



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale (PGRA 2021-2027)

Programma di riesame delle mappe della pericolosità da alluvione relativamente al reticolo idraulico principale (annualità 2024)

Il programma di riesame delle mappe della pericolosità da alluvione per l'anno 2024, relativamente al reticolo principale del distretto, viene redatto ai sensi del comma 3, articolo 14 della disciplina di Piano del PGRA.

Tale programma è, inoltre, previsto dall'art. 2 dell'Accordo, sottoscritto da Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale e Regione Toscana in data 2 marzo 2020, per l'individuazione delle procedure da seguire per lo svolgimento delle attività di riesame e aggiornamento delle mappe delle aree con pericolosità da alluvione e approvato con DGRT 166 del 17.02.2020.

Il reticolo principale è definito nell'allegato 4 della disciplina di Piano del PGRA.



Il programma di riesame per l'annualità 2024 prevede le seguenti attività.

➤ **Proseguimento delle attività di riesame sviluppate dall'Autorità di bacino nell'ambito del PSC MITE – FSC 2014/2020, la cui conclusione è prevista entro il 2024**

- Fiume Arno, dalla confluenza con il Fiume Sieve fino alla confluenza con il Fiume Elsa
- Torrente Mugnone, dal ponte alla Badia fino alla confluenza con il Fiume Arno
- Torrente Terzolle, dalla Confluenza con il Fosso delle Masse fino alla confluenza con il Torrente Mugnone
- Fiume Greve, dalla confluenza con il Torrente Ema fino alla confluenza con il Fiume Arno
- Torrente Ema, da Ponte a Ema fino alla confluenza con il Fiume Greve
- Fiume Bisenzio, dal confine comunale di Prato fino alla confluenza con il Fiume Arno
- Torrente Ombrone P.se, dalla confluenza con il Torrente Stella fino alla confluenza con il Fiume Arno
- Fiume Elsa, dallo scolmatore della cassa di Madonna della Tosse fino alla confluenza in Arno
- Fiume Serchio, dalla confluenza con il Torrente Castiglione fino a Ripafratta
- Torrente Lima, dal ponte a Diana fino alla confluenza in Serchio
- Fiume Versilia, dalla confluenza del Torrente Serra e del Fiume Vezza fino alla foce
- Fiume Magra, dalla confluenza con il Torrente Magriola fino alla foce
- Torrente Parmignola, dalla confluenza del Canale Bocco nei Comuni di Luni (SP) e Carrara (MS) fino alla foce
- Bacino del Fiume Centa - Torrente Neva dalla confluenza con il Torrente Arroscia fino a monte dell'abitato di Zuccarello;
- Bacino del Fiume Centa - Torrente Arroscia dalla confluenza con il Torrente Neva fino a monte dell'abitato di Pogli
- Bacino del Fiume Centa - Torrente Lerrone dalla confluenza con il Torrente Arroscia fino all'abitato di Garlanda
- Bacino del Fiume Entella - Torrente Graveglia dalla confluenza con il Lavagna fino a località Case Rocche, in Comune di Ne

➤ **Proseguimento delle attività di riesame attualmente in corso sviluppate dall'Autorità di bacino con personale interno**

- Fiume Sieve, dalla diga di Bilancino alla confluenza con il Fiume Arno
- Fiume Serchio, da Ripafratta fino alla foce
- Fiume Camaiore, dalla confluenza del Torrente Lombricese fino alla foce

➤ **Proseguimento delle attività di riesame sviluppate dai Comuni o Unione di Comuni, per le quali l'Autorità ha rilasciato il nulla osta**

