

Codice A1813A

D.D. 10 novembre 2017, n. 3737

**R.D. 523/1904. Autorizzazione idraulica n. 71/17 per la realizzazione di una soglia di fondo alveo nel T. Subiasco, in Comune di Villar Pellice, a completamento delle opere già oggetto di precedenti autorizzazioni idrauliche rilasciate dall'Agenzia Interregionale per il Fiume Po (A.I.PO) e dal Settore Tecnico Regionale - Area Metropolitana di Torino. Richiedente: Comune di Villar Pellice.**

Con nota in data 20/09/2017 il Comune di Villar Pellice, P.I. 02168090013, ha presentato istanza per l'esecuzione di una soglia di fondo alveo nel Torrente Subiasco, a monte del ponte della S.P. n.161 "della Val Pellice", in Comune di Villar Pellice, da realizzarsi a completamento degli interventi di sistemazione idraulica del corso d'acqua realizzati dal Comune di Bobbio Pellice a seguito dell'evento alluvionale del maggio 2008 (autorizzati, a suo tempo, dall'Agenzia Interregionale per il Fiume Po – A.I.PO., allora autorità idraulica competente), nonché dal Comune di Villar Pellice con fondi P.M.O. (già oggetto di precedenti autorizzazioni idrauliche del Settore Tecnico Regionale – Area Metropolitana di Torino n.47/14, assunta con determinazione dirigenziale n.1650 in data 09/06/2014, n. 20/15, assunta con determinazione dirigenziale n.955 in data 22/04/2015 e n. 34/15, assunta con determinazione dirigenziale n.1836 in data 28/07/2015).

Detta soglia tipologicamente risulta costituita da massi di cava intasati in cls, presenta larghezza di 29m circa (misurata trasversalmente all'alveo), spessore al coronamento di 1,50m e altezza di 2,75m misurata dal piano di fondazione; strutturalmente ne è previsto l'ammorsamento della base al fondo alveo mediante chiodature in barre in acciaio, nonché l'inserimento laterale lungo le sponde in corrispondenza ed in continuità con le difese esistenti in destra e sinistra orografica; inoltre l'opera è dotata di platea di dissipazione a valle, caratterizzata da massi reperiti in alveo intasati in cls, avente larghezza di 29m, sviluppo longitudinale di 7m e spessore 1,10m.

E' prevista altresì la pulizia e la ricalibratura delle sezioni di deflusso della tratta d'alveo oggetto dell'intervento di difesa spondale, con riutilizzo del materiale litoide di scavo a rimbottimento della sponda sinistra in corrispondenza del settore interessato dai lavori.

All'istanza sono allegati gli elaborati progettuali a firma dell'ing. Claudio Badariotti, costituiti, tra l'altro, dalla relazione tecnico-illustrativa e da n. 6 tavole grafiche, in base ai quali è prevista la realizzazione dell'opera di che trattasi.

L'Amministrazione Comunale di Villar Pellice, con delibera di Giunta Comunale in data 06/09/2017 n.75, ha approvato il progetto dell'intervento in oggetto.

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 dell'opera 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;
- vista la precedente nota prot. n. 88543 del 26/05/2014 con la quale il *Servizio Tutela della Fauna e della Flora - Città Metropolitana di Torino* ha espresso parere con prescrizioni, ex art.12 della l.r. 37/2006, D.G.R. n 72-13725 del 29.03.2010 e D.G.R. n.75-2074 del 17/05/2011 recanti disciplina sui lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici, sul progetto di completamento degli interventi di sistemazione idraulica del corso d'acqua previsti presso la tratta d'alveo di che trattasi, di cui alla sopra richiamata autorizzazione idraulica del Settore scrivente n. 47/14, assunta con determinazione dirigenziale n.1650 in data 09/06/2014;
- 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 Villar Pellice all'esecuzione dell'opera prevista, 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 potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
2. siano eseguiti accuratamente i calcoli di verifica della stabilità dell'opera di sistemazione trasversale del corso d'acqua in argomento, in uno con i manufatti di difesa spondale esistenti in sinistra e destra orografica ove ne è previsto l'inserimento, nei riguardi di tutti i carichi di progetto (spinte dei terreni, pressioni e sottospinte idrauliche indotte da eventi di piena, sovraccarichi, ecc.); il piano di appoggio delle strutture di fondazione della soglia e della contigua platea di dissipazione dovranno essere posti ad una quota comunque inferiore di almeno m 1,00 rispetto alla quota più depresso di fondo alveo nelle sezioni trasversali interessate;
3. la soglia e relativa platea di dissipazione dovranno essere adeguatamente inserite ed attestate in destra e sinistra orografica della tratta d'alveo oggetto d'intervento, in corrispondenza degli esistenti manufatti di difesa spondale (già oggetto di precedenti autorizzazioni idrauliche), avendo cura di raccordarne in modo omogeneo il collegamento strutturale, al fine di prevenire l'insorgere di locali fenomeni erosivi e/o di rigurgito da parte della corrente;
4. i massi costituenti la soglia e la platea di dissipazione 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;

5. gli scavi/movimentazione del materiale litoide in alveo previsti per la ricalibratura delle sezioni di deflusso lungo la tratta oggetto dell'intervento dovranno essere praticati con le dovute cautele e sorveglianze del caso, in periodo di magra del corso d'acqua, in conformità a quanto rappresentato negli elaborati grafici di progetto; gli stessi scavi/movimentazioni dovranno essere eseguiti in senso longitudinale parallelamente all'asse del torrente, procedendo per strisce successive, da valle verso monte e dallo specchio centrale verso riva per una profondità di scavo massima di cm 50 ripetibili; durante il corso dei lavori è fatto divieto assoluto di depositi, anche temporanei, di materiali e mezzi che determinino la pregiudizievole restrizione della sezione idraulica, nonché dell'utilizzo dei materiali medesimi, ad interruzione del regolare deflusso delle acque, per la formazione di accessi o per facilitare le operazioni stesse;
6. i lavori di scavo e di movimentazione del materiale litoide previsti non dovranno interessare i settori di fondo alveo caratterizzati da materiale con pezzatura più grossolana che presentino condizioni di assetto idraulico stabilizzato;
7. il materiale litoide demaniale proveniente dagli scavi in alveo per la ricalibratura delle sezioni di deflusso e per la realizzazione della soglia e relativa platea di dissipazione previsti in progetto dovrà essere usato esclusivamente per la colmatatura di depressioni in alveo o di sponda, ove necessario, in prossimità dell'opera 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 assoluto 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 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 all'alveo medesimo 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 normativa vigente sui lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici (ex art.12 della l.r. 37/2006, D.G.R. n 72-13725 del 29.03.2010 e D.G.R. n.75-2074 del 17/05/2011), si rimanda alle indicazioni/prescrizioni contenute nel parere prot. n. 88543 del 26/05/2014 rilasciato, a suo tempo, dalla *Città Metropolitana di Torino – Servizio Tutela della Fauna e della Flora*, a seguito dell'esame del progetto delle opere di sistemazione idraulica previste appena a monte della tratta d'alveo oggetto di intervento, trasmesso a codesto comune dal Settore scrivente con nota prot. n. 30950/14.06 del 11/06/2014, unitamente all'autorizzazione idraulica n. 47/14, assunta con determinazione dirigenziale n.1650 in data 09/06/2014.

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