

Codice A1814A

D.D. 19 maggio 2016, n. 1181

**Autorizzazione idraulica per intervento di consolidamento delle pile del ponte sul Torrente Ardana lungo la strada comunale Bosio - Carrosio nel Comune di Bosio (AL) e contestuale autorizzazione idraulica al mantenimento del manufatto medesimo. Richiedente: Comune di Bosio (AL).**

Il Comune di Bosio (AL) con nota prot. 364 del 05/01/2016 ha presentato istanza (ns. prot. n. 11667 del 11/03/2016) per il rilascio dell'autorizzazione idraulica per un intervento di consolidamento delle pile del ponte sul Torrente Ardana lungo la strada comunale Bosio-Carrosio, intervento previsto nel progetto "Messa in sicurezza tratto sede stradale strada comunale Bosio-Carrosio" finanziato a seguito degli eventi alluvionali di ottobre-novembre 2014 con il programma approvato con D.D. n. 1728 del 21/07/2015.

Poiché l'intervento interferisce con il corso d'acqua pubblico e demaniale denominato Torrente Ardana è necessario preventivamente procedere al rilascio dell'autorizzazione in linea idraulica, ai sensi del R.D. 523/1904.

All'istanza sono allegati gli elaborati progettuali, a firma dell'Ing. Italo BRUNO, in base ai quali è prevista la realizzazione dell'opera di cui trattasi e comprensivi della relazione idraulica dell'attraversamento dalla quale lo stesso risulta verificato dal punto di vista idraulico.

Il Comune di Bosio ha approvato il progetto definitivo dell'opera in oggetto con D.G.C. n. 2 del 14/01/2016.

Con nota prot. 17524/A1814A del 15/04/2016 questo Ufficio ha richiesto integrazioni alla documentazione progettuale.

Le integrazioni richieste sono state trasmesse dal Comune di Bosio con nota prot. 629 del 21/04/2016 pervenuta al protocollo di questo Settore n. 20572/A1814A del 06/05/2016.

Il progetto prevede il consolidamento delle fondazioni delle pile del ponte mediante la realizzazione di cordoli perimetrali in calcestruzzo, ancorati al substrato roccioso sottostante mediante barre di acciaio, e il ripristino delle parti erose alla base delle pile con l'impiego di betoncino reoplastico.

Per l'accesso all'area di intervento in alveo è prevista la realizzazione di una pista in sponda sinistra con ripristino dello stato dei luoghi a lavori ultimati.

In data 27/04/2016 è stato effettuato un sopralluogo da parte di un funzionario del Settore Tecnico Regionale di Alessandria e Asti, al fine di verificare lo stato dei luoghi.

A seguito dell'esame degli atti progettuali e del sopralluogo la realizzazione dell'intervento in argomento può nel complesso ritenersi ammissibile, nel rispetto del buon regime idraulico delle acque, con l'osservanza delle prescrizioni tecniche sottoriportate:

1. le estremità di monte e di valle dei cordoli in calcestruzzo armato previsti in progetto dovranno essere profilati a cuneo con pianta triangolare in modo da costituire minore ostacolo alla corrente e quindi minore esposizione all'erosione localizzata alla base delle pile;
2. durante l'esecuzione dei lavori è vietato interrompere il deflusso del corso d'acqua;
3. è vietato l'accesso nel caso di avversità atmosferiche e piena del corso d'acqua; il Richiedente dovrà controllare i bollettini di previsione meteo-idrologica della Regione Piemonte, provvedendo ad un monitoraggio continuo dei livelli di piena e, all'occorrenza, al presidio sul posto ed alla relativa chiusura dell'accesso;
4. è fatto divieto assoluto di trasportare materiali inerti fuori alveo, di formare accessi definitivi all'alveo, di depositare o scaricare in alveo o in prossimità dello stesso materiali di qualsiasi genere con l'obbligo, a lavori ultimati, di rimuovere la pista di accesso all'alveo e di ripulire e ripristinare, le pertinenze demaniali interessate dai lavori.

Visto il Regolamento regionale n. 14/R/2004 con il quale viene data attuazione all'art. 1 della L.R. n. 12/2004, poiché l'attraversamento esistente interferisce con il corso d'acqua denominato Torrente

Ardana, questo Settore procederà al rilascio dell'autorizzazione idraulica, ai sensi del R.D. 523/1904, per gli interventi di ripristino e successivamente della concessione demaniale secondo quanto disposto nei provvedimenti citati.

