P2/M per tracimazione/rotta arginale

Non si applica la norma di fascia B ma gli indirizzi art. 7 Decreto SG ADBPO



RETICOLO PRINCIPALE – Seveso – Corsi d'acqua con fasce fluviali



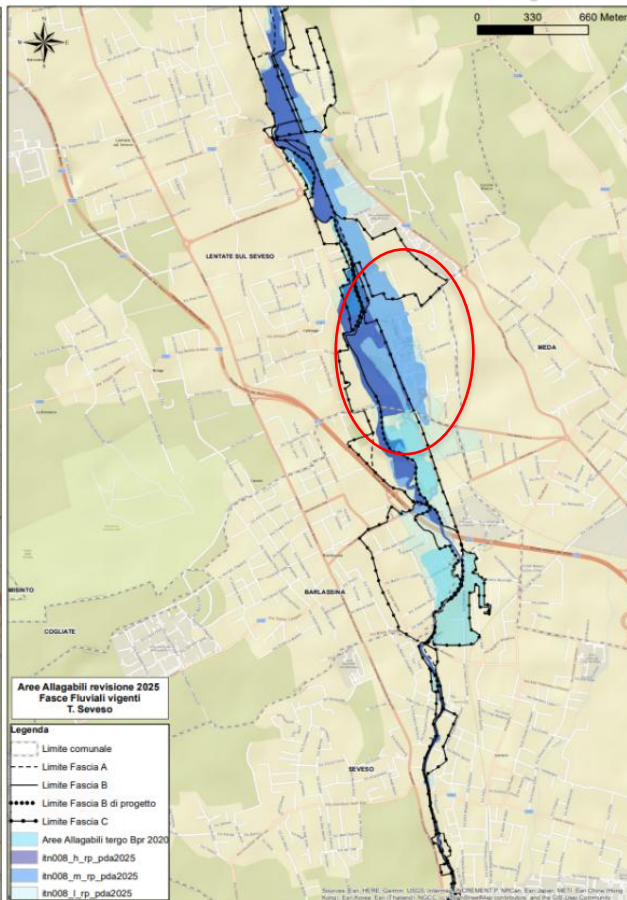
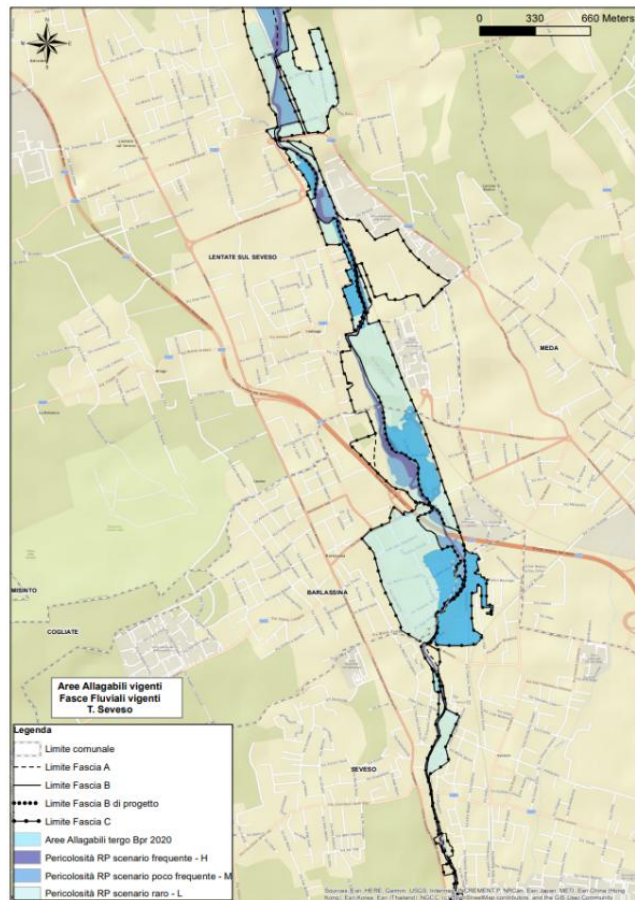
Seveso:

-modifiche alle aree allagabili che restano contenute entro la fascia B

Non ci sono modifiche normative.

