



MUNICIPIO
COMUNE DI ONSERNONE

6662 RUSSO
Tel: 091 797 13 15 / Fax: 091 797 13 34
comune@onsernone.swiss / www.onsernone.swiss

6662 Russo, 31 ottobre 2022

MESSAGGIO MUNICIPALE No. 11/2022
PER LA RICHIESTA DI UN CREDITO COMPLESSIVO DI
CHF 106'000. — PER LA FORMAZIONE DI UNA VASCA
ANTINCENDIO NELLA FRAZIONE DEL CAPPELLINO
(COMOLOGNO)

Gentili Signore,
Egregi Signori consiglieri comunali,

a seguito dei colloqui avuti negli ultimi anni con l'Ufficio forestale del 8° circondario, nella persona dell'Ing. Forestale Sig. Giovanni Galli, è emerso che tutto il versante "alto" della Valle Onsernone (ex Comune di Onsernone) è esposto a sud con un notevole soleggiamento durante tutto l'arco dell'anno.

Il rischio di incendi è molto elevato anche a causa della forte presenza, soprattutto nei periodi primaverili/estivi, di turisti. Per far fronte agli incendi boschivi in passato veniva pescata l'acqua nel fondovalle, nelle rare pozze presenti nel fiume Isorno o del Ribo, non senza difficoltà e rischi per i piloti degli elicotteri.

Negli ultimi eventi di incendi boschivi, risulta sempre più evidente come la tempestività dell'intervento di spegnimento (nella prima ora) sia fondamentale per contenere il fuoco, poter disporre di una vasca sempre piena ed operativa in pochi minuti è quindi di particolare importanza, esempio lampante la vasca di Mosogno (in zona Tre Cappelle).

La soluzione identificata tramite UTC in collaborazione con l'Ufficio forestale del 8° circondario, è quella di creare una vasca antiincendio in zona "Al Mulign (Cappellino)", l'inserimento della vasca a ridosso del riale permette infatti di sfruttare la costante portata d'acqua.

Inoltre la vicinanza della strada, di un deposito comunale, di un piccolo eliporto e la presenza di due bacini dismessi e non sfruttabili quale riserva, sono elementi logistici fondamentali in un territorio dalle limitatissime possibilità.

L'Ufficio forestale ha preliminarmente sentito i servizi cantonali preposti che non hanno espresso riserve in merito al progetto.

La vasca sarà rivestita con muratura in pietra naturale per quel che concerne le parti in vista.

L'Alimentazione avverrà tramite una nuova condotta interrata in PE, PN 16, DN 100mm con captazione una ventina di metri a monte rispetto alla vasca.

La condotta sarà in grado di alimentare la vasca con una portata di Q di ca. 35.00 litri/sec, e sarà in grado di approvvigionare gli elicotteri con pescaggio di ca. 1'000 litri ogni 30 secondi. Sulla condotta sarà predisposta una saracina per la regolazione e/o chiusura della stessa. In inverno si renderà necessario lasciare una certa circolazione d'acqua per impedire il gelo. Sulla presa sarà inoltre predisposta un'uscita con attacco *storz* in modo da permettere un collegamento diretto e rapido per il rifornimento a cisterne mobili.

La portata minima del riale secondo i rilievi della SUPSI, avvenuti negli anni 2004 – 2007, è di 10l/sec., negli ultimi anni tramite l'UTC sono state effettuate delle misure e la stessa è risultata maggiore, 30 l/sec, questo aumento è dovuto soprattutto alla dismissione di alcune sorgenti presenti a monte del riale.

La vasca sarà provvista di uno sfioro quale troppopieno con uno scarico diretto nel riale e uno di fondo con saracinesca per la sua vuotatura, pulizia e manutenzione. La struttura sarà inoltre coperta, per ragioni di sicurezza, con dei tondi in legno di castagno facilmente amovibili in caso d'intervento.

Attualmente sopra la vasca sono presenti i fili della corrente elettrica di proprietà della SES (Società Elettrica Sopracenerina), è però previsto, entro primavera 2023, il loro completo smantellamento con la posa di tubi sotto la strada cantonale.

L'edificazione concernerà i seguenti mappali:

Mapp. no. 500, di proprietà del Comune di Onsernone

Mapp. no. 402, di proprietà del Demanio Cantonale

Mapp. no. 477, di proprietà del Patriziato Generale di Onsernone

Coordinate; 2'687'255 / 1'117'645

È stata inoltrata la relativa domanda di costruzione in data 28.9.2022 e si è in attesa di un riscontro da parte dell'autorità cantonale.

Solo dopo il rilascio della Licenza Edilizia e la crescita in giudicato della stessa l'Ufficio del Demanio potrà vagliare la questione per definire un loro eventuale sussidiamento, importo che potrà ulteriormente diminuire il saldo finale a carico del Comune.

Piano di finanziamento:

- Il preventivo di spesa comprensivo di onorari, costi secondari, imprevisti e IVA ammonta a **CHF 106'000. —**

Totale interventi;	CHF 106'000.-	100%
Sussidi cantonali;	CHF 74'200.-	70%
Residuo a carico del Comune	CHF 31'800.-	30%

Per quanto attiene le conseguenze finanziarie dell'investimento possiamo affermare che lo stesso è sopportabile con un ammortamento amministrativo annuo pari al 2.5% cioè a CHF 2'650.—.

Conclusioni:

La nuova vasca è da considerarsi di essenziale importanza nella lotta contro gli incendi e potrà garantire l'approvvigionamento idrico con elicotteri per far fronte allo spegnimento non solo di incendi boschivi ma anche per eventuali incendi ad abitazioni (come già successo in passato), risulta inoltre essere operativa tutto l'anno e di facile accessibilità (al lato della strada cantonale).

Per tutti i motivi sopra esposti vi invitiamo pertanto a

- 1. È risolta la costruzione di una vasca antiincendio ai Mappali 402, 477 e 500 RFD Comune di Onsernone-Sezione di Comologno nella Frazione del Cappellino,**
- 2. È stanziato un credito complessivo di CHF 106'000. —, il quale verrà finanziato con la liquidità di gestione corrente,**
- 3. Il credito ha la durata di 2 anni.**

In fede

PER IL MUNICIPIO
Il Sindaco: Stephan Chiesa
La Segretaria: Lella Mordasini



[Handwritten signature in blue ink]

Questo Messaggio municipale è demandato alla Commissione edilizia e territorio e alla Commissione della Gestione