



Regione Liguria – Giunta Regionale

Oggetto	Accordo di collaborazione con l'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino settentrionale per l'aggiornamento delle mappe da pericolosità fluviale del PGRA sul reticolo secondario. Approvazione della proposta di riesame relativa al torrente Varatella, nei comuni di Borghetto Santo Spirito, Loano e Toirano (SV)
Tipo Atto	Decreto del Dirigente
Struttura Proponente	Unità organizzativa Assetto del territorio
Dipartimento Competente	Direzione generale Protezione civile e difesa suolo
Soggetto Emanante	Roberto BONI
Responsabile Procedimento	Paolo PERSICO
Soggetto Responsabile	Roberto BONI

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett.E punto 28 dell'allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 1166/2023

Elementi di corredo all'Atto:

- Allegati, che ne sono parte integrante e necessaria
-

IL DIRIGENTE

RICHIAMATI:

il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante *“Norme in materia ambientale”*, ed in particolare, la parte terza, recante norme in materia di difesa del suolo, come modificata con L. 28 dicembre 2015, n. 221, che ha innovato il sistema previgente di pianificazione di bacino, prevedendo al riguardo la soppressione delle Autorità di Bacino ex lege 183/1989 e l’istituzione delle nuove Autorità di bacino distrettuali, ed in particolare del nuovo distretto idrografico dell’Appennino Settentrionale di cui all’art. 64, comma 1, lettera c), comprendente i bacini liguri ricadenti nel territorio della soppressa Autorità di Bacino regionale ligure, di cui, da ultimo, alla L.R. 15/2015;

Il Piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico dell’Appennino Settentrionale (PGRA), come aggiornato con il DPCM 1° dicembre 2022 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 31 del 07/02/2023, ed in particolare l’art. 14 recante *“Modifiche alle mappe della pericolosità e del rischio da alluvione”* e l’Allegato n. 3 contenente *“Modalità per le proposte di riesame e aggiornamento delle mappe del PGRA”*, nonché l’Allegato 4 contenente *“Individuazione del reticolo di riferimento a scala distrettuale”*;

l’Accordo, ai sensi e per gli effetti dell’art. 15 della legge 241/1990, tra Autorità di Bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale e Regione Liguria (nel seguito *“Accordo”*), avente ad oggetto lo *“Svolgimento in collaborazione delle attività di riesame e aggiornamento, ai sensi dell’art. 14 delle norme del Piano di gestione del rischio di alluvioni, delle mappe della pericolosità da alluvione fluviale, relativa al reticolo principale e secondario e costiera nel distretto idrografico dell’Appennino Settentrionale”*, approvato con DGR 51/2025 e sottoscritto in data 06/02/2025, finalizzato a disciplinare le procedure per il riesame e l’eventuale aggiornamento delle mappe della pericolosità da alluvione fluviale e da alluvione costiera, distinguendo i ruoli e le attività facenti rispettivamente capo all’Autorità e alla Regione, in particolare l’articolo 3, che disciplina l’iter di approvazione delle proposte di riesame e aggiornamento delle mappe della pericolosità da alluvione fluviale relative al reticolo idraulico secondario.

il Decreto del Dirigente dell’U.O. Assetto del territorio numero 7840 del 30/10/2025 recante *“Accordo con l’Autorità di bacino distrettuale dell’Appennino Settentrionale per il riesame delle mappe della pericolosità da alluvione fluviale sul reticolo secondario, ai sensi dell’art. 14 della disciplina del PGRA. Torrente Varatella, nei comuni di Borghetto Santo Spirito, Loano e Toirano (SV). Adozione ai fini dell’avvio della fase di pubblicità.”*

DATO ATTO CHE:

con il sopra richiamato decreto 7840/2025 è stata adottata, ai fini dello svolgimento della fase di pubblicità, la proposta di riesame della mappa della pericolosità da alluvione fluviale sul reticolo secondario del PGRA relativa al torrente Varatella e ai suoi affluenti Barescione e Pattarello, nei comuni di Borghetto Santo Spirito, Loano e Toirano (SV); nel medesimo decreto è riportata, in allegato 1, la scheda di sintesi in cui sono descritte le attività compiute ed il procedimento amministrativo svolto;

la proposta di riesame è stata pubblicata per 30 giorni, dal 19 novembre al 19 dicembre, sul sito istituzionale regionale ed è stata trasmessa ai Comuni interessati, con nota Prot-2025-0516180 del 31/10/2025, al fine della pubblicazione all’albo pretorio on line e uno specifico avviso è stato pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria n. 47 del 19/11/2025 – parte IV;

nel periodo di pubblicità sono pervenute 4 osservazioni in merito alla proposta di riesame, come meglio dettagliate nella scheda di sintesi di cui all’allegato 1.