Restano in vigore le norme delle fasce fluviali vigenti

RETICOLO PRINCIPALE – Seveso – Corsi d'acqua con fasce fluviali

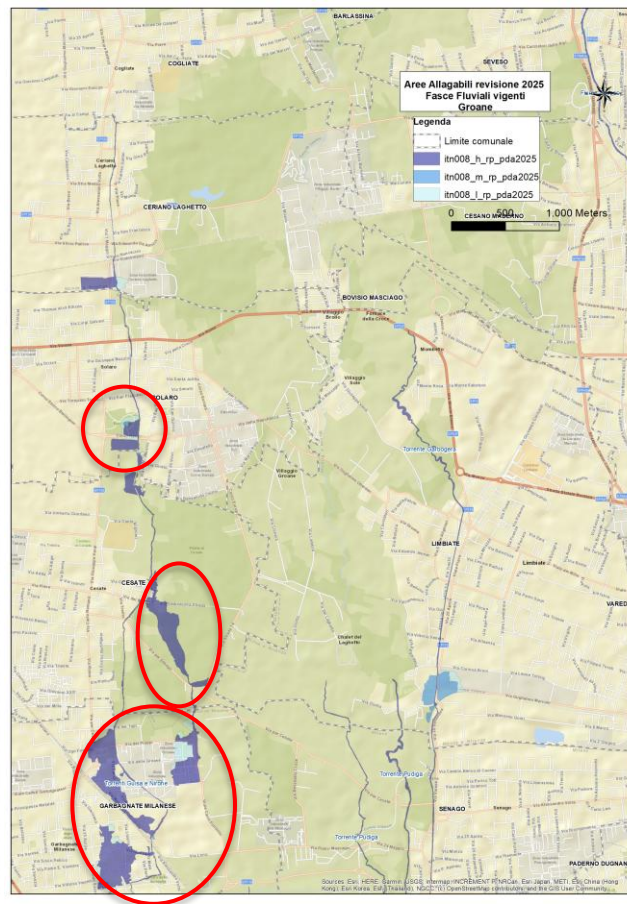
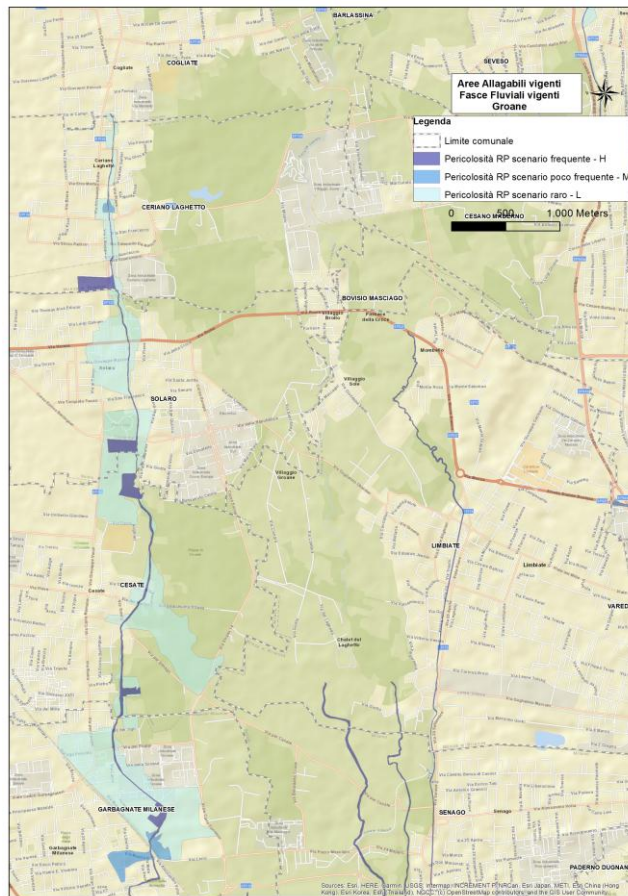


Seveso:

- modifiche alle aree allagabili esterne al limite della fascia B

**Applicazione indirizzi art. 7
Decreto SG ADBPO**

RETICOLO PRINCIPALE – Corsi d'acqua Groane - Corsi d'acqua senza fasce fluviali



Guisa:

- eliminazione aree P1/L
- maggior estensione delle aree P3/H
- non considerata ultima vasca realizzata a Garbagnate

