

INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO (CRONOPROGRAMMA)

Intervento di cronoprogramma 1: Area posta nella fascia lievemente depressa in cui sormonta la Bealera Chisone - Rio Barone (A. Agnesini) potenzialmente inondabile per effetto di esondazioni in sponda sinistra Torrente Chisone in comune di Pinerolo (loc. Agnesini) (esondazione poco frequente) e da esondazioni dei canali di irrigazione. Le aree in classe IIIa sono mitigate dall'opera realizzata in loc. Agnesini. Con Decreto 65/2014 (Atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po, allegato a fine lista) ed ai sensi dell'art. 28 comma 1 delle NTA PAI si prende atto del collaudo tecnico dell'opera in sponda sinistra del torrente Chisone nel Comune di Macello, Pinerolo e Cavour (TO), realizzato a protezione, in particolare, dei centri abitati di Baudenasca (Comune di Pinerolo) e Macello in corrispondenza del "limite di progetto" della Fascia B e la Fascia C che si estende nel tratto compreso tra le sezioni PAI n. 9 e n. 1 del Chisone. Eventuali interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria dei principali canali irrigui fasciati della classe IIIa che sormontano in vicinanza.

Intervento di cronoprogramma 2: Area in classe IIIb2 potenzialmente inondabile dal T. Lemina (fascia C). Realizzazione di argine a continue (muri in parte esistenti) sui lati sud, ovest e nord del lotto. L'altezza dei muri a protezione del lotto deve essere almeno 0,5 m più alta della quota massima del piano strada in corrispondenza del lotto. È necessaria una fascia di sicurezza di 1 metro (perimetrali) intorno al franco di 0,5 m rispetto al piano strada di Via Torino. Gli edifici e i muri siano stabili in caso di allagamento. La realizzazione del muro sul lato nord è obbligatoria affinché venga attuata la fase definitiva. Gli interventi previsti sono a carico del proprietario dello stesso. È necessario che il proprietario sia consapevole della responsabilità dell'amministrazione pubblica in ordine a eventuali futuri danni a cose e a persone comunque derivanti dal dissesto segnalato. Gli interventi previsti devono essere realizzati tenendo in considerazione gli effetti eventualmente inibitori previsti dal Cronoprogramma 4 nella immediata vicinanza di Via Torino (anomalie inasprimenti dei livelli idrici in caso di piena indotti da sopralevazioni artificiali), ed eventualmente riciclati in base a quest'ultimi.

Intervento di cronoprogramma 3: Area in classe IIIb3 (C.na Alpiola) potenzialmente inondabile dal T. Lemina. Da valutare con i settori regionali ed interregionali competenti l'effettiva necessità di lavori di ricottatura/avvicinazione anche in relazione ai lavori eseguiti dal comune di Cerenasco nell'ambito della ridefinizione della fascia B di Progetto.

Intervento di cronoprogramma 4: Area in classe IIIb2 (nella variante 5 già in classe IIIb2), area di cronoprogramma n. 24) potenzialmente inondabile dal T. Lemina (fascia C, sormontano L. Dretta Alvoletti e percolazioni moderata EMa). Il rischio è mitigato con la realizzazione dei tranzi idrici relativi al TR200 (fascia Lemina) incrementati di un franco di sicurezza di 1 metro. È correlato questo contenuto nella deliberazione di Giunta comunale n. 35 del 10/05/2008 - "ammettere gli interventi di "nuova costruzione" previsti dalla normativa "post-interventi" prescritta dal Piano Regolatore adottato PTAC art.65.3 per la classe IIIb2, area "Zona Concomitante" (Zona Lemina) attivando per l'area la possibilità edificatoria prevista successivamente alla conseguita mitigazione del rischio". La quota di sicurezza individuata attraverso la definizione dei tranzi idrici relativi al TR200 (fascia Lemina) incrementati di un franco di sicurezza di 1 metro deve essere anche verificata ed eventualmente incrementata in considerazione ai possibili effetti indotti dagli interventi previsti dal Cronoprogramma 2 nella immediata vicinanza di Via Torino che potrebbero determinare anomalie inasprimenti dei livelli idrici in caso di piena indotti da sopralevazioni artificiali.

Intervento di cronoprogramma 5: Area in classe IIIb4 in loc. Casello. Il cronoprogramma consiste nell'inserto delle abitazioni nelle procedure del Piano di Protezione Civile Comunale (nel PGRA l'area ricade in area a bassa probabilità di esondazione).

Intervento di cronoprogramma 6: Il piano vigente prevede difese arginali in sponda destra del torrente Chisone, attualmente non previste dal piano fascie. Da valutare con i settori regionali ed interregionali competenti (come ad esempio l'Autorità di Bacino del Po, il Settore Difesa del Suolo della Regione Piemonte) l'effettiva necessità degli interventi di cronoprogramma previsti dal PRGC Vigite.

Intervento di cronoprogramma 7: Il cronoprogramma del PRGC vigente prevede la ricottatura/avvicinazione delle difese arginali in sponda destra del torrente Chisone. Da valutare con i settori regionali ed interregionali competenti l'effettiva necessità di lavori di ricottatura/avvicinazione anche in relazione ai lavori eseguiti dal comune di Cerenasco nell'ambito della ridefinizione della fascia B di Progetto.

Intervento di cronoprogramma 8: Area in classe IIIb4 in loc. Truccone. Il cronoprogramma consiste nell'inserto della frazione nelle procedure del Piano di Protezione Civile Comunale.

Intervento di cronoprogramma 9: Area in classe IIIb2 in loc. Castellazzo. Manutenzione ordinaria e/o straordinaria del canale/bealera a partire da loc. Castellazzo fino all'attraversamento di via Fassio (tratto lungo circa 300 m).

