

Codice A1813A

D.D. 20 giugno 2017, n. 1909

**R.D. 523/1904. Autorizzazione idraulica n. 36/17 per opere di difesa spondale del Torrente Chiamogna, da eseguirsi a monte dell'attraversamento della strada Comunale Via Brusiti e a valle dell'attraversamento della S.P. n.164, in Comune di San Secondo di Pinerolo. Richiedente: Comune di San Secondo di Pinerolo.**

Con nota in data 26/04/2017 il Comune di San Secondo di Pinerolo, C.F. 02039660010, ha presentato istanza di autorizzazione idraulica per la realizzazione di opere di difesa spondale lungo il corso del Torrente Chiamogna, in Comune di San Secondo di Pinerolo, consistenti in:

- scogliera in massi di cava intasati in cls, avente lunghezza complessiva di 75m circa ed altezza massima di 3,00 misurata dal piano di fondazione, da eseguirsi in destra orografica immediatamente a monte dell'attraversamento stradale di Via Brusiti;
- locali e puntuali interventi di manutenzione dell'esistente muro di sponda posto in sinistra orografica a valle dell'attraversamento della S.P. n. 164, mediante intasamenti/sottomurazioni in pietrame e malta cementizia;
- scogliera in massi di cava parzialmente intasati in cls, avente lunghezza complessiva di 36m circa ed altezza massima di 3,00m misurata dal piano di fondazione, da eseguirsi in sinistra orografica poco a valle del suddetto muro.

All'istanza sono allegati gli elaborati progettuali a firma del Dott. For. Andrea Glauco, costituiti dalla relazione tecnica e da n. 5 tavole grafiche, in base ai quali è prevista la realizzazione dei lavori di che trattasi.

L'Amministrazione Comunale di San Secondo di Pinerolo, con deliberazione di Giunta Comunale in data 31/05/2017 n.69, ha approvato il progetto degli interventi suddetti.

La Città Metropolitana di Torino – Servizio Tutela della Fauna e della Flora, con nota prot. n. 72822 del 14/06/2017, di cui si allega copia, ha espresso parere con prescrizioni sui lavori previsti in progetto, a norma della D.G.R. 72-13725 del 29/03/2010 e ss.mm.ii..

Funzionari incaricati del Settore Tecnico regionale – Area metropolitana di Torino hanno effettuato visita sopralluogo al fine di verificare lo stato dei luoghi.

A seguito del sopralluogo e dall'esame degli atti progettuali, l'esecuzione delle opere in argomento è ritenuta ammissibile, nel rispetto del buon regime idraulico delle acque e con l'osservanza delle prescrizioni elencate nella parte dispositiva del presente provvedimento.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRIGENTE

- visto il T.U. sulle opere idrauliche approvato con R.D. n. 523/1904;
- vista la D.G.R. n. 24-24228 del 24.3.1998 sull'individuazione dell'autorità idraulica regionale competente;
- visti gli artt. 86 e 89 del D.Lgs. n. 112/1998 sulle deleghe statali alle regioni per la gestione del demanio idrico;
- visto l'art. 59 della L.R. 4/2000 sulle funzioni della Regione per la difesa del suolo e tutela del reticolo idrografico;

- visto il Piano Stralcio Fasce Fluviali (PSFF) ed il Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri in data 24/05/2001 di approvazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI);
- viste le ll.rr. n 12/2004 e n 9/2007 ed il regolamento approvato con D.P.G.R. 06.12.2004 n.14/R e s.m.i. recanti disposizioni sulla gestione del demanio idrico;
- vista la D.G.R. 31-4182 del 22.10.2001 recante l'individuazione dei Settori Regionali preposti alla gestione del demanio idrico;
- visti l'art. 12 della l.r. 37/2006, la D.G.R. n 72-13725 del 29.03.2010 e la D.G.R. n.75-2074 del 17/05/2011 recanti disciplina sui lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici; visto altresì l'allegato parere con prescrizioni prot. n. 72822 del 14/06/2017 del Servizio Provinciale Tutela della Fauna e della Flora;
- visto l'art. 17 della l.r. 23/2008 recante attribuzioni ai Dirigenti,