Tutto ciò premesso,

#### IL DIRIGENTE

- visto il T.U. sulle opere idrauliche approvato con R.D. 523/1904;
- visti gli artt. 86 e 89 del D.Lgs. 112/98;
- visto l'art. 17 della L.R. 23/2008;
- vista la D.G.R. 24/03/1998 n. 24-24228;
- visto l'art. 59 della L.R. 44/00;
- visto il D.P.C.M. 24/05/01 (approvazione P.A.I.) e s.m.i.;
- vista la L.R. n. 12 del 18/05/2004 e s.m.i.;
- visto il regolamento regionale n. 14/R del 06/12/2004 e s.m.i.;

#### *determina*

di autorizzare, ai soli fini idraulici, il Comune di Bosio (AL), al mantenimento del manufatto di attraversamento sul Torrente Ardana lungo la strada comunale comunale Bosio-Carrosio e ad eseguire gli interventi di consolidamento delle pile secondo le caratteristiche e modalità indicate negli elaborati allegati all'istanza, che si restituiscono al richiedente vistati da questo Settore, subordinatamente all'osservanza delle seguenti condizioni:

- 1) gli interventi devono essere realizzati nel rispetto delle prescrizioni tecniche di cui in premessa e nessuna variazione potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
- 2) il materiale di risulta proveniente dagli scavi in alveo dovrà essere usato esclusivamente per la colmatatura di depressioni di alveo o di sponda, se necessario, in prossimità dell'opera di cui trattasi, mentre quello proveniente dalla demolizione di murature esistenti dovrà essere asportato dall'alveo;
- 3) le sponde, l'alveo e le opere di difesa eventualmente interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
- 4) durante la realizzazione dell'intervento non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico sia in caso di morbide o piene del corso d'acqua;
- 5) i lavori in argomento dovranno essere eseguiti, a pena di decadenza dell'autorizzazione stessa, entro il termine di anni 1 (uno), con la condizione che una volta iniziati dovranno essere eseguiti senza interruzione, salvo eventuali sospensioni dovute a causa di forza maggiore. È fatta salva l'eventuale concessione di proroga nel caso in cui, per giustificati motivi, i lavori non potesse avere luogo nei termini previsti;
- 6) il committente dell'opera dovrà comunicare al Settore Tecnico Regionale di Alessandria e Asti, Ufficio di Alessandria l'inizio e l'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. Ad avvenuta ultimazione il committente dovrà inviare dichiarazione del Direttore dei lavori attestante che le opere sono state eseguite conformemente al progetto approvato;
- 7) il soggetto titolare del presente provvedimento, sempre previa autorizzazione di questo Settore, dovrà mettere in atto le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria sia dell'alveo sia delle sponde, in corrispondenza ed immediatamente a monte ed a valle dei manufatti, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque;

8) l'autorizzazione è accordata sulla base delle situazioni morfologiche - idrauliche attuali; pertanto questo Settore si riserva la facoltà di ordinare modifiche a quanto autorizzato o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso intervengano variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua che lo rendano necessario, o le opere stesse siano, in seguito, giudicate incompatibili per il buon regime idraulico;

9) l'autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione Regionale 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 innalzamenti d'alveo) in quanto resta l'obbligo del soggetto autorizzato di mantenere inalterata nel tempo la zona d'imposta del manufatto mediante la realizzazione di quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questo Settore;

10) l'autorizzazione è accordata, fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto autorizzato, 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 della presente autorizzazione;

11) il soggetto autorizzato prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni eventuale ulteriore autorizzazione che si rendesse necessaria secondo le vigenti leggi in materia.

Con il presente provvedimento è autorizzata l'occupazione del sedime demaniale per la realizzazione dell'intervento ai sensi dell'art. 23, del regolamento regionale n. 14/R del 06/12/2004 e s.m.i..

La presente determinazione verrà pubblicata sul BUR della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

La presente determinazione è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'articolo 23, comma 1, lettera a) del d.lgs. n. 33/2013.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso entro il termine di legge innanzi agli organi giurisdizionali competenti.

Il Dirigente  
Mauro Forno