CONSIDERATO CHE:

l'istruttoria svolta sulle osservazioni svolte (riportata in allegato 1) non ha evidenziato la necessità di modificare le mappe di pericolosità;

ai sensi del c.7 dell'art.3 dell'Accordo è possibile procedere con l'approvazione della proposta di modifica della mappa, come riportata in allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto;

ai sensi del c.8 del suddetto art.3 dell'Accordo, le modifiche alle mappe di pericolosità entreranno in vigore dalla data di pubblicazione dell'avviso relativo al decreto di presa d'atto finale del Segretario Generale sul Bollettino regionale;

RITENUTO, pertanto, alla luce delle argomentazioni sopra svolte, di approvare la proposta di riesame della mappa della pericolosità da alluvione fluviale sul reticolo secondario del PGRA, relativa al torrente Varatella e ai suoi affluenti Barescione e Pattarello, nei comuni di Borghetto Santo Spirito, Loano e Toirano (SV), come riportata in allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto;

DECRETA

per i motivi indicati in premessa:

1. di approvare, ai sensi del c. 7 dell'art. 3 dell'Accordo, la proposta di riesame della mappa della pericolosità da alluvione fluviale sul reticolo secondario del PGRA relativa al torrente Varatella e ai suoi affluenti Barescione e Pattarello, nei comuni di Borghetto Santo Spirito, Loano e Toirano (SV), come riportata in allegato 2, parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di dare atto che la modifica di cui sopra entrerà in vigore alla data della pubblicazione sul BURL del decreto di presa d'atto del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dell'Appennino Settentrionale previsto dal c. 8 dell'art. 3 dell'Accordo.

Avverso il presente provvedimento è possibile proporre ricorso al T.A.R. Liguria, entro 60 gg. o, alternativamente, ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 gg. dalla notifica, comunicazione o pubblicazione dello stesso, fatta salva la competenza delle giurisdizioni speciali.

PGRA torrente Varatella – Riesame aree a pericolosità fluviale.

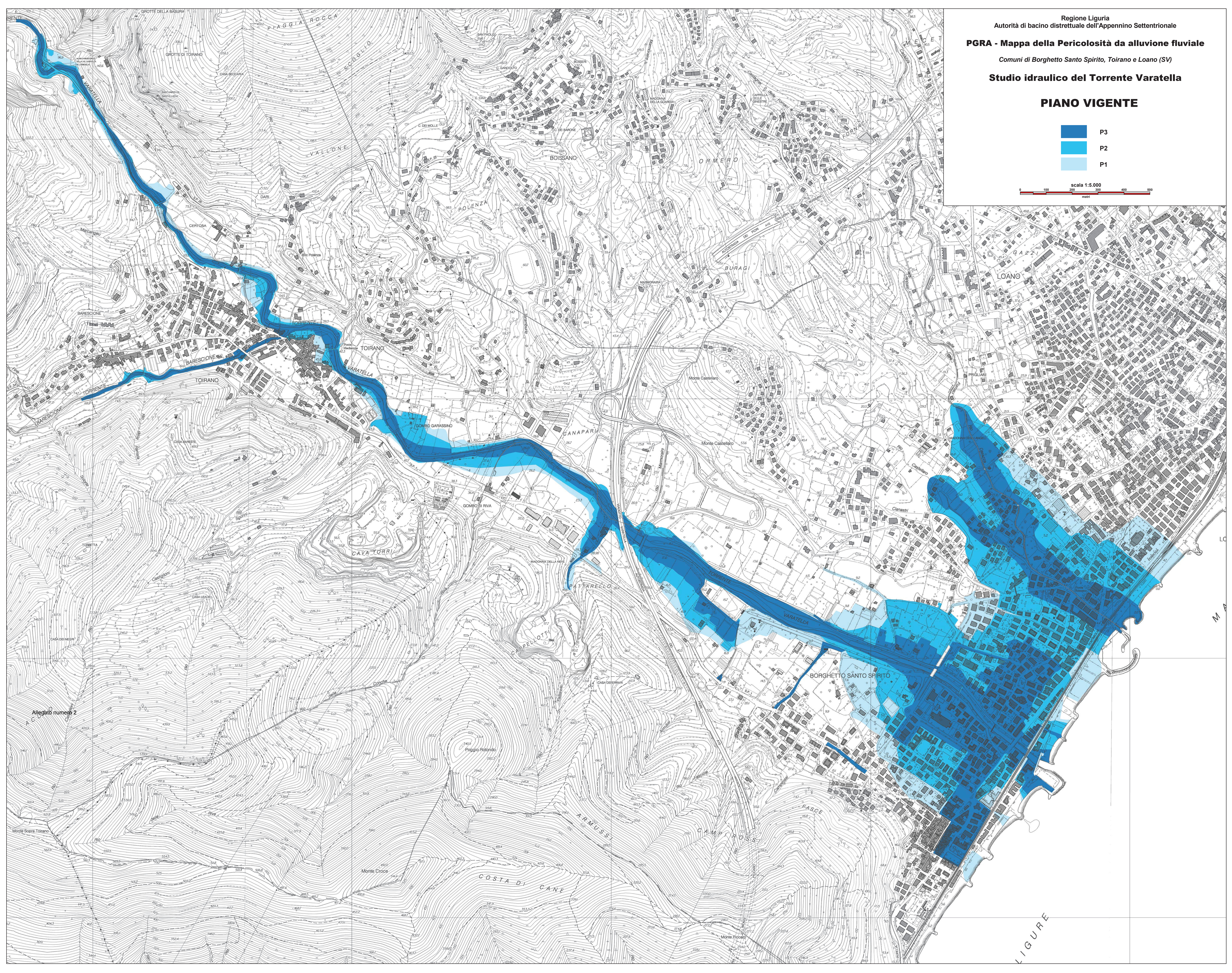
Osservazioni pervenute durante il periodo di pubblicità dal 19/11/2025 al 19/12/2025.

