

Codice A1820C

D.D. 21 luglio 2021, n. 2111

**Pratica n°n988 - R.F.I. S.p.A. Rete Ferroviaria Italiana - Autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 finalizzata ai lavori integrativi di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche a protezione del ponte ferroviario sito al km 40+100 della linea Novara-Biella sul Torrente Strona in Comune di Cossato (BI).**



**ATTO DD 2111/A1820C/2021**

**DEL 21/07/2021**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

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

**A1820C - Tecnico regionale - Biella e Vercelli**

**OGGETTO:** Pratica n°n988 – R.F.I. S.p.A. Rete Ferroviaria Italiana – Autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 finalizzata ai lavori integrativi di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche a protezione del ponte ferroviario sito al km 40+100 della linea Novara-Biella sul Torrente Strona in Comune di Cossato (BI).

Vista la domanda di autorizzazione idraulica presentata in data 16 luglio 2021 (a nostro protocollo n°33326/A1820C) dalla Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. in sigla «R.F.I. S.p.A.» - Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. a norma dell'art. 2497-sexies cod. civ. e del decreto legislativo n. 112/2015 - Partita IVA 01008081000 - con sede legale in Roma, Piazza della Croce Rossa n. 1, finalizzata a un intervento di consolidamento delle fondazioni delle spalle e delle pile del ponte ferroviario sito al km 40+100 della linea Novara-Biella sul Torrente Strona in Comune di Cossato (BI), ad integrazione dei lavori autorizzati con DD n°3474 del 17/12/2020, così come evidenziato negli elaborati tecnici uniti alla domanda stessa, in particolare, si eseguiranno le seguenti lavorazioni:

- realizzazione di colonne in calcestruzzo armato con tubolari in acciaio realizzate con la tecnica del jet-grouting, legate da cordoli di testa ad una quota tale da non creare restringimenti all'officiosità idraulica; tali colonne saranno eseguite lungo tutto il perimetro delle due pile e lungo il perimetro delle due spalle;
- estensione della protezione in massi scarto cava verso monte fino all'opera trasversale esistente; ulteriore abbassamento della quota di estradosso di tale protezione, con ulteriore miglioramento della sezione idraulica;

ritenuto, come richiesto dalla medesima Società nella citata istanza, di non procedere alla pubblicazione dell'avviso sul bollettino ufficiale della Regione Piemonte nonché all'albo pretorio

on line del comune interessato al fine di poter realizzare tempestivamente gli interventi necessari e in quanto già oggetto di precedenti pubblicazioni rispetto alle quali non sono state presentate osservazioni e opposizioni;

vista la Determinazione Dirigenziale n°3474 (pratica BC5/2020) rilasciata in data 17 dicembre 2020 dalla Regione Piemonte, Settore Tecnico Regionale di Biella e Vercelli, di autorizzazione in linea idraulica per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche a protezione del ponte ferroviario sito al km 40+100 della linea Novara-Biella sul Torrente Strona in Comune di Cossato (BI) e di concessione all'occupazione di un'area demaniale indispensabile per le lavorazioni;

considerato che la Provincia di Biella con nota prot. n°15544 del 21/07/2021 ha rilasciato parere favorevole di compatibilità dell'intervento con la fauna acquatica, con prescrizioni, allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale (art. 12 della L.R. n. 37/2006 e della D.G.R. n. 72-13725 del 29/03/2010, modificata con D.G.R. n. 75-2074 del 17 maggio 2011 e s.m.i.), pervenuto allo scrivente Ufficio in data 21/07/2021 al prot. n°34218/A1820C;

poiché i lavori interferiscono con il corso d'acqua demaniale denominato Torrente Strona è necessario procedere al rilascio dell'autorizzazione in linea idraulica ai sensi del R.D. n. 523/1904;

considerato che a seguito dell'esame dell'istanza i lavori sono stati ritenuti ammissibili nel rispetto del buon regime idraulico del corso d'acqua in questione;

constatato che l'istruttoria è stata esperita a norma di legge e che sono stati rispettati i tempi del procedimento amministrativo stabiliti dall'art. 2 comma 3 del Regolamento Regionale n. 14/R del 6/12/2004, così come modificato dal Regolamento Regionale n. 2/R del 4/4/2011;

tutto ciò premesso;

