

Codice A1814B

D.D. 11 maggio 2020, n. 1278

R.D. 523/1904 - P.I. 948 - Torrente Carreghino - Autorizzazione idraulica per il rifacimento del ponte sul torrente Carreghino lungo la strada comunale di collegamento tra la frazione Fontanachiusa e la frazione Magioncalda in Comune di Carrega Ligure (AL). Richiedente: Comune di Carrega Ligure (AL)



ATTO N. DD-A18 1278

DEL 11/05/2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1814B - Tecnico regionale - Alessandria e Asti

OGGETTO: R.D. 523/1904 – P.I. 948 – Torrente Carreghino - Autorizzazione idraulica per il rifacimento del ponte sul torrente Carreghino lungo la strada comunale di collegamento tra la frazione Fontanachiusa e la frazione Magioncalda in Comune di Carrega Ligure (AL). Richiedente: Comune di Carrega Ligure (AL)

Il Comune di Carrega Ligure, con sede in via Capoluogo n.48 – 15060 Carrega Ligure (AL), ha presentato istanza con nota prot. n. 1510 del 23/10/2019 (pervenuta agli atti di questo Settore con prot. n. 47961 del 23/10/2019) per il rilascio dell'autorizzazione idraulica per il rifacimento del ponte sul torrente Carreghino lungo la strada comunale di collegamento tra la frazione Fontanachiusa e la frazione Magioncalda in Comune di Carrega Ligure (AL).

L'intervento in oggetto è previsto nel progetto "*Consolidamento versante in frana e rifacimento ponte Strada Comunale Fontanachiusa – Magioncalda*" finanziato dalla Regione Piemonte, per l'importo complessivo di €. 387.000,00, con il programma di investimenti di cui alla legge regionale 29 giugno 2018, n. 7, art. 1, concessi con D.D. n. 3981 del 06/12/2018 e con il programma a valere sulla L.R. 38/78 approvato con D.D. n. 3047 del 06/09/2019.

Considerata la situazione emergenziale dovuta agli eccezionali eventi meteorologici che hanno colpito il territorio della Provincia di Alessandria nei giorni dal 19 al 22 ottobre 2019, questo Settore, con nota prot. n. 48191 del 24/10/2019, ha autorizzato in linea idraulica ai sensi del R.D. 523/1904, l'opera in oggetto, nelle more del rilascio successivo dei provvedimenti autorizzativo e concessorio.

All'istanza, inviata telematicamente dal comune di Carrega Ligure, sono allegati gli elaborati

progettuali in formato digitale, datati ottobre 2019, redatti dallo Studio Associato INGEOPROJECT di Torino, a firma dell'Ing. Giorgio SCIOLDO, in base ai quali è prevista la realizzazione degli interventi di cui trattasi, comprensivo della relazione idraulica, idrogeologica e geologica-geotecnica (a firma del Geol. Marco LAVEZZO).

Il Comune di Carrega Ligure ha approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto con D.G.C. n. 21 del 21/10/2019, così come pubblicata all'Albo Pretorio on line dell'Ente proponente per quindici giorni consecutivi a partire dal 23/10/2019.

E' previsto il rifacimento del ponte sul torrente Carreghino mediante la realizzazione di una struttura portante in travi in Acciaio Corten, isostatica, appoggiata a due spalle con piano di posa collocato a - 3,0 m dal piano carrabile e sottofondate su pali del diametro di 300 mm. L'impalcato sarà in calcestruzzo rivestito da opportuno manto bituminoso. La lunghezza è prevista pari a 34,0 m, con larghezza impalcato di 4,0 m e larghezza utile al passaggio degli autoveicoli (tra gli intradossi del guard-rail) di 3,5 m.

Dal punto di vista idraulico non si verranno modificate le condizioni di deflusso attuali e dalla verifica idraulica allegata al progetto la sezione del ponte consente il passaggio della portata di piena con tempo di ritorno 500 anni con un franco di 9,8 metri, ampiamente superiore a quello minimo richiesto di 1,5 m.

Verrà anche realizzata una scogliera in massi ciclopici con uno sviluppo lineare di 14,5 m, a protezione dell'erosione al piede del versante in sponda orografica destra a monte del ponte.

A seguito dell'esame degli atti progettuali allegati all'istanza la realizzazione degli interventi in argomento può ritenersi ammissibile, nel rispetto del buon regime idraulico delle acque del torrente Carreghino, con l'osservanza delle prescrizioni tecniche sottoriportate.

Visto il Regolamento regionale n. 14/R/2004 e s.m.i. con il quale viene data attuazione all'art. 1 della L.R. n. 12/2004, poiché l'attraversamento interferisce con il corso d'acqua pubblico denominato torrente Carreghino, questo Settore procederà al rilascio della concessione secondo quanto disposto nei provvedimenti citati.