**Applicazione indirizzi
art. 7 Decreto SG
ADBP0**

RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO

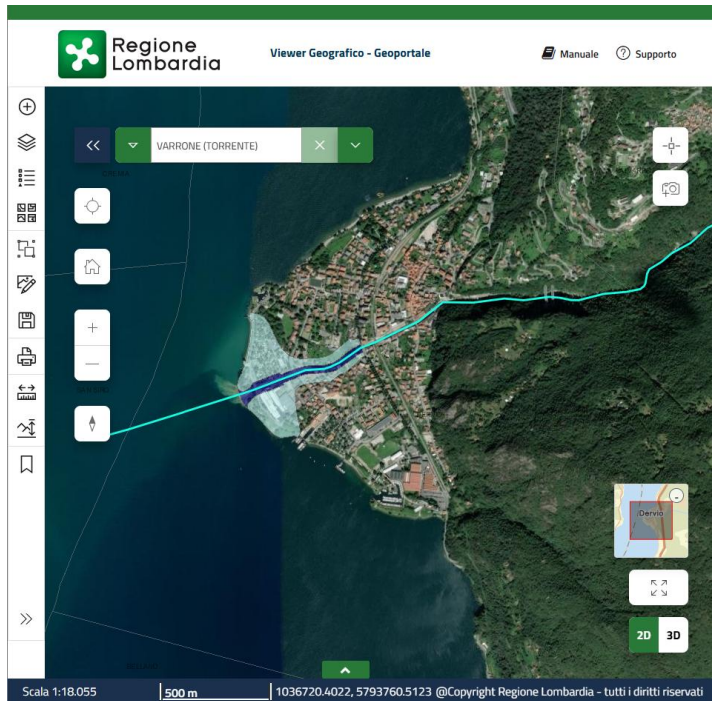
FONTI AGGIORNAMENTO

– Aree allagabili reticolo secondario collinare e montano (RSCM)

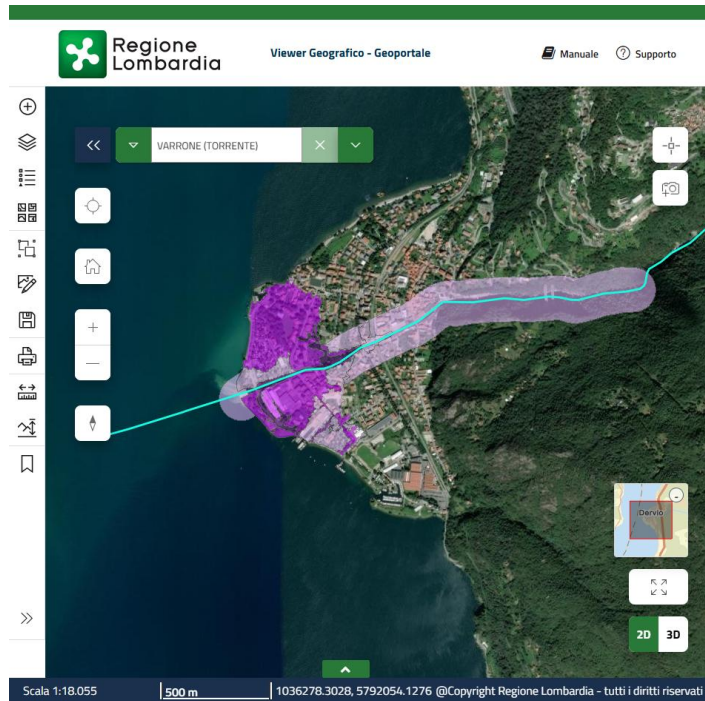
- **studi di sottobacino condotti da Regione in collaborazione con enti locali** sui bacini dei Torrenti Varrone, Margorabbia, Boesio, Molgorana con aggiornamento aree P3/H, P2/M e P1/L
 - le delimitazioni ottenute con analisi idrauliche sono state integrate a quelle già vigenti, proposte dai Comuni e individuate per lo più su base morfologica
- **eventi alluvionali verificatisi nel periodo 2018-2024** con introduzione/aggiornamento aree P1/L

OCDPC 558/2018	eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018 nei territori delle regioni Calabria, Emilia-Romagna, Friuli -Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Veneto e delle Province autonome di Trento e Bolzano
OCDPC 598/2019	eventi meteorologici verificatisi nei giorni 11 e 12 giugno 2019 nel territorio delle province di Brescia, di Lecco e di Sondrio
OCDPC 766/2021	eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 2 al 5 ottobre 2020 nel territorio delle province di Bergamo, di Brescia, di Como, di Lecco, di Pavia, di Sondrio e di Varese
OCDPC 798/2021	eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 3 luglio all'8 agosto 2021 nel territorio delle province di Como, di Sondrio e di Varese
OCDPC 929/2022	eventi meteorologici verificatisi nella terza decade del mese di luglio 2022 nel territorio dei comuni di Braone, di Ceto e di Niardo, in provincia di Brescia
OCDPC 1026/2023	eventi meteorologici che dal 4 al 31 luglio 2023 hanno interessato il territorio della Regione Lombardia
OCDPC 1083/2024	eventi meteorologici verificatisi nei giorni dal 20 ottobre al 10 novembre 2023 nel territorio della provincia di Brescia
OCDPC 1097/2024	eventi meteorologici verificatisi nel territorio della città metropolitana di Milano e delle province di Cremona e di Mantova nei giorni dal 15 al 25 maggio 2024

RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO



Vigente



Revisione

Varrone:
Modifica aree allagabili
P3/H, P2/M e P1/L
(integrazione criterio
idraulico da studio
sottobacino 2019 e
morfologico)

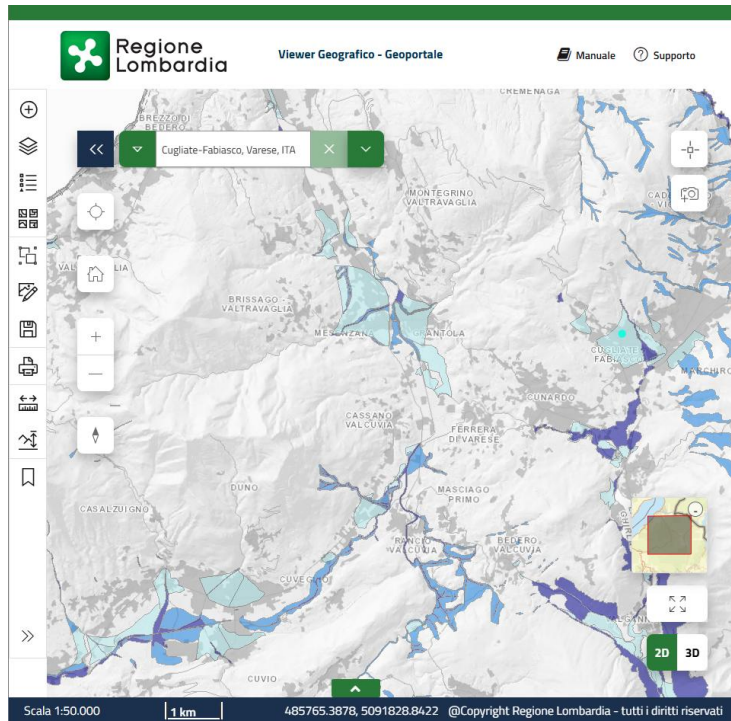
**Applicazione Disposizioni
regionali contenute nella
d.g.r. 6738/2017
(paragrafi 3.2.2 e 3.2.3)**