#### **LA DIRIGENTE**

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- R.D. 25/7/1904 n.523: "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie";
- art. 90 del D.P.R. n. 616/1977: "Decentramento amministrativo";
- Deliberazione n. 9/1995 dell'Autorità di bacino del fiume Po, approvazione del Piano Stralcio 45;
- D.G.R. n. 24-24228 del 24/3/1998 che individua quale autorità idraulica regionale i Settori decentrati Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico;
- Circolare del Presidente della Giunta Regionale del 8 ottobre 1998, n. 14/LAP/PET;
- artt. 86 e 89 del D. Lgs. n. 112/1998: "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali";
- art. 59 della L.R. n. 44/2000: "Disposizioni normative per l'attuazione del D. Lgs. n. 112/1998";
- Norme Tecniche di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) approvato con D.P.C.M. in data 24 maggio 2001;
- artt. 4 e 16 del D.Lgs 165/2001: "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

- art. 17 della L.R. n. 23/2008: "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- art.13 "Utilizzo dei beni del demanio idrico ai sensi dell'articolo 59, comma 1, lettera b della L.R. 44/2000" della L.R. n. 20 del 5/8/2002, e l'art.1 "Modifica della l.r. 20/2002, e disposizioni per il rilascio delle concessioni per l'utilizzo di pertinenze idrauliche e determinazione dei relativi canoni" della L.R. 18/5/2004, n.12;
- Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n.97 e la circolare prot. n. 737/SA0001 del 3/08/2016 del Settore Trasparenza e Anticorruzione;
- Regolamento regionale D.P.G.R. n. 14/R del 6 dicembre 2004, recante: "Prime disposizioni per il rilascio delle concessioni per l'utilizzo di beni del demanio idrico fluviale e lacuale non navigabile e determinazione dei relativi canoni (L. R. 18/05/2004, n. 12)";
- D. Lgs. 25/05/2016 n.97 e la Circolare del Settore trasparenza ed Anticorruzione prot. n.737/SA0001 del 03/08/2016;
- Legge regionale 14 ottobre 2014, n. 14. "Norme sul procedimento amministrativo e disposizioni in materia di semplificazione";
- Deliberazione della Giunta Regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046 "Disciplina del sistema dei controlli interni",

### **DETERMINA**

di autorizzare ai fini idraulici ai sensi del R.D. 523/1904 R.F.I. S.p.A. ad effettuare i lavori integrativi di manutenzione straordinaria delle opere idrauliche a protezione del ponte ferroviario sito al km 40+100 della linea Novara-Biella sul Torrente Strona in Comune di Cossato (BI), in particolare:

- l'esecuzione di colonne in calcestruzzo armato con tubolari in acciaio realizzate con la tecnica del jet-grouting, legate da cordoli di testa ad una quota tale da non creare restringimenti all'efficienza idraulica; tali colonne saranno eseguite lungo tutto il perimetro delle due pile e lungo il perimetro delle due spalle;
- l'estensione della protezione in massi scarto cava verso monte fino all'opera trasversale esistente; ulteriore abbassamento della quota di estradosso di tale protezione, con ulteriore miglioramento della sezione idraulica;

con le seguenti prescrizioni:

1.

- a. le sponde ed eventuali opere di difesa del Torrente Strona interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
- b. durante l'esecuzione dei lavori non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua;
- c. la realizzazione in fase esecutiva di opere provvisoriale e/o piste di cantiere su sedime demaniale e/o nella fascia di rispetto art. 96 R.D. 523/1904 difformi dal progetto presentato o non indicate, sarà oggetto di specifica successiva istanza al fine di ottenere la relativa autorizzazione dal Settore Tecnico regionale di Biella e Vercelli;
- d. premesso che i lavori dovranno essere eseguiti 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 ss.mm.ii.;
- e. occorrerà predisporre, idonei cartelli monitori di tipo unificato figurativo e polilingue

