

Comune di Blenio



MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 08/2019

Trattanda no. 10

Progetto definitivo e credito lordo di fr. 255'000.— per la realizzazione di una vasca antincendio a Torre

Lodevole Consiglio comunale,
Signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

la Sezione forestale cantonale ha stabilito già da alcuni anni di portare avanti una pianificazione a livello cantonale di pozze antincendio negli alvei dei grandi fiumi del Cantone. Essa si è resa necessaria in seguito a conflitti scaturiti tra la creazione disordinata di queste pozze ed altri interessi legati ad utilizzi secondari di queste infrastrutture. Il Cantone Ticino è da tempo dotato di un'ottima organizzazione preposta alla lotta contro gli incendi di bosco che si basa sul pronto intervento dei corpi pompieri. Un aiuto importante alle operazioni di spegnimento è dato dall'impiego degli elicotteri, durante i periodi ad alto rischio o quando la situazione richiede l'impiego degli stessi, i quali sono in grado di trasportare maggiori carichi d'acqua. L'impiego razionale di tali mezzi è però legato alle disponibilità di luoghi di pescaggio idonei. Diverse vallate del Cantone ne sono sprovviste e dalla ricerca eseguita dalla Sezione forestale, risulta che l'Alta Valle di Blenio presenta una carenza infrastrutturale di almeno una pozza antincendio, mentre sull'intero territorio cantonale si stima la necessità di costruire 20 nuove infrastrutture.

Sulla base di quanto precede e facendo anche riferimento all'interrogazione del Consigliere comunale Stefano Bruni del 12 novembre 2017, negli scorsi mesi è emersa la possibilità di pianificare una pozza antincendio a Torre, in particolar modo approfittando di alcune sinergie con il progetto in corso di potenziamento dell'acquedotto comunale. Da un recente sopralluogo eseguito lungo la strada di Torre (in zona Chipa) di proprietà del Patriziato di Aquila-Torre-Lottigna, sono state identificate alcune zone molto favorevoli per la realizzazione di un simile progetto. La zona si trova infatti ad una quota di ca. 1'000 msm sulla sponda destra della valle e questa posizione andrebbe a favorire lo spegnimento di eventuali incendi in una vasta zona. L'Ufficio forestale di circondario ha nel frattempo eseguito dei sopralluoghi più approfonditi per capire l'effettiva fattibilità di un tale progetto. Per individuare eventuali conflitti sono inoltre state contattate le OFIBLE, proprietaria della galleria e di una piccola area all'esterno, e sono state incaricate le forze aeree per effettuare un volo di prova con l'elicottero "Superpuma", in modo da ottenere le loro indicazioni sulla posizione migliore per il pescaggio.

Interventi previsti e caratteristiche tecniche

Di norma la realizzazione di queste infrastrutture deve essere sviluppata da un ente comunale, sotto il coordinamento della Sezione forestale, considerando un concetto d'intervento integrato con tutte le infrastrutture esistenti e le reali necessità.

La zona di pescaggio è di dimensioni e profondità adatte all'impiego di una benna da 2.5 mc (standard "Superpuma" militare). La vasca sarà realizzata in calcestruzzo armato e avrà una dimensione di 10x5 ml per una profondità di 5 ml. La zona della vasca sarà delimitata da una recinzione per garantire la relativa sicurezza. La vasca dispone di approvvigionamento idrico proveniente da una vecchia sorgente attualmente in disuso, data la sua portata incostante, e in parte dall'acqua di drenaggio della galleria OFIBLE. In caso si verificasse un grosso incendio, si avrà inoltre la possibilità di convogliare tramite una saracinesca dedicata, l'intera portata dell'acquedotto nella vasca in modo tale da avere a disposizione il massimo volume di acqua possibile. La vasca si troverà in prossimità di un ricettore naturale in modo da potervi immettere l'acqua proveniente dal troppo pieno, senza creare eventuali problemi di erosione nella zona.

Preventivo di spesa

Il preventivo di spesa si riassume come segue:

Parte d'opera	Costo in fr. e iva compresa
Opere da impresario costruttore	180'000.—
Opere da idraulico	25'000.—
Progetto, DL, tasse, permessi	23'000.—
Diversi e imprevisti	27'000.—
Totale	255'000.—

Sussidiamento

La realizzazione del progetto è soprattutto auspicato dalla Sezione forestale e lo stesso potrà essere sussidiato nella misura del 60 %. Il costo netto derivante a carico del Comune si attesterà pertanto a fr. 102'000.—.

Finanziamento e conseguenze sulle uscite annuali

Nel PF 2017-2020 non è stato previsto l'investimento per la vasca antincendio. L'incidenza finanziaria complessiva sulla gestione corrente, a partire dal 2020 al termine dell'opera, può essere riassunta in questo modo:

- costi interessi bancari 1% su 102'000.— (inv. netto) = fr. 1'020.—
- ammortamento min. concesso dalla LOC 10 % = fr. 10'020.—
- costo netto max. annuo a carico della gestione corrente = fr. 11'040.—

Conclusione

Il seguente progetto risulta essere sostenibile sia dal punto di vista ambientale come pure da quello economico considerate le varie sinergie delle quali si potrà approfittare. La realizzazione di una vasca antincendio in zona Chipa di Torre permetterà di garantire un miglior servizio di spegnimento di eventuali incendi in una vasta zona della nostra valle. Il progetto è in fase di elaborazione, ma le indicazioni definitive di dettaglio non erano ancora disponibili al momento dell'allestimento del presente messaggio. Sono comunque a disposizione dei progetti di vasche costruite recentemente in altri luoghi, di cui alleghiamo una foto quale esempio (Valle Leventina).

In conclusione il Municipio invita quindi il Consiglio comunale a voler approvare il presente messaggio ed a voler

risolvere:

1. È approvato il progetto definitivo e relativo credito lordo di fr. 255'000.— per la realizzazione di una vasca antincendio a Torre.
2. Il credito sarà iscritto nel conto degli investimenti ed attivato a bilancio.
3. Il credito decadrà se non verrà utilizzato entro 3 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

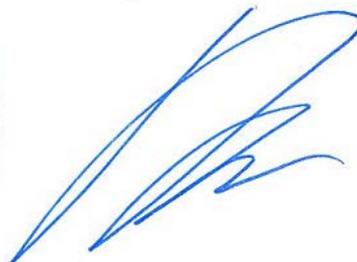
Con stima.

Per il Municipio

La Sindaco: C. Boschetti Straub



Il Segretario: L. Beretta



Allegati al messaggio:

- planimetria
- foto (esempio)

Olivone, 8 aprile 2019

Commissioni preposte: **EDILIZIA e GESTIONE**