Aree libere: limitazioni alle
nuove edificazioni

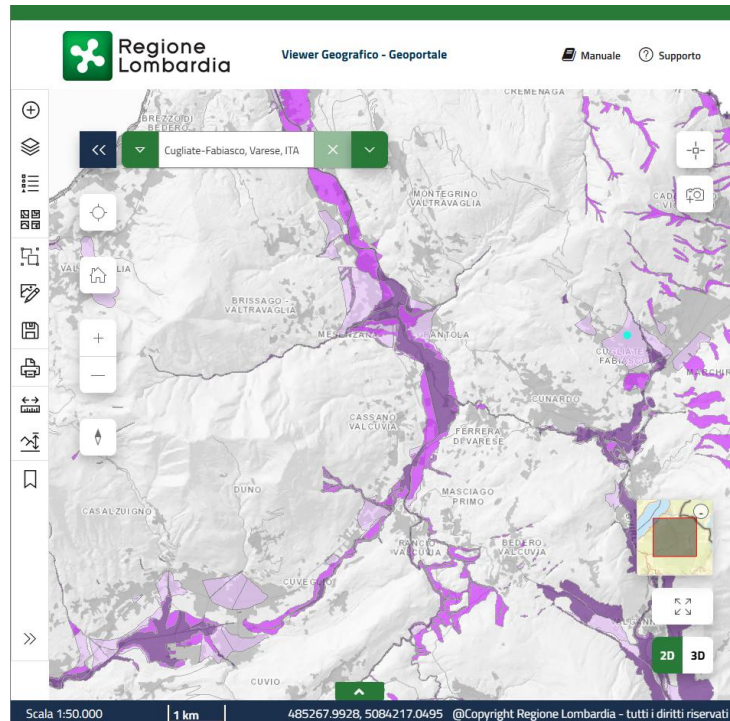
Aree edificate: valutazioni
del rischio

**Predisposto strato delle
aree edificate nel servizio
di mappa Varianti PAI-
PGRA in corso**

RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO



Vigente



Revisione

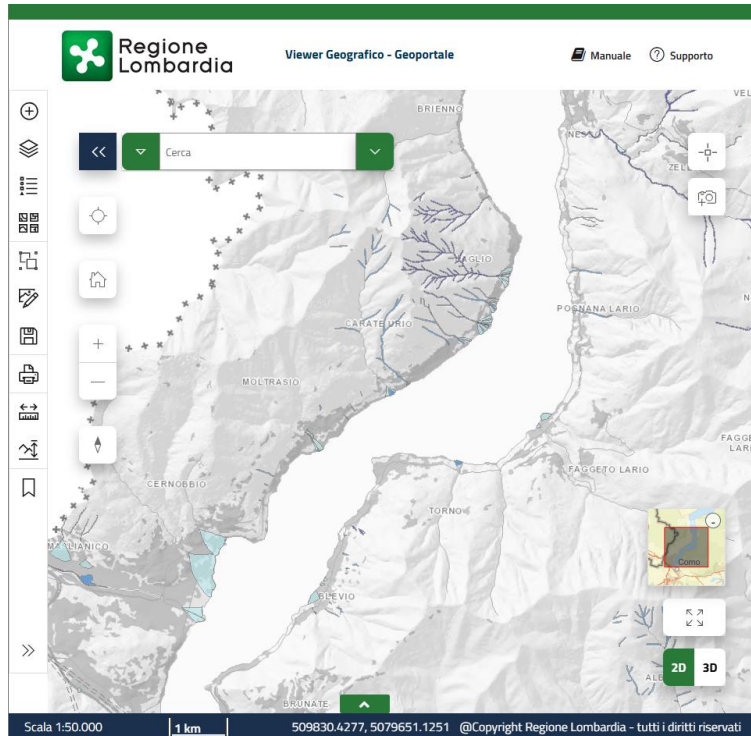
Margorabbia:
Modifica aree allagabili
P3/H, P2/M e P1/L
(integrazione criterio
idraulico da studio
sottobacino 2025 e
morfologico)

**Applicazione Disposizioni
regionali contenute nella
d.g.r. 6738/2017
(paragrafi 3.2.2 e 3.2.3)**

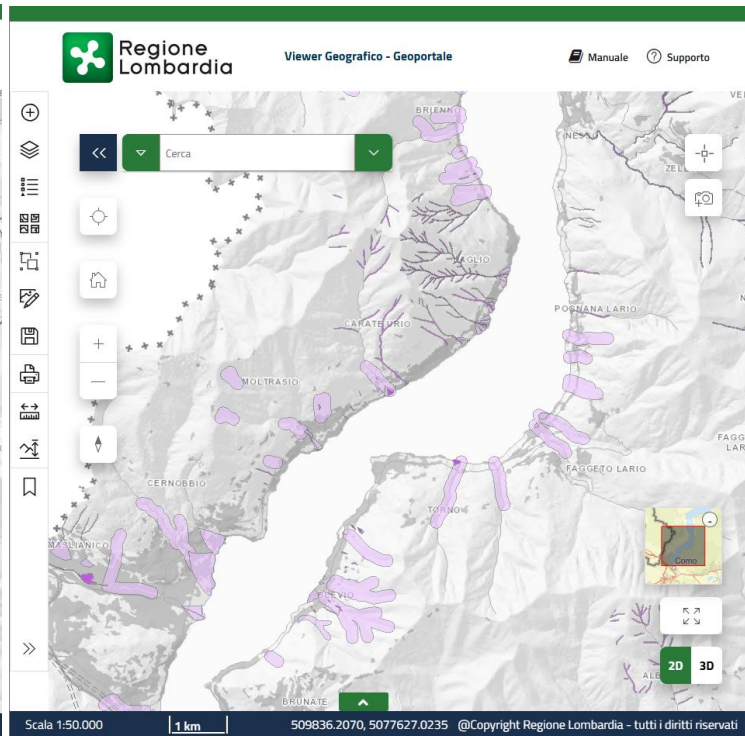
Aree libere: limitazioni alle
nuove edificazioni
Aree edificate: valutazioni
del rischio

**Predisposto strato delle
aree edificate nel servizio
di mappa Varianti PAI-
PGRA in corso**

RETICOLO SECONDARIO COLLINARE E MONTANO



Vigente



Revisione

Ramo di Como:
Introduzione aree
allagabili P1/L (alert)
in corrispondenza
dei corsi d'acqua
interessati da eventi