- segnalanti il pericolo di piene, anche improvvise, del corso d'acqua;
- f. nel caso in cui i Bollettini di Allerta Meteoidrologica emessi da ARPA Piemonte indichino un rischio idrogeologico e/o idraulico con livelli di criticità giallo, arancione o rosso, R.F.I. S.p.A. dovrà comunque predisporre la chiusura della pista in alveo e procedere sempre all'ispezione dell'intero tracciato prima della sua riapertura;
  - g. il materiale di risulta proveniente dagli scavi in alveo dovrà essere usato esclusivamente per la colmatare 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;
  - h. durante la costruzione dell'opera non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua e dovrà essere garantita l'ufficiosità idraulica del corso d'acqua interessato;
  - i. durante la realizzazione dell'opera, il soggetto autorizzato dovrà assicurare, in caso di allerta per condizioni meteo avverse, la vigilanza sul tratto di territorio interessato dall'opera per predisporre eventuali tempestive misure di intervento con azioni di prevenzione per la pubblica incolumità della popolazione, anche allertando la Protezione Civile comunale;
  - j. l'eventuale taglio piante in alveo e/o lungo le sponde dovrà essere realizzato secondo quanto disposto dal "Regolamento forestale di attuazione dell'articolo 13 della legge regionale 10 febbraio 2009, n. 4 (Gestione e promozione economica delle foreste) adottato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 20/09/2011 n. 8/R e successiva Circolare del Presidente della Giunta regionale 17 settembre 2012, n. 10/UOL/AGR "Chiarimenti in ordine alle tipologie d'intervento nelle aree di pertinenza dei corpi idrici..."; ed al Decreto del Presidente della Giunta regionale 21 febbraio 2013, n. 2/R "Modifiche al regolamento regionale 20 settembre 2011, n.8/R in materia forestale (L.R. 10 febbraio 2009, n.4)";
  - k. il materiale proveniente dal taglio piante dovrà essere asportato e trasferito al di fuori dell'alveo attivo e della fascia di rispetto di 10 metri dalle sponde, in zona sicura e lontano dalle aree di possibile esondazione del corso d'acqua, mentre le ceppaie radicali dovranno essere lasciate in loco al fine di non compromettere l'integrità delle sponde;
  - l. l'autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione e dei propri funzionari in ordine alla stabilità del manufatto (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 della competente Autorità;
  - m. il soggetto autorizzato, sempre previa autorizzazione di questo Settore, dovrà eseguire, a sua cura e spese, tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, sia delle opere realizzate sia dell'alveo e delle aree ripali, in corrispondenza ed immediatamente a monte e a valle del manufatto, che si renderanno necessarie per il mantenimento di buone condizioni di ufficiosità delle sezioni, al fine di garantire il regolare deflusso delle acque;
  - n. nel caso di condizioni atmosferiche avverse qualsiasi lavorazione dovrà essere sospesa e l'area demaniale dovrà essere immediatamente sgomberata da maestranze, opere provvisoriale e attrezzature;
  - o. il soggetto autorizzato, prima dell'inizio dei lavori, dovrà ottenere ogni altra eventuale autorizzazione necessaria secondo le vigenti leggi in materia;
  - p. nessuna variazione potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore Tecnico regionale;
  - q. è fatto divieto assoluto di trasportare materiali inerti fuori alveo, di sradicare ceppaie sulle sponde, di depositare o scaricare in alveo o in prossimità dello stesso materiali di qualsiasi genere modificando l'altimetria dei luoghi e con l'obbligo di ripristinare, a lavori ultimati, le pertinenze demaniali nel caso siano interessate dai lavori in questione;
  - r. questo Settore Tecnico regionale si riserva la facoltà di ordinare modifiche ai lavori

- autorizzati, a cura e spese del soggetto autorizzato, o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione nel caso intervenissero variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua che lo rendessero necessario o che i lavori stessi siano in seguito giudicati incompatibili per il buon regime idraulico del corso d'acqua interessato;
- s. R.F.I. S.p.A. dovrà preventivamente comunicare al Settore Tecnico regionale di Biella e Vercelli, a mezzo posta elettronica certificata, il nominativo del Tecnico Direttore dei Lavori, nonché la data di inizio dei lavori, al fine di consentire eventuali accertamenti tesi a verificare la rispondenza a quanto autorizzato;
  - t. la presente autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. 523/1904 ha validità fino al 31 dicembre 2021;
  - u. R.F.I. S.p.A. è responsabile di qualsiasi danno che possa derivare per causa dei lavori effettuati, degli operai, dei mezzi d'opera e delle attrezzature utilizzate, ed è tenuto 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;
  - v. ad avvenuta ultimazione dei lavori R.F.I. S.p.A. dovrà inviare a questo Settore Tecnico regionale la dichiarazione del Direttore dei Lavori attestante che i lavori sono stati eseguiti conformemente al progetto approvato;
  - w. l'autorizzazione è accordata nei soli riguardi della polizia idraulica, fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale di R.F.I. S.p.A. che 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.

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.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Superiore delle acque pubbliche, al Tribunale Regionale delle acque con sede a Torino (secondo le rispettive competenze) o al TAR entro 60 gg. e al Presidente della Repubblica entro 120 gg. dall'avvenuta piena conoscenza dell'atto.

Il Funzionario estensore:  
Ing. Maurizio di Lella

LA DIRIGENTE (A1820C - Tecnico regionale - Biella e Vercelli)  
Firmato digitalmente da Giorgetta Liardo