

## ORDINE DEL GIORNO n. 20

### Il Consiglio regionale

*premesse che:*

- l'abitato di Casanova Elvo (VC) sorge in sponda sinistra orografica del torrente Elvo ed è protetto dalle acque di piena del corso d'acqua mediante arginatura artificiale;
- come riportato nella variante al PRGC del Comune di Casanova Elvo, Studi geologico-tecnici inerenti a verifiche di compatibilità idrogeologica ed idraulica PRGC ai sensi della circolare n. 7/LAP/1996 – indagine geologico-tecnica, nel suddetto paese, sono state censite dal Dott. Geolog. Roberto Reis quattro grandi dissesti fluviali-torrentizi a carico del centro abitato: 1474, 10/09/1938, 11/09/1951, 2/11/1968;
- l'ultima, la più grave, avvenne nel 1968 in cui si registrò l'esondazione del torrente Elvo, interessando il centro abitato, con danni alla rete viaria e alle murature delle abitazioni. L'altezza delle acque presso la piazza municipale fu misurata in 1,63 metri, mentre in via Mera si creò una voragine ove l'altezza dell'acqua risultò pari a 3-4 metri. Nell'abitato ci fu un grande accumulo di terreni ghiaiosi-sabbiosi. Purtroppo in questo tragico evento, un cittadino piemontese perse la vita;
- dopo questo grave fenomeno furono fatti i primi interventi, tra cui la creazione degli argini, l'inserimenti di primate e di alcune briglie;
- nel luglio 2014 si evidenzia un'erosione molto marcata sulla sponda sinistra del fiume, arrivando a scorrere a meno di 50 metri dell'argine nel punto a monte dell'abitato. La causa di questo spostamento è la mancanza negli anni degli interventi di completamento programmati, riguardanti la pulizia dell'alveo e la manutenzione spondale;
- a causa della mancanza di manutenzione e pulizia, nell'area di alveo sottostante il ponte per Olcenengo, le robinie sono cresciute in tal misura da ostruire il regolare deflusso delle acque al di sotto delle arcate del ponte stesso caratterizzate da una limitata altezza rispetto al livello del torrente. Alla data odierna, su 15 arcate solo 4 sono interessate dal passaggio dell' acqua;

*considerato che:*

- dallo studio condotto dall'Autorità di Bacino del Fiume Po - Studio di fattibilità della sistemazione idraulica [...] del torrente Elvo, nel tratto da Occhieppo alla confluenza in Cervo - Attività 3.2.4.2, - Definizione, a livello di fattibilità, degli interventi in progetto (T.Elvo)- Progetto n° 4 Intervento EL SI AA02, emerge la necessità di adeguare l'argine sinistro del torrente per un tratto complessivo di 1408 metri in corrispondenza dell'abitato di Casanova Elvo, onde garantire adeguati franchi di sicurezza nei confronti delle piene bicentinarie;
- nella variante al PRGC del Comune di Casanova Elvo, Studi geologico-tecnici inerenti a verifiche di compatibilità idrogeologica ed idraulica PRGC ai sensi della circolare n° 7/LAP/1996 - indagine geologico-tecnica, capitolo 5 - pericolosità

geomorfologia del territorio, viene evidenziato che nel 2013 le operazioni di dissesto sono riconducibili all'azione erosiva del corso d'acqua; inoltre è possibile leggere capitolo 6 - approfondimenti conseguenti ad ultime osservazioni enti istruttori, che in merito alla dinamica idraulica del torrente Elvo, si adegua conformemente a quanto citato nello "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica [...] del torrente Elvo", adeguando la classe di pericolosità geomorfologia alla zona allagabile  $Tr = 200$  gravante sull'abitato scritta alla classe 3B3 (classe di idoneità legge regionale 5 dicembre 1977, n. 56 e successive modifiche ed integrazioni) la cui dicitura "Porzioni di territorio edificate nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio (aree alluvionali prevalentemente da acque di bassa energia e secondariamente da apporti di alta energia) da imporre in ogni caso interventi di carattere pubblico a tutela del patrimonio urbanistico esistente [...]";

*valutato che:*

- il sindaco di Casanova Elvo, svolgendo diligentemente la sua funzione di primo cittadino, è una decina d'anni che cerca confronti con l'Autorità di bacino), con la Provincia e con la Regione, sollecitando l'avvio degli adeguamenti. A quest'ultima nel 2010 presenta uno studio di interventi di adeguamento dell'argine sinistro del torrente Elvo nel comune di Casanova Elvo, commissionato ad uno studio di Ingegneria. Si tratta sostanzialmente dell'adeguamento e rifacimento dell'argine per i 1408 metri individuati dall'Autorità di bacino del Fiume Po. La stima dei costi di lavoro si aggira intorno ai 540.000 euro;
- la risposta della Regione al sindaco fu che esisteva già un progetto redatto dagli uffici regionali è che era tra le sue priorità la sistemazione di questa problematica

### **impegna la Giunta regionale affinché**

- sia sollecitata la Provincia ad effettuare le adeguate manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie per la salvaguardia del torrente e del territorio, con particolare riferimento alla pulizia dell'area di alveo sottostante il ponte per Olcenengo;
- si proceda alla realizzazione del progetto definitivo richiedendo al Governo l'attivazione del fondo di rotazione per la progettazione delle opere urgenti relative all'assetto idrogeologico e alla messa in sicurezza.

---==oOo===---

*Testo del documento votato con modifiche e approvato all'unanimità nell'adunanza consiliare del 21 giugno 2016*