**Applicazione
Disposizioni
regionali contenute
nella d.g.r.
6738/2017
(paragrafi 3.2.2 e
3.2.3)**

**Normativa:
valutazioni di
compatibilità degli
interventi**

MISURE TEMPORANEE DI SALVAGUARDIA IN AREE COLPITE DA CALAMITÀ NATURALI

Con la **l.r. 30 maggio 2025, n. 7** “Prima legge di revisione normativa ordinamentale” è stato introdotto l'art. 33 ter nella l.r. 4/2016 “Misure temporanee di salvaguardia in aree colpite da calamità naturali” finalizzato a precludere, in tali aree, la possibilità *approvare varianti urbanistiche volte a realizzare nuove edificazioni e a subordinare le trasformazioni già previste dagli strumenti urbanistici vigenti ad uno studio di dettaglio di compatibilità dell'intervento rispetto all'evento verificatosi.*

Con **d.g.r. 4775 del 22 luglio 2025** sono state approvate le “*Specifiche tecniche di indirizzo per l'individuazione e la perimetrazione, da parte dei comuni, delle aree colpite da eventi calamitosi naturali, in attuazione dell'art. 33 ter “misure temporanee di salvaguardia in aree colpite da calamità naturali” della l.r. 15 marzo 2016, n. 4*”

RETICOLO SECONDARIO DI PIANURA

FONTI AGGIORNAMENTO

- Aree allagabili reticolo secondario di pianura (RSP)
 - **a seguito di eventi alluvionali verificatisi nel periodo 2018-2024**, con aggiornamento aree P2/M
 - **a seguito di studi di sottobacino condotti da Regione in collaborazione con enti locali** sul bacino del Torrente Morletta (ambito RSP), con aggiornamento aree P3/H e P2/M
 - **sulla base di una nuova ricognizione delle aree allagabili della pianura (RSP)** svolta in collaborazione ANBI, i Consorzi di bonifica e irrigazione e la Provincia di Mantova,), con aggiornamento aree P3/H e P2/M e introduzione scenario P1/L
 - revisione precedente individuazione svolta nel 2012
 - raccordo con i contenuti dei piani comprensoriali di bonifica e irrigazione
 - aree modificate o eliminate a seguito della realizzazione e collaudo di opere di difesa
 - verifica nuove aree interessate da eventi
 - introduzione di un nuovo scenario P1/L in corrispondenza delle aree a scolo meccanico