Intervento di cronoprogramma 10: Area potenzialmente inondabile per effetto del Torrente Pellice. Il cronoprogramma del PRGC vigente prevede la realizzazione degli interventi al di sopra della quota di sicurezza individuata sulla base dei tranzi idrici relativi al TR200 (fascia Pellice) incrementati di un franco di sicurezza di 1 metro.

Intervento di cronoprogramma 11: Area in classe IIIb4 (Cimino) potenzialmente inondabile dal T. Lemina. Verifica stato dei muri perimetrali. Inserimento nelle procedure del Piano di Protezione Civile Comunale.

Intervento di cronoprogramma 12: Edifici ad est di C.na S. Maria e a Nord di C.na Lese polli in classe IIIb2. Il cronoprogramma 1 deve essere integrato da uno studio di verifica idraulica per appurare se la laminazione indotta dall'ex rilevato FR58 interessa o meno gli edifici. In caso di interferenza si dovrà valutare la manutenzione dei forni e/o un adeguamento dei forni con eventuale creazione di forni integrativi in grado di smaltire meglio le acque di laminazione.

Intervento di cronoprogramma 13: Area in classe IIIb2 realizzata dal piano campagna potenzialmente inondabile dal T. Lemina (fascia C, sezione 1). Relazione idrica per verifica del franco di 1 metro dei muri perimetrali di interesse della fascia B di Progetto rispetto ai tranzi idrici relativi al TR200 (fascia Lemina). Gli interventi previsti devono essere realizzati tenendo in considerazione gli effetti eventualmente inibitori degli interventi previsti dal Cronoprogramma 2 e 4 (anomalie inasprimenti dei livelli idrici in caso di piena indotti da sopralevazioni artificiali), ed eventualmente riciclati in base a quest'ultimi.

Legenda

Esondazione_PRC_Aree_Vigione

- Reticolo principale di pianura e di fondovalle (RP)
- Area interessata da alluvioni rare (P1)
- Scenario L
- Area interessata da alluvioni poco frequenti (P2)
- Scenario M
- Area interessata da alluvioni frequenti (P3)
- Scenario H
- Reticolo secondario di pianura (RSP)
- EMa - Aree a pericolosità per esondazione moderata
- EbA - Aree a pericolosità per esondazione elevata
- EeA - Aree a pericolosità per esondazione molto elevata

Altri simboli

- Limite comunale
- Fasce Fluviali vigenti
- Fasce fluviali lineari A
- Fasce fluviali lineari B

●●●●● Fasce fluviali lineari B di progetto

----- Fasce fluviali lineari C

Colori_PRC_Sintesi

- IIIa1
- IIIb2
- IIIb3
- IIIb4

Edifici in classi I e II interferenti con le fasce di ineditabilità delle bealere (classe IIIa1)

Sono sempre consentiti gli interventi descritti al paragrafo 14.4.3 comma a) e comma c). Gli interventi di cui al comma c) devono essere accompagnati opportune indagini geologiche e/o relazione idrologica-idraulica di dettaglio volte ad accertare la compatibilità dell'intervento con la condizione della bealera/canale che indichi la necessità di eventuali interventi di manutenzione.

Sono ammessi interventi volti a mitigare la vulnerabilità degli edifici e degli impianti esistenti. In ragione della bassa pericolosità relativa della fascia, è consentito l'applicazione del comma 4 di cui all'art. 39 NTA PAI.

Una migliore individuazione di tali edifici è riportata nell'attante tematico di tavola 9 con stralci cartografici alla scala 1:2500.

COMUNE DI PINEROLO
Argine in loc. C. Agnesini e C. Barbarossa

Con Decreto 65/2014 (Atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po) ed ai sensi dell'art. 28 comma 1 delle NTA PAI si prende atto del collaudo tecnico dell'argine in sponda sinistra del torrente Chisone in loc. Agnesini nei Comuni di Macello, Pinerolo e Cavour (TO), realizzato a protezione, in particolare, dei centri abitati di Baudenasca (Comune di Pinerolo) e Macello in corrispondenza del "limite di progetto" tra la Fascia B e la Fascia C che si estende nel tratto compreso tra le sezioni PAI n. 9 e n. 1 del Chisone.

Fasce fluviali

- Fasce fluviali lineari A
- Fasce fluviali lineari B
- Fasce fluviali lineari B di progetto
- Fasce fluviali lineari B di progetto realizzate
- Fasce fluviali lineari C

AIPO - Opere idrauliche

- Gole
- Argini galenali - Label
- Argini galenali
- Arginature maestre - Label
- Arginature maestre

0 250 500 m

I numeri a sfondo giallo indicano il tipo di intervento di risassetto descritto nel capitolo 13 della relazione geologica (cronoprogramma degli interventi)

Comune di Vigone

VARIANTE STRUTTURALE N.1 AL PRGC

C.P.G.R. 7/LAP 1999 e s.m.l. D.G.R. n. 64/7417 del 07/04/2014

PROPOSTA TECNICA DI PROGETTO DEFINITIVO

Il Sindaco:
Luciano Abate

Il Segretario Comunale:
Laura Fiolli

Il Responsabile del procedimento:
Silvia Ruata

TAV 8

CARTA DEGLI INTERVENTI DI CRONOPROGRAMMA

SCALA 1:10.000

INFO

Versione QGIS: 3.16.3-Hannover

Progetto: Tav 8 cronoprogramma

Layout: Tav 8 cronoprogramma

WGS 84 / UTM zone 32N

Data ultimo salvataggio: 17.02.2021

febbraio 2021

Dott. Geol. Danilo Fontan
Via Marco, 9
10064 - Pinerolo (TO)
Cell. 342-67-67-481
P.Fax. 11-84-20013
mail: geofontan@gmail.com
PEC: danfo@fontanipa.it