- Fiume Arno, dallo Scolmatore di Pontedera fino alla foce (Comune di Pisa)
- Canale Maestro della Chiana, dal Lago di Montepulciano fino all'Allacciante di Sinistra (Comuni di Castiglion Fiorentino, Cortona Foiano della Chiana, Marciano della Chiana, Sinalunga, Torrita di Siena e Montepulciano)
- Fiume Greve, dal Ferrone fino alla confluenza del Torrente Ema (Comune di Impruneta)
- Fiume Bisenzio, da località La Briglia fino al confine comunale di Vaiano (Unione dei comuni della Val di Bisenzio)
- Torrente Pesa, dal Borro del Fossato alla confluenza con il Fiume Arno (Comuni di Montespertoli e Montelupo F.no)
- Reticolo principale del bacino del Torrente Ombrone (Ombrone, Stella, Bure, Brana e Calice) fino alla confluenza del Torrente Stella (Comuni di Pistoia, Agliana, Montale, Quarrata e Serravalle P.se)
- Canale Scolmatore, intero tratto (Comune di Collesalveti) – al momento sospeso
- Fiume Frigido, dalla confluenza con il Torrente di Renara fino alla foce (Comune di Massa)
- Fiume Cornia, dalla confluenza con il Torrente Milia alla confluenza con il Fosso di Ripopolo
- Fiume Bruna, dal confine comunale di Grosseto (strada Aurelia) fino alla foce (Comuni di Grosseto e Castiglion della Pescaia)
- Lago di Massaciuccoli, area lacuale e palustre del lago di Massaciuccoli (Comune di Massarosa)

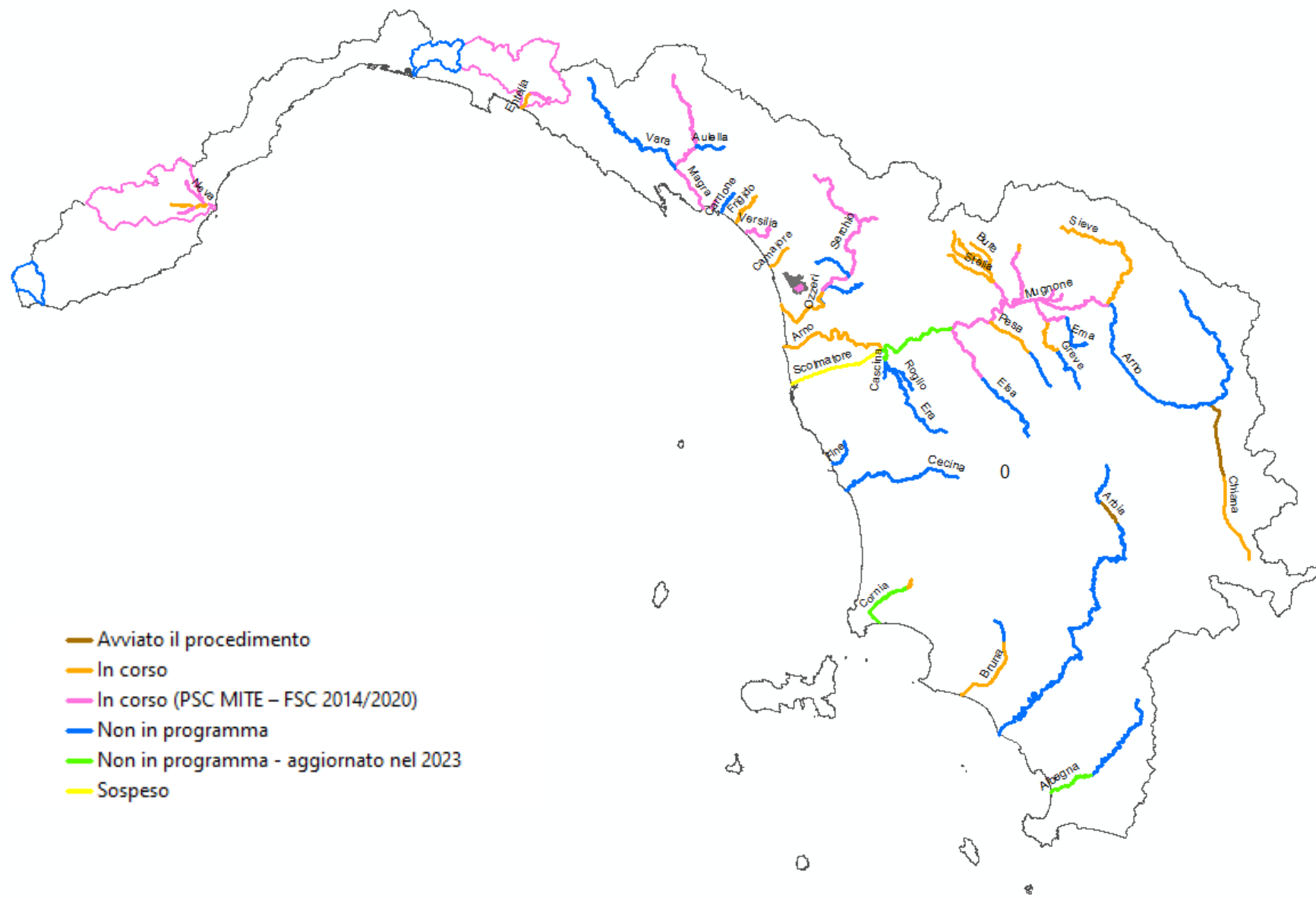
➤ **Avvio dell'attività di riesame dell'asta principale del Fiume Entella, nel tratto tra la confluenza Sturla – Graveglia e la foce a mare (Regione Liguria).** Anche in questo caso il nulla osta allo sviluppo dello studio sul reticolo principale viene rilasciato dall'Autorità di bacino alla Regione a condizione che:

- le attività di riesame siano condotte sotto il coordinamento dell'Autorità di bacino
- gli studi siano sviluppati in coerenza ai contenuti degli allegati 2 e 3 della disciplina di Piano del PGRA
- la Regione coordini lo studio con i Comuni territorialmente interessati.

Si ricorda, infine, che risulta avviato il procedimento nelle precedenti annualità anche per:

- Canale Maestro della Chiana, tra l'Allacciante di Sinistra e la confluenza in Arno
- Torrente Arbia, tratto ricadente nel comune di Monteroni d'Arbia fino a Podere Nuovo

Nel corso del 2023 sono stati effettuati aggiornamenti sul reticolo principale e prese d'atto su quello secondario, per un totale di n. 20 decreti del Segretario Generale, il cui elenco viene di seguito riportato.



- Avviato il procedimento
- In corso
- In corso (PSC MITE - FSC 2014/2020)
- Non in programma
- Non in programma - aggiornato nel 2023
- Sospeso

Decreti del Segretario generale per il riesame e l'aggiornamento delle mappe con pericolosità da alluvione relative al reticolo idraulico secondario e principale

Titolo	comune/i	Numero DSG	data	reticolo
<p>Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento -. Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione del PGRA riguardante il reticolo principale - Fiume Albegna nel tratto compreso tra il Ponte della Marsiliana e la foce - UoM Toscana Ombrone (ITR093) nel territorio dei Comuni di Orbetello (GR), Magliano in Toscana (GR) e Manciano (GR), nonché il reticolo secondario nel territorio del Comune di Orbetello (GR). Approvazione presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante "Modifiche alle mappe delle aree con pericolosità da alluvione e del rischio"</p>	<p>Comuni di Orbetello (GR), Magliano in Toscana (GR) e Manciano (GR)</p>	<p>8</p>	<p>10 febbraio 2023</p>	<p>P, S</p>
<p>Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento -. Modifiche alla perimetrazione delle aree a pericolosità da alluvione della cartografia di Piano riguardante il reticolo secondario di bacini appartenenti all'UoM Toscana Costa e all'UoM Arno, ricadenti nei Comuni di Livorno, Collesalvetti (LI) e Rosignano Marittimo (LI). Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante "Modifiche alle mappe delle aree con pericolosità da alluvione e del rischio".</p>	<p>Comuni di Livorno, Collesalvetti (LI) e Rosignano Marittimo (LI)</p>	<p>9</p>	<p>10 febbraio 2023</p>	<p>S</p>
<p>Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento. Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione del PGRA riguardante il reticolo secondario di bacini appartenenti alla UoM Regionale Toscana Costa (ITR091) ricadenti nel territorio del Comune di Volterra (PI). Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante: "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione"</p>	<p>Comune di Volterra (PI)</p>	<p>12</p>	<p>13 marzo 2023</p>	<p>S</p>
<p>Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento. Modifiche della perimetrazione delle aree a pericolosità da alluvione della cartografia di Piano riguardante il reticolo secondario di un bacino appartenente all'UoM Ombrone ricadente nel Comune di Trequanda (SI). Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante "Modifiche alle mappe delle aree con pericolosità da alluvione e del rischio da alluvione".</p>	<p>Comune di Trequanda (SI)</p>	<p>17</p>	<p>20 marzo 2023</p>	<p>S</p>