#	Prot	Data	Titolare	Sintesi Osservazione	Considerazioni	Esito
1	Prot-2025-0605403	19/12/2025	Raffaello Real Estate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Per la zona di proprio interesse, chiede una verifica di coerenza locale della perimetrazione, tenuto conto che nella cella del modello di 2x2 m si trovano elementi che portano variazioni altimetriche locali o che creano discontinuità del deflusso superficiale. 2. Inoltre, tenuto conto della scelta idrologica cautelativa di mantenere le portate del PAI più alte di quelle ottenute dallo studio, si chiede di mettere a disposizione, ove esistenti, i risultati delle simulazioni condotte con le nuove portate stimate. 3. Si richiede che la documentazione finale: <ul style="list-style-type: none"> - espliciti le condizioni tecniche che consentono la compatibilità degli interventi edilizi in area urbana consolidata; - preveda margini per aggiornamenti mirati in caso di modifiche idrauliche future (PGRA art. 14). - disponibilità dei dati modellistici; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La scala dell'analisi di pericolosità idraulica del PGRA è quella di bacino e il livello di dettaglio del presente studio è senz'altro adeguato a tale scopo. Peraltro, secondo i criteri regionali, sono da evitare le mappature che dipendono esclusivamente da fattori urbanistico-edilizi, in quanto gli stessi non rappresentano opere idrauliche con obbligo di controllo e manutenzione, né sono soggetti a polizia idraulica né sono di proprietà demaniale, e pertanto non sono soggetti ad alcuna autorizzazione di tipo idraulico in occasione di modifiche degli stessi. 2. Non sono state fatte simulazioni idrauliche con le portate dello studio, in quanto ritenute dai tecnici non cautelative. 3. Le attività edilizie consentite nelle aree a pericolosità da inondazione fluviale sono disciplinate dal PGRA e dal Regolamento Regionale n. 1/2015. Inoltre, si precisa che gli ambiti normativi previsti dallo stesso Regolamento relativi ad aree inondabili a minor pericolosità relativa saranno oggetto di una successiva separata approvazione. Le modalità di riesame delle mappe del PGRA sono disciplinate dall'Autorità di bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale. La relazione idraulica verrà pubblicata qui: http://www.pianidibacino.ambienteinliguria.it. I risultati del modello in termini di battenti e velocità verranno pubblicati. Altri elementi più specifici o particolari sono disponibili previa richiesta all'U.O. Assetto del territorio 	Nessuna modifica

