# MUNICIPIO DI LUMINO



www.lumino.ch Casella postale Telefono Fax Ccp info@lumino.ch 24 091 829 12 64 091 829 30 27 65-549-8

### ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì da martedì a venerdì dalle 10.00 alle 12.00 dalle 10.00 alle 12.00 dalle 15.00 alle 17.00

RISPOSTA DEL MUNICIPIO ALL'INTERPELLANZA "A Lumino i lavori di messa in sicurezza a seguito dell'alluvione 2021, faticano a prendere forma, tanta carta e fino ad ora pochi fatti, come è possibile? Come mai altrove tutto funziona in maniera molto più celere?"

- Interpellanza "A Lumino i lavori di messa in sicurezza a seguito dell'alluvione 2021, faticano a
  prendere forma, tanta carta e fino ad ora pochi fatti, come è possibile? Come mai altrove tutto
  funziona in maniera molto più celere?", depositata in data 6 dicembre 2024 dall'on. Biondina
  Davide (allegato A).
- La risposta è stata estesa verbalmente in seduta ordinaria di Consiglio comunale il 16 dicembre 2024 da parte dell'on. Pronzini Serse, capo dicastero Giustizia e Sicurezza.
- Il presente documento viene caricato sul sito <u>www.lumino.ch</u> a partire da martedì 17 dicembre 2024.

Per semplicità di lettura, di seguito vengono riportate anche le domande dell'interpellanza e successivamente formulata la relativa risposta. Più domande, che vengono evase con una singola risposta, saranno raggruppate per facilità di lettura e comprensione.

## **Premessa**

Onorevole Signor Presidente, Care e Cari Consiglieri comunali,

come da prassi, il Municipale Capodicastero risponde di seguito agli interrogativi posti dall'interpellanza inoltrata dall'On. Biondina a nome del Gruppo PLR.

La data del 7 agosto 2021 rimane impressa nella memoria della nostra comunità. Durante l'estate appena trascorsa, la Vallemaggia, alcune regioni della Svizzera interna e la Mesolcina sono state colpite da importanti eventi naturali che hanno causato enormi danni e, purtroppo, anche alcune vittime.

Il Municipio tiene a precisare che anche per questa legislatura la realizzazione di opere di premunizione dai pericoli naturali è e rimane la priorità numero uno. Prova ne è che il Municipio, laddove possibile e di sua competenza, ha dato rapidamente il via ai passi formali necessari per ottenere l'avvallo delle istanze cantonali e federali responsabili degli importanti sussidiamenti.

Ricordiamo inoltre che quanto successo in Mesolcina ha di per sé caratteristiche diverse per quanto riguarda la situazione pre-disastro, la tipologia di evento e il quadro normativo e legale del Canton Grigioni, assai diverso per funzionamento rispetto a quello ticinese. Non è dunque possibile fare parallelismi diretti tra le due situazioni.

Entriamo ora nel merito delle domande da voi poste:

Il Municipio di Lumino può spiegare quale è il grado di efficacia attuale delle vasche di contenimento presenti a monte dell'abitato nei tre bacini (Val Bruga, Valentra e Val Grande) a fronte di uno scenario come quello dell'alluvione avvenuta a Lumino nel 2021 (tempo di ritorno 30-100 anni)?

## **MUNICIPIO DI LUMINO**



www.lumino.ch Casella postale Telefono Fax Ccp

info@lumino.ch 24 091 829 12 64 091 829 30 27 65-549-8

### ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì da martedì a venerdì dalle 10.00 alle 12.00 dalle 10.00 alle 12.00 dalle 15.00 alle 17.00

Il grado di efficacia delle opere di protezione e il livello di pericolo per i fondi edificabili sono definiti nel PZP (Piano delle Zone di Pericolo). La carta del deficit identifica i fondi sotto-protetti in base alla tipologia e al grado di pericolo.

Per la Val Grande, vale la versione del PZP aggiornata a febbraio 2017 e adottata dal Cantone il 20.12.2017. Per i bacini di Valentra e Bruga, il PZP è stato aggiornato a seguito dell'alluvione del 7 agosto 2021 e presentato al Comune nel settembre 2022. L'UCA, a seguito di ulteriori integrazioni effettuate per allineare i piani allo stato delle nuove edificazioni, prevede di trasmettere la versione definitiva entro poche settimane.