*determina*

di autorizzare, ai soli fini idraulici, ai sensi del R.D. 523/1904, il Comune di San Secondo di Pinerolo all'esecuzione delle opere previste, nella posizione e secondo le caratteristiche e modalità indicate e illustrate negli elaborati progettuali citati in premessa, agli atti del Settore scrivente, subordinatamente all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1. nessuna variazione agli interventi previsti in progetto, fatte salve le eventuali modifiche prescritte, potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
2. siano eseguiti accuratamente i calcoli di verifica della stabilità delle opere di sistemazione longitudinale del corso d'acqua in argomento, nei riguardi di tutti i carichi di progetto (spinte dei terreni, pressioni e sottospinte idrauliche indotte da eventi di piena, sovraccarichi, ecc.), avendo cura di procedere ad un'accurata verifica al trascinarsi dei massi e dei manufatti di difesa nel loro complesso, al fine di verificare, attraverso l'adeguato dimensionamento delle opere e la loro corretta collocazione nelle sponde sotto il profilo idraulico, la possibilità di mantenere con i giunti aperti la parte in elevazione delle scogliere, in recepimento anche delle indicazioni di cui al parere del *Servizio Provinciale Tutela della Fauna e della Flora* prot. n.72822 del 14/06/2017 sopra richiamato; i piani di appoggio della strutture di fondazione dovranno essere posti ad una quota comunque inferiore di almeno m 1,00 rispetto alla quota più depressa di fondo alveo nelle sezioni trasversali interessate;
3. le opere di difesa spondale dovranno essere adeguatamente attestate in corrispondenza dei manufatti ivi presenti, con particolare riferimento alla spalla destra del ponte di Via Brusiti, avendo cura di raccordarne in modo omogeneo il collegamento al fine di prevenire l'insorgere di locali fenomeni erosivi e/o di rigurgito da parte della corrente, destabilizzanti per le strutture stesse; le medesime difese dovranno inoltre essere opportunamente immorsate e risvoltate, per un tratto di sufficiente lunghezza, a monte e a valle nell'esistenti sponde, mentre i paramenti esterni dovranno essere raccordati senza soluzione di continuità con i profili spondali esistenti;
4. i manufatti di difesa spondale dovranno essere mantenuti ad un'altezza non superiore alla quota dell'esistente piano di campagna;
5. dovrà essere rivista la soluzione progettuale adottata per il muro di recinzione in pietrame e malta cementizia poggiante sulla sommità della scogliera prevista a monte dell'attraversamento di Via Brusiti, verificando la possibilità di garantire la stabilità della parte più sommatata del pendio mediante la sopraelevazione del coronamento della difesa stessa, fino al raggiungimento del corretto allineamento, profilo idraulico e raccordo strutturale con la spalla destra del ponte;
6. i massi di cava costituenti le difese spondali dovranno essere posizionati in modo da offrire reciprocamente garanzie di stabilità; essi dovranno essere a spacco, con struttura compatta, non geliva né lamellare, dovranno avere volume non inferiore a 0,30 m<sup>3</sup> e peso non inferiore a 8,0q.li; inoltre dovrà essere verificata analiticamente l'idoneità della dimensione dei massi

impiegati a non essere mobilitati dalla corrente, tenendo conto degli opportuni coefficienti di sicurezza;