Piani di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI), del territorio dei bacini regionali liguri. Piano di Bacino Ambito 14. Art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs n. 152/2006. Approvazione della variante non sostanziale relativa alla perimetrazione delle fasce di inondabilità del rio Lagaccio nel Comune di Genova (GE) Contestuale Presa d'atto dell'aggiornamento delle mappe del PGRA ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA.	Comune di Genova (GE)	18	20 marzo 2023	S
Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione fluviale del PGRA riguardanti tratti del reticolo principale - Fiume Magra e Torrente Aulella - e del reticolo secondario - torrente Taverone - a seguito della conclusione degli interventi di arginatura a protezione dell'abitato di Aulla (MS) - UoM Magra (ITIO18), nel territorio del comune di Aulla (MS). Approvazione, presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante: "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione".	Comune di Aulla (MS)	25	3 aprile 2023	P
Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del territorio dei bacini regionali liguri - Piano di Bacino Ambito 14 - Art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs n. 152/2006. Approvazione della variante non sostanziale relativa alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità collegate ad eventi storici nel quartiere di Albaro nel comune di Genova, Contestuale aggiornamento delle mappe del PGRA, ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA	Comune di Genova (GE)	27	4 aprile 2023	S
Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del territorio dei bacini regionali liguri - Piano di Bacino Ambito 15. Art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs 152/2006. Approvazione della variante non sostanziale relativa alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità del torrente San Pietro e del Rio Savagna, in località Poggiolino nel comune di Rapallo (GE). Contestuale aggiornamento delle mappe del PGRA, ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA.	Comune di Rapallo (GE)	38	8 giugno 2023	S
Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del territorio dei bacini regionali liguri - Piano di Bacino Ambito 7 Dianese. Art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs 152/2006. Presa d'atto dell'efficacia della variante non sostanziale al Piano di Bacino Ambito 7 Dianese relativa alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità, a seguito della conclusione e collaudo delle opere di difesa idraulica in località Pairola nel comune di San Bartolomeo al Mare (IM). Contestuale aggiornamento delle mappe del Piano Gestione Rischio Alluvioni (PGRA), ai sensi dell'art. 14 comma 9 della disciplina di PGRA.	Comune di San Bartolomeo al Mare (IM)	50	26 giugno 2023	S

<p>Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale – Primo aggiornamento. UoM Toscana Costa (ITR091) - Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione del PGRA riguardanti il reticolo principale – Fiume Cornia nel tratto compreso tra la confluenza con il fosso di Ripopolo e la foce – nonché il reticolo secondario nel territorio dei Comuni di Piombino (LI), Campiglia Marittima (LI) e Suvereto (LI). Approvazione, presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione"</p>	<p>Comuni di Piombino (LI), Campiglia Marittima (LI) e Suvereto (LI)</p>	<p>51</p>	<p>20 luglio 2023</p>	<p>P, S</p>
<p>Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Magra (DCI 180/2006; DCRT 69/2006; DCRL 24/2006). Modifiche alle seguenti cartografie di cui all'art. 4, comma 1 lett. c) delle Norme di Attuazione (NdA) del PAI: - Tav. 4 - elemento 5 "Carta della pericolosità idraulica con fascia di riassetto fluviale e aree inondabili"; - Tav.5 - elemento 5 "Carta degli Ambiti normativi delle aree inondabili"; Tav. 7A - elemento 5 "Carta del rischio idraulico elevato e molto elevato"; a seguito della conclusione degli interventi di sistemazione idraulica del tratto terminale del torrente Villa, a valle del tombamento di Piazza delle Corriere a Ceparana nel Comune di Bolano (SP). Approvazione ai sensi dell'art. 15, comma 3 e dell'art. 43 comma 3 lettera a) punto 1 nelle NdA del PAI. Contestuale aggiornamento della mappa della pericolosità da alluvione fluviale del Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA), ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA.</p>	<p>Comune di Bolano (SP)</p>	<p>53</p>	<p>25 luglio 2023</p>	<p>S</p>
<p>Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Magra (DCI 180/2006; DCRT 69/2006; DCRL 24/2006). Modifiche alle seguenti cartografie di cui all'art. 4, comma 1 lett. c) delle Norme di Attuazione (NdA) del PAI: - Tav. 4 - elemento 1 "Carta della pericolosità idraulica con fascia di riassetto fluviale e aree inondabili"; Tav. 7A - elemento 1 "Carta del rischio idraulico elevato e molto elevato"; a seguito della segnalazione del Comune di Maissana (SP) relativa all'allagamento di aree di fondovalle del T. Borsa nel corso dell'evento atmosferico del 2-3 ottobre 2020. Approvazione ai sensi dell'art. 15, comma 1 e dell'art. 43 comma 3, lettera a) nelle NdA del PAI. Contestuale aggiornamento della mappa della pericolosità da alluvione fluviale del Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA), ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA.</p>	<p>Comune di Maissana (SP)</p>	<p>54</p>	<p>27 luglio 2023</p>	<p>S</p>
<p>Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento. Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione fluviale del PGRA riguardanti i fossi Riaccio e Vallecava, corsi d'acqua appartenenti al reticolo secondario della UoM Serchio (ITSNP01) ricadenti nel territorio del Comune di Massarosa (LU). Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante: "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione".</p>	<p>Comuni di Massarosa (LU)</p>	<p>66</p>	<p>1 settembre 2023</p>	<p>S</p>