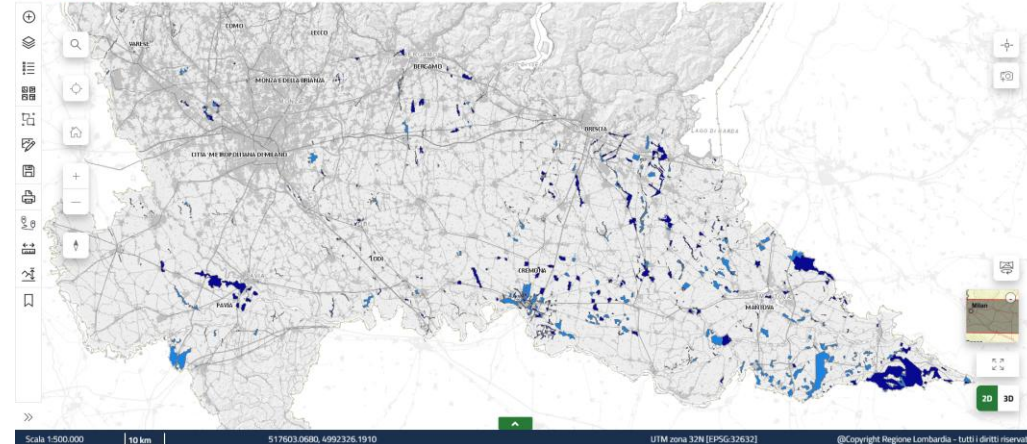
RETICOLO SECONDARIO DI PIANURA



Regione
Lombardia

Viewer Geografico - Geoportale

Manuale Supporto

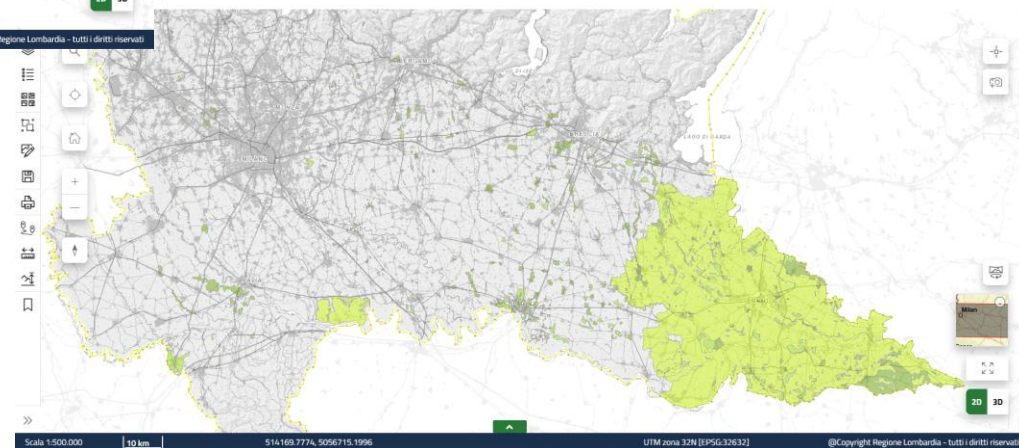


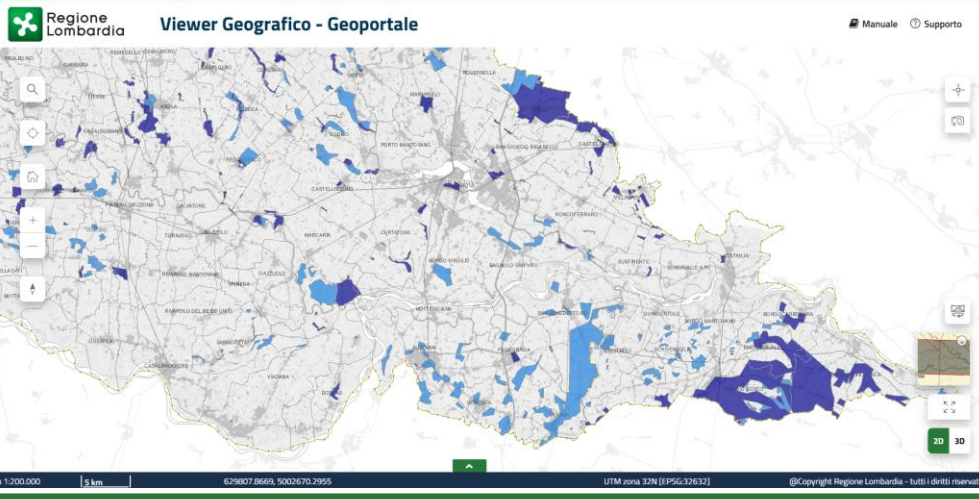
Applicazione Disposizioni regionali contenute nella d.g.r. 6738/2017 (paragrafi 3.3.3 e 3.3.4) con distinzione tra reticolo naturale (Morletta) e reticolo regolato

Normativa: su reticolo regolato - valutazioni di compatibilità idraulica degli interventi

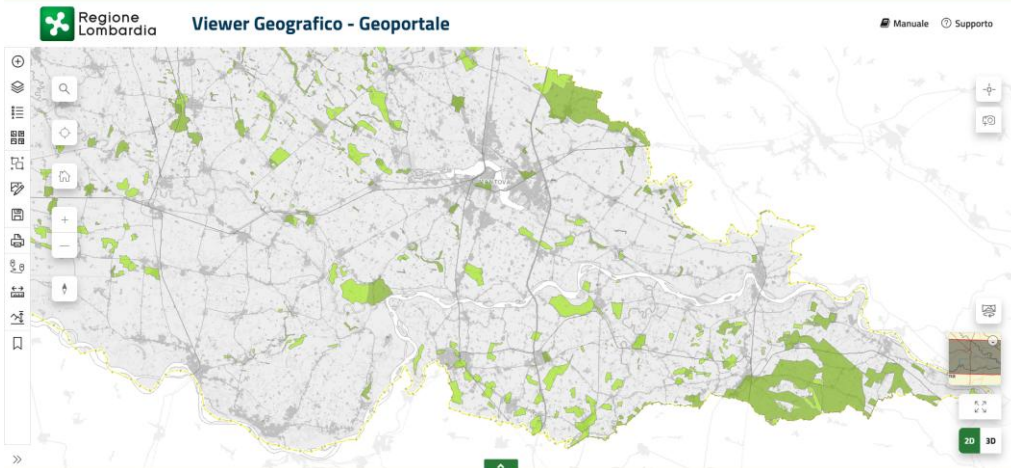
Viewer Geografico - Geoportale

Manuale Supporto





RETICOLO SECONDARIO DI PIANURA



INDICAZIONI PER LE TRASFORMAZIONI EDILIZIE

29) Prevenzione dei rischi geologici, idrogeologici, idraulici e sismici nella pianificazione comunale

l'intervento

29.1 ☐ l'intervento è ubicato in un Comune che ha già adeguato il PGT - componente geologica al Piano di gestione del Rischio di Alluvione (DGR 6738/2017) ed