Tutto ciò premesso, attestata la regolarità amministrativa del presente atto, constatato che l'istruttoria è stata esperita a norma di legge e che sono stati rispettati i tempi del procedimento amministrativo,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- 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.;

- vista la nota prot. n. 48191 del 24/10/2019;

determina

di autorizzare, ai soli fini idraulici, il Comune di Carrega Ligure (AL), ad eseguire il rifacimento del ponte sul torrente Carreghino lungo la strada comunale di collegamento tra la frazione Fontanachiusa e la frazione Magioncalda, nella posizione e secondo le caratteristiche e modalità indicate negli elaborati allegati all'istanza, e subordinatamente all'osservanza delle seguenti condizioni:

1. le opere devono essere realizzate in conformità al progetto allegato all'istanza ed alle seguenti prescrizioni e nessuna variazione potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
2. considerato che la sponda destra del versante ove insiste la fondazione della spalla è sita in una formazione rocciosa che è stata indagata e presenta delle caratteristiche di ammasso roccioso di minor qualità, si prescrive la verifica degli assunti geotecnici in corso d'opera, al fine di poter eventualmente valutare un infittimento e/o approfondimento della fondazione indiretta e degli interventi di consolidamento;
3. il materiale di risulta proveniente dalla demolizione dell'impalcato e delle strutture del ponte dovrà essere asportato dall'alveo ed adeguatamente smaltito;
4. è fatto divieto assoluto di trasportare materiali inerti fuori dall'alveo del torrente Carreghino, 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 ricostituire le condizioni di naturalità del corso d'acqua e di ripulire le pertinenze demaniali interessate dal cantiere;
5. le sponde, l'alveo e le opere di difesa esistenti eventualmente interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
6. durante la realizzazione degli interventi non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico sia in caso di morbide o piene del corso d'acqua;
7. qualora in fase di esecuzione dei lavori fosse necessaria la costruzione per esigenze temporanee di cantiere di piste di transito in alveo, piazzole di lavoro o altre opere che comportano occupazione di sedime demaniale, non previste nel progetto definitivo allegato all'istanza, la ditta esecutrice dei lavori dovrà provvedere, a propria cura e spese, a richiedere a questo Settore il rilascio della concessione demaniale secondo quanto disposto dal regolamento regionale n. 14/R del 06/12/2004 e s.m.i.;
8. premesso che le lavorazioni in alveo dovranno essere eseguite in periodi non interessati da probabili eventi di piena, resta a carico dello stesso richiedente l'onere conseguente la sicurezza idraulica del cantiere, ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., svincolando questa Amministrazione ed i suoi funzionari da qualunque responsabilità in merito a danni conseguenti ad eventuali piene del corso d'acqua;

9. gli accessi al cantiere in alveo dovranno essere gestiti dal richiedente e sotto la sua diretta responsabilità, prevedendo idonei sistemi di chiusura, consentendone l'utilizzo solo agli aventi diritto, provvedendo alla chiusura degli stessi di notte, durante i giorni festivi, durante i periodi di non utilizzo, durante gli eventi di morbida e/o piena, ed in tutti quei casi in cui le concomitanti condizioni meteorologiche in atto facciano presagire possibili aumenti dei livelli idrici in alveo, tali da non permetterne l'utilizzo in sicurezza. Al riguardo si dovranno costantemente controllare i bollettini di previsione meteo-idrologica della Regione Piemonte;
10. il richiedente è pertanto responsabile di qualsiasi danno che possa derivare per causa dei lavori effettuati, degli operai e dei mezzi d'opera usati, ed è tenuto a rispettare le prescrizioni relative alla sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs n. 81 del 09/04/2008 e s.m.i. e ad eseguire, a propria cura e spese, tutti i lavori che si rendessero comunque necessari per ripristinare lo stato dei luoghi al fine di garantire il regolare deflusso delle acque;
11. i lavori in argomento dovranno essere eseguiti, a pena di decadenza dell'autorizzazione stessa, entro il termine di anni 2 (due), 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;
12. il Comune di Carrega Ligure dovrà comunicare al Settore Tecnico regionale di Alessandria e Asti, 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 ed alle prescrizioni ricevute;
13. il soggetto autorizzato, sempre previa autorizzazione di questo Settore, dovrà mettere in atto le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dei manufatti realizzati, dell'alveo e delle sponde, nei tratti in corrispondenza ed immediatamente a monte e a valle, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque;
14. 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 dei manufatti mediante la realizzazione di opere di manutenzione che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
15. l'autorizzazione è accordata sulla base delle situazioni morfologiche - idrauliche attuali; pertanto questo Settore si riserva la facoltà di ordinare modifiche alle opere autorizzate, a cura e spese del soggetto autorizzato, o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso intervengano variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua che lo rendessero necessario, o che le opere stesse siano in seguito giudicate incompatibili per il buon regime idraulico del corso d'acqua interessato;
16. l'autorizzazione è accordata ai soli fini idraulici, 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;

17. il Comune di Carrega Ligure prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni eventuale ulteriore autorizzazione che si rendesse necessaria secondo le vigenti norme, in particolare dovrà acquisire l'autorizzazione, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n. 37/2006, da parte dell'Ufficio Tecnico Faunistico Provinciale ed Ittiofauna – Direzione Ambiente della Provincia di Alessandria.

Con il presente provvedimento è autorizzata l'occupazione del sedime demaniale per la realizzazione dell'intervento e, ai sensi dell'art. 11 del Regolamento regionale n. 14/R/2004 con il quale viene data attuazione all'art. 1 della L.R. n. 12/2004, poiché l'attraversamento della strada comunale di collegamento tra la frazione Fontanachiusa e la frazione Magioncalda interferisce con il corso d'acqua demaniale denominato torrente Carreghino, questo Settore procederà al rilascio della concessione secondo quanto disposto nei provvedimenti citati.

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.

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

IL FUNZIONARIO ESTENSORE
Roberto IVALDI

IL DIRIGENTE (A1814B - Tecnico regionale - Alessandria e Asti)
Firmato digitalmente da Roberto Crivelli