Le conseguenze di uno scenario T100 possono essere desunte dalla carta delle intensità T100 (aggiornamento PZP 2022). L'area interessata da intensità alta è diminuita rispetto al PZP 2017, mentre quella ad intensità media è aumentata in lunghezza. L'area a bassa intensità (fino a 15 cm di acqua e fango) è risultata più ampia. I progettisti stanno lavorando sulla base di queste informazioni aggiornate per tutto quanto concerne la realizzazione della Roadmap d'investimenti proposti.

I documenti del PZP riportano gli scenari di invasione riferiti ad un evento T100. Dopo i lavori di sgombero e ripristino avvallati dal Municipio, in considerazione di quanto i tecnici hanno appurato sul terreno e alle ultime realizzazioni, l'efficacia delle opere è almeno uguale se non superiore in taluni casi rispetto alla situazione antecedente l'alluvione di agosto 2021.

Il Municipio ha dunque rafforzato gli strumenti di monitoraggio e prevenzione a disposizione del presidio territoriale. Lumino, ricordiamo, è stato tra i primi Comuni ticinesi a dotarsi di tale dispositivo organizzativo per la prevenzione e il pronto intervento in caso di eventi naturali pregiudizievoli.

# Il Municipio di Lumino può spiegare quali sono i ritardi attualmente accumulati secondo la Roadmap e in termini semplici spiegare entro quale data si prevede la completazione della messa in sicurezza dell'abitato di Lumino?

Al momento non ci sono ritardi per quanto riguarda le procedure di competenza del Municipio. In effetti, l'Esecutivo è riuscito ad anticipare alcuni interventi per un costo di quasi 2 mio come ad esempio le briglie lungo il Riale Valentra o le trincee di infiltrazione presso la zona industriale. Per contenere i tempi, Il Municipio ha deciso di avviare i lavori per il progetto definitivo delle nuove vasche e altre tratte dei canali.

Ricordiamo inoltre che nell'ambito dell'elaborazione progettuale di opere che coinvolgono così tanti attori e fondi privati e pubblici è ordinaria amministrazione che subentrino modifiche progettuali ed altre esigenze supplementari (come l'evasione di ricorsi o approfondimenti tematici specifici richiesti dai servizi) che ne possono allungare i tempi, indipendentemente dalla volontà del Municipio.

Nel frattempo, nel solco della trasparenza e della rapidità d'azione, l'Esecutivo ha già preventivamente coinvolto e incontrato a più riprese i privati proprietari dei sedimi sui quali saranno realizzate le nuove opere e coloro che vivono nelle immediate vicinanze. Questa condivisione permetterà dunque di agevolare le domande di costruzione e i trapassi di proprietà dei terreni coinvolti e, per quanto possibile, risparmiare tempo e risorse preziose.

Alla luce delle possibilità finanziarie concesse da UCA, se non ci saranno ritardi legati ad altri ricorsi o interferenze di altra natura, il completamento dei lavori è in linea con quanto indicato nella roadmap.

## **MUNICIPIO DI LUMINO**



www.lumino.ch Casella postale Telefono Fax Ccp

info@lumino.ch 24 091 829 12 64 091 829 30 27 65-549-8

### ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì da martedì a venerdì dalle 10.00 alle 12.00 dalle 10.00 alle 12.00 dalle 15.00 alle 17.00

Il Municipio di Lumino può spiegare se la strada intrapresa nel 2021 dal Municipio con l'allestimento di una Roadmap era l'unico strumento attuabile, oppure un approccio più diretto, già avvenuto in passato in alcuni altri Comuni ticinesi quali ad esempio Giubiasco, avrebbe permesso di risparmiare tempo prezioso nella realizzazione delle opere?

L'elaborazione del Masterplan si è rivelata una scelta ben ponderata, adatta al caso locale, smentendo l'impressione che altrove i lavori siano svolti più rapidamente.

La Roadmap, basata sul Masterplan elaborato nel 2021, è stata uno strumento strategico che ha permesso di:

- Documentare i danni e i deficit a seguito dell'alluvione del 2021;
- Anticipare l'aggiornamento del PZP, risparmiando quasi un anno;
- Definire una strategia compatibile con il piano finanziario comunale.