#	Prot	Data	Titolare	Sintesi Osservazione	Considerazioni	Esito
2	Prot-2025-0605928	19/12/2025	Comune di Borghetto Santo Spirito	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si ritiene opportuno predisporre una tavola grafica di sovrapposizione tra la carta dei tiranti e la carta delle velocità per l'individuazione delle aree a minor pericolosità ex RR 1/2025; 2. Si chiede di considerare anche le opere di arginatura già finanziate; 3. Si ritiene eccessivo considerare, a monte dell'abitato, tiranti inferiori a 10 cm, in quanto "E' stato considerato il tirante massimo risultante "dallo scenario più penalizzante" 4. Si richiede l'eliminazione delle aree rappresentate in modalità cosiddetta "macchia di leopardo" con colore blu (1,5-2) a monte del ponte sul Varatella, in Corso Raffaello, come riportate in figura 11 e 12 del Decreto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La carta degli ambiti ex RR 1/2025 verrà predisposta ed approvata successivamente all'approvazione dell'aggiornamento del PGRA, come disciplinato dall'art. 20 c. 1 dello stesso Regolamento; 2. In accordo con gli indirizzi regionali, sono state inserite nel modello soltanto le opere di arginatura già completate. Le opere finanziate potranno essere oggetto di ripermetrazione ad efficacia differita, ex art.3, c.12 dell'Accordo. 3. La mappatura è quella proposta dai professionisti e comprende anche le aree con battente inferiore a 10 cm, in accordo con criteri dell'Autorità di bacino; 4. Le figure 11 e 12 riportano i valori delle velocità massime, come ottenuti dal modello. Pertanto, sono necessariamente discontinue, in base alla morfologia dei luoghi. Diversamente, la mappatura della pericolosità è uniforme. 	Nessuna modifica
3	Prot-2025-0607712	22/12/2025 (ricevuta il 19/12)	Cosmos Int. S.r.l. e altri	<p>Si richiede:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. verifica puntuale dei risultati modellistici per le aree site in Via Enzo Ferrari e Via Camillo Olivetti (varie particelle); 2. chiarimento tecnico sulle soglie idrologiche utilizzate e sulla classificazione P1/P2/P3; 3. definizione delle condizioni di compatibilità per interventi edilizi in area urbana consolidata; 4. disponibilità dei dati modellistici necessari per le valutazioni progettuali. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'area ricade quasi interamente in fascia P2 e P1. Una parte limitata, non insediata, a nord verso il torrente, ricade in P3. 2. L'analisi idrologica e le metodologie applicate per la definizione della pericolosità sono descritti nella relazione idraulica, che verrà pubblicata qui: http://www.pianidibacino.ambienteinliguria.it 3. Vedi osservazione 1, punto 3. 4. I risultati del modello in termini di battenti e velocità verranno pubblicati. Altri elementi più specifici o particolari sono disponibili previa richiesta all'U.O. Assetto del territorio 	Nessuna modifica
4	Prot-2025-0607714	22/12/2025 (ricevuta il 19/12)	AN.SE.LI.CO. s.r.l. G.M.G. s.r.l.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La documentazione tecnica messa a disposizione è relativa solo ai risultati della modellazione e pertanto non consente di formulare adeguate osservazioni. 2. Non è stata pubblicata la mappa dei tiranti per Tr 50 anni, ma solo per Tr 200 anni. 3. Il rilevato ferroviario sembra essere una barriera continua, mentre sono presenti numerosi sottopassi. 4. Non sono individuati gli ambiti normativi ai sensi del RR 1/2025. 5. Si chiede di rivedere la classificazione dell'area di interesse a P2_0 	<ol style="list-style-type: none"> 1. La relazione idraulica verrà pubblicata qui: http://www.pianidibacino.ambienteinliguria.it 2. Tenuto conto dell'estensione dell'area di studio, si è deciso di limitare la pubblicazione solo alla mappa più utile per le finalità tecniche (ad es. dimensionamento accorgimenti tecnico-costruttivi). 3. I sottopassi ferroviari sono stati inseriti nel modello; la loro capacità di deflusso è comunque limitata rispetto all'ingente volume esondato, pari a circa 1.110.000 mc. 4. Gli ambiti normativi verranno individuati successivamente all'approvazione di questa variante, in quanto non sono previsti dalla disciplina del PGRA – oggetto della presente variante – ma dal Regolamento Regionale 1/2025. 5. L'area di interesse ricade quasi interamente in P3 e quindi potrà, al massimo, essere classificata in P3_0, ma non direttamente in P2_0. 	Nessuna modifica