29.1.1 ☐ è compatibile con le limitazioni derivanti dalla disciplina associata alla classe di fattibilità geologica ¹⁸ entro la quale ricade, come desumibile dalla componente geologica del PGT redatta ai sensi della l.r. 12/2005, art. 8 – comma 1- lettera c), art. 10 – comma 1 – lettera d) e art. 57 poichè:

29.1.1.1 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 1 e sono assenti scenari di pericolosità sismica

29.1.1.2 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 2, 3, 4 oppure in classe di fattibilità geologica 1 con scenari di pericolosità sismica ma, per la tipologia specifica di intervento, le norme geologiche del PGT escludono la necessità di presentare la relazione di fattibilità geologica e/o l'approfondimento sismico

29.1.1.3 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 2, 3, 4 oppure in classe di fattibilità geologica 1 con scenari di pericolosità sismica per i quali è richiesta la relazione di fattibilità geologica e/o l'approfondimento sismico redatti ai sensi delle norme geologiche di PGT e pertanto allega la relazione di fattibilità geologica con gli approfondimenti geologici e/o sismici richiesti

29.2 ☐ l'intervento è ubicato in un Comune che non ha adeguato il PGT - componente geologica al Piano di gestione del Rischio di Alluvione (DGR 6738/2017) ed

29.2.1 ☐ è compatibile con le limitazioni derivanti dalla classe di fattibilità geologica entro la quale ricade, come desumibile dallo studio geologico a supporto del PGT redatto ai sensi della l.r. 12/2005, art. 57 poichè:

29.2.1.1 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 1 e sono assenti scenari di pericolosità sismica

29.2.1.2 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 2, 3, 4 oppure in classe di fattibilità geologica 1 con scenari di pericolosità sismica ma, per la tipologia specifica di intervento, le norme geologiche del PGT escludono la necessità di presentare la relazione di fattibilità geologica e/o l'approfondimento sismico (modifica introdotta dal sottogruppo dell'11/1)

29.2.1.3 ☐ ricade in classe di fattibilità geologica 2, 3, 4 oppure in classe di fattibilità geologica 1 con scenari di pericolosità sismica per i quali è richiesta la relazione di fattibilità geologica e/o l'approfondimento sismico redatti ai sensi delle norme geologiche di PGT e pertanto allega la relazione di fattibilità geologica con gli approfondimenti geologici e/o sismici richiesti

inoltre:

29.2.2 ☐ non ricade in un'area allagabile classificata come P3 o P2 nelle mappe di pericolosità del PGRA (Piano di gestione del rischio alluvione)

29.2.3 ☐ ricade in un'area allagabile classificata come P3 o P2 nelle mappe di pericolosità del PGRA ed è compatibile con le limitazioni derivanti dalla normativa contenuta nella d.g.r. X/6738 del 19/06/2017 e inoltre

29.2.3.1 ☐ non ricade in un'area a rischio classificata come R4 nelle mappe di rischio del PGRA

29.2.3.2 ☐ ricade in un'area a rischio classificata come R4 nelle mappe di rischio del PGRA e:

29.2.3.2.1 ☐ non è soggetto alla redazione di uno "Studio di compatibilità idraulica"

29.2.3.2.2 ☐ è soggetto alla redazione di uno "Studio di compatibilità idraulica" e

29.2.3.2.2.1 ☐ allega lo "Studio di compatibilità idraulica"

29.2.3.2.2.2 ☐ allega l'asseverazione del progettista sostitutiva dello "Studio di compatibilità idraulica"

D.g.r. 15 aprile 2025 - n. XII/4246 Modulistica unificata e standardizzata in materia edilizia (d.l. 29 maggio 2024, n. 69, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 luglio 2024, n. 105)

TIPO DI OSSERVAZIONI

Segnalazioni:

- opere di difesa locali (progetti)
- approfondimenti topografici (sezioni)
- miglior delimitazioni delle aree interessate da eventi alluvionali/danni
- opere di ripristino a seguito eventi
- studi di dettaglio locali

Regione:

- Opere di difesa realizzate e collaudate post 2021 (vasca Parco nord e Senago sul Seveso, San Vittore Olona, ecc.)
- Studi post 2021 (es. Olona – AIPO)
- delimitazioni derivanti da componenti geologiche già adottate/approvate con parere regionale già espresso



Regione
Lombardia

Grazie.