Piano di Gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento. Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione fluviale del PGRA riguardanti il fosso dell'Acquaviva appartenente al reticolo secondario della UoM Toscana Ombrone (ITR093) ricadente nel territorio del Comune di Siena. Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante: "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione".	Comuni di Siena	68	27 settembre 2023	S
Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale - Primo aggiornamento. - UoM Arno (ITN002) - Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione di PGRA riguardanti il reticolo principale - fiume Arno, nel tratto compreso tra la confluenza del fiume Elsa e il Canale Scolmatore nei Comuni di San Miniato (PI), Cerreto Guidi (FI), Fucecchio (FI), Santa Croce sull'Arno (PI), Castelfranco di Sotto (PI), Santa Maria a Monte (PI), Montopoli in val d'Arno (PI) e Pontedera (PI) - fiume Era nel tratto terminale fino alla confluenza in Arno ricadente nel Comune di Pontedera (PI). Approvazione e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art. 14 della disciplina di Piano recante: "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione".	Comuni di San Miniato (PI), Cerreto Guidi (FI), Fucecchio (FI), Santa Croce sull'Arno (PI), Castelfranco di Sotto (PI), Santa Maria a Monte (PI), Montopoli in val d'Arno (PI) e Pontedera (PI)	74	26 ottobre 2023	P, S
Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del territorio dei bacini regionali liguri: Piano di bacino del torrente Bisagno. Art. 68 commi 4-bis e 4-ter del d.lgs 152/2006. Approvazione della variante non sostanziale relativa alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità del torrente Bisagno, località Sciorba nel Comune di Genova (GE), Contestuale aggiornamento delle mappe del PGRA, ai sensi dell'art. 14 della disciplina di PGRA.	Comune di Genova (GE)	79	30 ottobre 2023	P
Preso d'atto della proposta di modifica della mappa della pericolosità da alluvione fluviale sul reticolo secondario del PGRA relativa alla ripermimetrazione delle fasce di inondabilità del torrente Carbognano nel Comune di Lerici (SP). avvio della procedura di aggiornamento del PGRA ai sensi dell'art 14 commi 5,6 e 7 della disciplina di piano.	Comune di Lerici (SP)	106	20 dicembre 2023	S
Piano di gestione del rischio di alluvioni (PGRA) del distretto idrografico dell'Appennino settentrionale - Primo aggiornamento. Modifiche alle mappe della pericolosità da alluvione del PGRA riguardanti corsi d'acqua appartenenti al reticolo secondario della UoM Toscana Ombrone (ITR093) ricadenti nel territorio dei Comuni di Asciano (SI) e Rapolano Terme (SI) e corsi appartenenti al reticolo secondario della UoM Arno (ITN009) ricadenti nel territorio del comune di Rapolano Terme (Si). Presa d'atto e integrazione nel quadro di pericolosità di bacino ai sensi dell'art.14 della disciplina di Piano recante "Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione"	Comuni di Asciano (SI) e Rapolano Terme (SI)	110	20 dicembre 2023	S