Gli interventi urgenti, come sgombero di materiale e creazione di terrapieni, sono stati eseguiti immediatamente, mentre le opere di potenziamento sono state inserite in un iter ordinario per garantire sostenibilità economica e conformità normativa, così come richiesto dagli enti cantonali sussidianti e dal rapporto del Messaggio 6/2022 che recitava: "A questo proposito il legislativo suggerisce all'esecutivo di scegliere la via migliore ponderando a dovere aspetti quali tempistiche ed economicità." Il Messaggio 6/2022 inoltre ha ricevuto l'avvallo di una larghissima maggioranza del Consiglio comunale.

Ad oggi, grazie ai frequenti interventi del Municipio, in base alle indicazioni contenute a masterplan, il Comune di Lumino è riuscito a realizzare opere per ca. 2.0 mio di CHF scorporandole dal progetto globale di messa in sicurezza. Questo importo si aggiunge ai ca. 0.6 mio di CHF investiti per i lavori d'urgenza e ai 1.4 mio di CHF per lo smaltimento delle acque meteoriche nell'ambito del PGS.

Alla luce delle possibilità finanziarie concesse da UCA, se non ci saranno ritardi legati ad altri ricorsi o interferenze non direttamente imputabili al Municipio, il completamento dei lavori è in linea con quanto indicato nella roadmap.

L'Ufficio Corsi d'Acqua del Cantone Ticino (UCA) ha a suo tempo condiviso la Roadmap. Lo stesso Ufficio avrebbe accettato e sussidiato anche un approccio più diretto da parte del municipio con la messa in esecuzione immediata delle opere urgenti come sta avvenendo oggi in Mesolcina? Cosa dice UCA al riguardo?

L'Ufficio dei corsi d'acqua ha sin da subito sostenuto le richieste e i progetti di sgombero e ripristino, come la camera Valentra, i valli in sponda sinistra, ecc.

Sempre in base al parere dei tecnici e alle prese di posizione di UCA, gli interventi previsti a masterplan sono stati reputati necessari ma non meritevoli di un particolare grado di urgenza, per cui sono rientrati in un iter procedurale "ordinario" che prevede le varie fasi di progettazione SIA e la consultazione di tutti servizi cantonali e federali.

L'edificazione di nuove opere ed in particolare la revisione completa del sistema di premunizione di tutto il comparto Bruga e Valentra è anche stata sin da subito sostenuta nel rispetto delle attuali leggi cantonali in vigore in ambito edilizio, pianificatorio ed amministrativo. UCA ha anche aggiornato il PZP, base fondamentale per la definizione degli obiettivi di protezione, il quale ha subito dei ritardi a causa di ricorsi.

Attualmente il progetto di massima, preavvisato favorevolmente dai servizi cantonali preposti, è in fase di analisi presso l'Ufficio federale dell'ambiente, mentre il Comune ha già avviato la



www.lumino.ch Casella postale Telefono Fax Ccp

info@lumino.ch 24 091 829 12 64 091 829 30 27 65-549-8

### ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì da martedì a venerdì dalle 10.00 alle 12.00 dalle 10.00 alle 12.00 dalle 15.00 alle 17.00

progettazione definitiva di buona parte della totalità delle opere, la quale è anch'essa sostenuta da UCA.

## Conclusione

In conclusione, il Municipio tiene a sottolineare l'intenso sforzo, anche comunicativo, per mantenere la popolazione informata riguardo all'avanzamento dei lavori. In questo senso, ci permettiamo di ricordare l'ultimo numero di Infolumino del mese di agosto pubblicato proprio in quest'ottica e a tre anni dagli eventi.

Il Municipio ribadisce dunque la propria ferma volontà a proseguire con i progetti di premunizione da pericoli naturali che sarà, anche per questa Legislatura, la priorità numero uno, così come ampliamente già discusso e condiviso da parte del Consiglio comunale durante l'iter di approvazione del Masterplan e delle opere seguenti.

Grazie per l'attenzione.

Allegato A: Interpellanza "A Lumino i lavori di messa in sicurezza a seguito dell'alluvione 2021, faticano a prendere forma, tanta carta e fino ad ora pochi fatti, come è possibile? Come mai altrove tutto funziona in maniera molto più celere?"