7. il materiale litoide demaniale proveniente dagli scavi in alveo per la realizzazione dei manufatti di difesa previsti in progetto dovrà essere usato esclusivamente per la colmatare di depressioni in alveo o di sponda, ove necessario, in prossimità delle opere di che trattasi, mentre quello proveniente dalla demolizione di eventuali murature esistenti dovrà essere asportato dall'alveo e conferito a discarica;
8. è fatto divieto di asportazione di materiale litoide demaniale d'alveo;
9. le sponde, le opere di difesa e le aree demaniali interessate dall'esecuzione dei lavori in progetto dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto richiedente unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
10. durante l'esecuzione dei lavori non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua; è fatto divieto assoluto altresì di depositi, anche temporanei, di materiali e mezzi che determinino la pregiudizievole restrizione delle sezioni idrauliche nonché l'utilizzo dei materiali medesimi, ad interruzione del regolare deflusso delle acque, per la formazione di accessi o per facilitare le operazioni stesse; è vietato inoltre lo scarico, all'interno dell'alveo del corso d'acqua, di materiali di risulta provenienti da scavi esterni agli alvei medesimi ovvero quelli derivanti dall'eventuale demolizione di murature sia in fase di cantiere che ad interventi eseguiti;
11. è a carico del richiedente l'onere conseguente la sicurezza idraulica del cantiere, svincolando questa Amministrazione da qualunque responsabilità in merito a danni conseguenti a piene del corso d'acqua; pertanto codesto Comune dovrà prendere informazioni in merito ad eventuali innalzamenti dei livelli idrici anche conseguentemente agli eventi meteorici ed adottare all'occorrenza tutte le necessarie misure di protezione;
12. la presente autorizzazione ha validità di mesi 18 (diciotto) dalla data di ricevimento del presente atto, pertanto i lavori dovranno essere completati entro il termine sopraindicato, con la condizione che una volta iniziati dovranno essere proseguiti senza interruzione, salvo eventuali sospensioni dovute a causa di forza maggiore quali eventi di piena, condizioni climatologiche avverse ed altre simili circostanze; è fatta salva l'eventuale concessione di proroga, su istanza del richiedente, nel caso in cui, per giustificati motivi, il completamento dei lavori non potesse avere luogo nei termini previsti;
13. l'autorizzazione si intende rilasciata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione in ordine alla stabilità dei manufatti (caso di danneggiamento o crollo) in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamento d'alveo) in quanto resta l'obbligo del soggetto richiedente di mantenere inalterata nel tempo la zona d'imposta dei manufatti mediante la realizzazione di quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione;
14. il soggetto richiedente dovrà mettere in atto le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, sia dell'alveo che delle sponde, in corrispondenza ed immediatamente a monte e a valle dei manufatti, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque, sempre previa autorizzazione;
15. questo Settore si riserva la facoltà di ordinare, a cura e spese del soggetto richiedente modifiche ai lavori, o anche di procedere alla revoca del presente atto, nel caso intervengano variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua o che i lavori stessi siano, in seguito, giudicati incompatibili in relazione al buon regime idraulico del corso d'acqua interessato;
16. l'autorizzazione è accordata ai soli fini idraulici e del demanio idrico, fatti i salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto richiedente, il quale terrà l'Amministrazione Regionale ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi, e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse derivare ad essi in conseguenza del presente atto;

17. dovrà essere trasmessa, a questo Settore, a mezzo di lettera raccomandata a.r. o simili, la comunicazione di inizio e ultimazione dei lavori, al fine di consentire eventuali accertamenti tesi a verificare la rispondenza fra quanto previsto e quanto realizzato, nonché il nominativo del tecnico incaricato della direzione dei lavori; terminati i lavori, il richiedente dovrà inviare dichiarazione del Direttore dei lavori attestante che gli stessi sono stati eseguiti conformemente al progetto approvato;
18. prima dell'inizio dei lavori il soggetto autorizzato dovrà ottenere ogni altra autorizzazione necessaria secondo le vigenti leggi; in particolare, riguardo la disciplina di cui alla D.G.R. n.72-13725 del 29.03.2010 e ss.mm.ii. in materia di lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici, dovranno essere recepite le indicazioni/prescrizioni contenute nell'allegato parere della *Città Metropolitana di Torino – Servizio Tutela della Fauna e della Flora* prot. n. 72822 del 14/06/2017.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro il termine di 60 giorni innanzi al Tribunale Superiore dalle Acque oppure innanzi al Tribunale Regionale delle Acque con sede in Torino, secondo le rispettive competenze.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto Regionale e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

IL RESPONSABILE del SETTORE  
arch. Adriano BELLONE