PIANO VIGENTE

-  P3
-  P2
-  P1

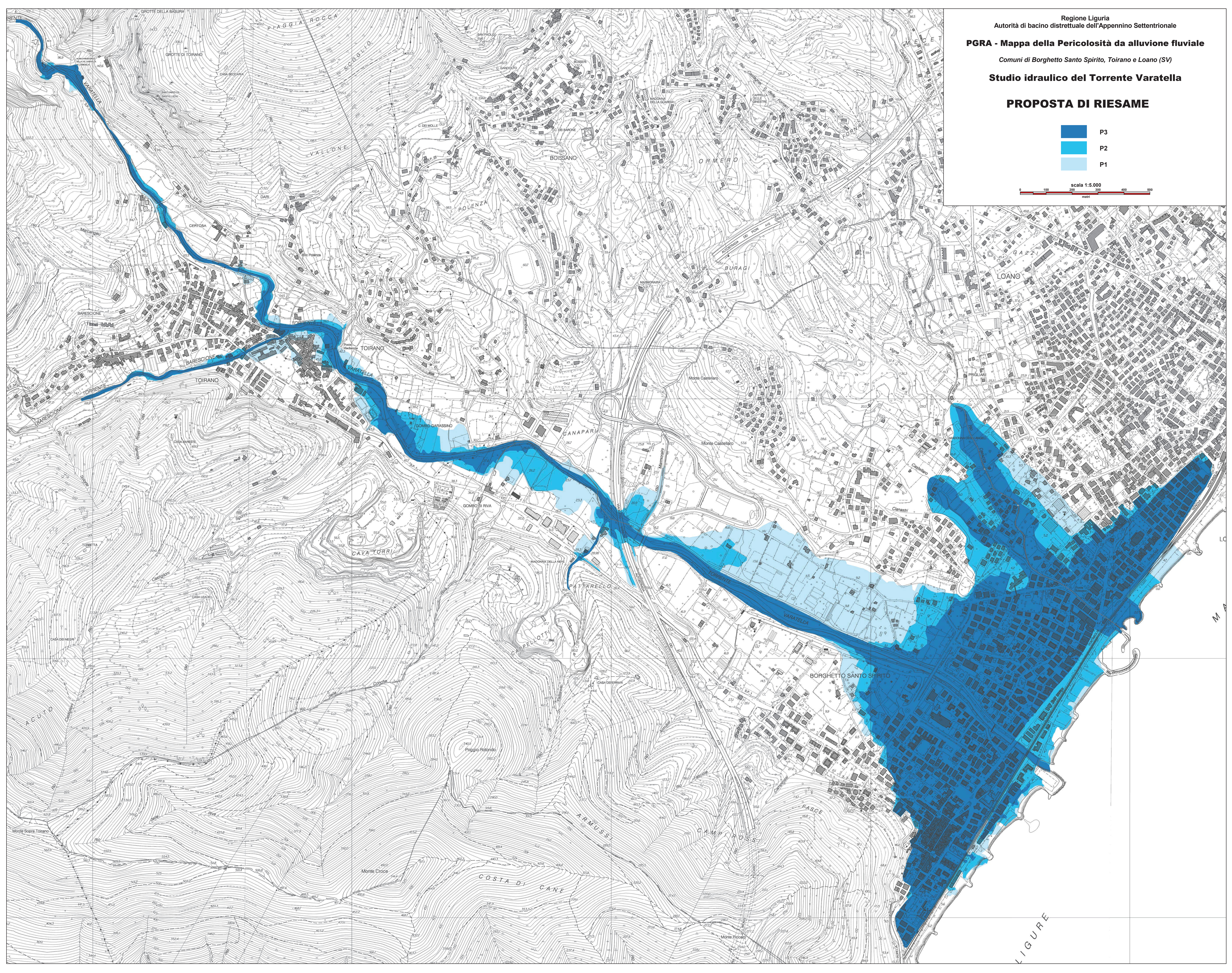


Allegato numero 2

LIGURE

PROPOSTA DI RIESAME

-  P3
-  P2
-  P1



Identificativo atto: 2026-AM-1687

Area tematica: Territorio e Ambiente > Difesa del Suolo ,

Iter di approvazione del decreto

Compito	Assegnatario	Note	In sostituzione di	Data di completamento
*Approvazione soggetto emanante (regolarità amministrativa, tecnica)	Roberto BONI Dirigente Responsabile di Giunta		-	27-02-2026 15:13
*Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa, tecnica e contabile)	Roberto BONI Dirigente Responsabile di Giunta		-	27-02-2026 15:13
*Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Paolo PERSICO		-	27-02-2026 10:08

L'apposizione dei precedenti visti attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto sotto il profilo della legittimità nell'ambito delle rispettive competenze

Trasmissione provvedimento:

Sito web della Regione Liguria