

Codice A1813B

D.D. 28 luglio 2021, n. 2200

R.D. n. 523/1904. Autorizzazione idraulica n. XX/2021 relativa a opere di Sistemazione idraulica del Rio San Giuseppe tra l'incrocio di Via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia, in Comune di Trofarello (TO). Richiedente: Comune di Trofarello.



ATTO DD 2200/A1813B/2021

DEL 28/07/2021

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

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

A1813B - Tecnico regionale area metropolitana di Torino

OGGETTO: R.D. n. 523/1904. Autorizzazione idraulica n. XX/2021 relativa a opere di Sistemazione idraulica del Rio San Giuseppe tra l'incrocio di Via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia, in Comune di Trofarello (TO).
Richiedente: Comune di Trofarello.

In data 20.05.2021 con nota prot. n. 6103 (pervenuta in data 21/05/2021 prot. n. 24127/A1813B) il Comune di Trofarello ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione idraulica per lavori di sistemazione del Rio San Giuseppe tra l'incrocio di Via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia, in Comune di Trofarello (TO).

Il progetto in esame individua gli interventi di sistemazione idraulica del Rio San Giuseppe, in Comune di Trofarello, nel tratto in cunicolo sotterraneo compreso tra l'incrocio di via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia, avente sezione di 2600 x 1750 mm, e non in grado di smaltire la portata di piena duecentennale e pertanto di minizzare il rischio residuo in tale zona.

Gli interventi, previsti lungo il tratto intubato del Rio San Giuseppe compreso tra i picchetti 42 e 43, indicati negli elaborati, hanno lo scopo di regolarizzare la portata delle acque piovane che hanno recapito in fognatura, tramite la realizzazione di un bacino di accumulo interrato di 400 mc circa nel quale avviene lo stoccaggio della portata idraulica in eccesso, e che viene svuotato ad evento meteorico di punta terminato. In particolare gli interventi sono i seguenti:

pulizia e risanamento del tratto di cunicolo, per una lunghezza di m 111,15 mediante:

- Demolizione di tubazioni interne al cunicolo e non più utilizzate;
- Rimozione dei detriti presenti sul fondo del canale;
- Risanamento del fondo canale;
- Realizzazione di un nuovo piano di scorrimento delle acque in c.a.;
- Risanamento delle pareti del cunicolo in muratura con resina ad altre prestazioni di resistenza

meccanica;

Installazione di nuove vasche di laminazione, costituita da:

- Costruzione di un nuovo manufatto in c.a. in opera sul cunicolo esistente per sfioro delle acque di piena;
- Posa di 2 tubazioni DN 600 per allacciamento del manufatto di sfioro alle nuove vasche di laminazione;
- Scavo e posa di n° 8 vasche di laminazione prefabbricate, monolitiche e senza alcuna giunzione, di dimensioni 10x2.5x2.5h m cadauna, dotate di copertura e pozzetti di ispezione, destinate a recepire le acque di piena sfiorate dal canale interrato esistente;
- Realizzazione di soletta in c.a. in opera collaborante con la copertura prefabbricata delle vasche di laminazione, al fine di aumentarne la portata utile, coerentemente con i sovraccarichi del soprastante parcheggio auto;
- Posa di 1 tubazione DN 315 per scarico delle vasche di laminazione, con relativo pozzetto di ispezione, per re-immissione delle acque nel tratto a valle del tronco 42-43.

All'istanza sono allegati gli atti progettuali, che compongono il progetto definitivo, redatti dall'Ing. Cosimo Vinci ed in particolare, ai fini del rilascio dell'autorizzazione idraulica, la *Relazione illustrativa*, la *Relazione idraulica*, la *Relazione sulla tutela della fauna acquatica* e da n. 9 tavole grafiche, in base ai quali è prevista la realizzazione delle opere di che trattasi.

Il Comune di Trofarello, con propria D.G.C. n. 57 del 20/05/2021, ha approvato, in linea tecnica, il progetto definitivo delle opere in oggetto.

In data 02/07/2021 è stato effettuato un sopralluogo da parte di funzionari incaricati di questo Settore al fine di verificare lo stato dei luoghi.

Durante il sopralluogo sono state richieste integrazioni alla documentazione già trasmessa, inviate con nota prot. 8534 del 13/07/2021, rubricate al protocollo regionale al n. 33031 del 15.07.2021. In particolare viene evidenziato come la realizzazione delle vasche di laminazione consenta lo smaltimento in sicurezza della piena duecentennale. Vengono inoltre forniti dettagli sulla manutenzione delle vasche stesse, in particolare a seguito di eventi di piena.

A seguito del sopralluogo e dell'esame degli atti progettuali, l'esecuzione degli interventi 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

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- visto il R.D. n. 523/1904 sulle opere idrauliche;
- vista la D.G.R. n. 24-24228 del 24/03/1998 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. n. 44/2000 sulle funzioni della Regione per la difesa del suolo e tutela del reticolo idrografico;
- vista la D.G.R. n. 31-4182 del 22/10/2001 recante l'individuazione dei Settori regionali

preposti alla gestione del demanio idrico;

- vista la L.R. n. 12/2004 ed il regolamento approvato con D.P.G.R. n. 14/R del 06/12/2004 e s.m.i., recanti disposizioni sulla gestione del demanio idrico;
- visto il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 24/05/2001 di approvazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI);
- viste la L.R. n. 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 ed interventi sugli ambienti acquatici;
- vista altresì la nota del Servizio Tutela della Fauna e della Flora della Città Metropolitana di Torino in data 02/07/2021 prot. n. 70934 (pervenuto in data 12/07/2021 prot. n. 32388/A1813B), che si allega in copia quale parte integrante e sostanziale;
- visto l'art. 17 della L.R. n. 23/2008 recante attribuzioni ai dirigenti;
- attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016;

determina

di autorizzare, ai soli fini idraulici ai sensi del R.D. n. 523/1904, il Comune di Trofarello ad eseguire gli interventi previsti, nella posizione e secondo le caratteristiche e modalità indicate ed illustrate negli elaborati progettuali citati in premessa, agli atti del Settore scrivente, subordinatamente all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1. nessuna variazione agli interventi progettati potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
2. siano eseguiti i calcoli di verifica della stabilità delle vasche di laminazione in c.a. prefabbricato nei riguardi di tutti i carichi di progetto (spinta del terreno, sovraccarichi accidentali e permanenti, pressioni e sottospinte idrauliche indotte da eventi di piena, ecc.);
3. il materiale proveniente dalle demolizioni di vecchie tubazioni e rimozione di detriti, dovrà essere rimosso in modo da non ostruire la sezione del cunicolo esistente;
4. le aree demaniali interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
5. durante l'esecuzione degli interventi non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua;
6. è a carico del soggetto autorizzato l'onere conseguente alla sicurezza idraulica del cantiere, svincolando il Settore scrivente da qualunque responsabilità in merito a danni conseguenti a piene del corso d'acqua; pertanto dovranno essere prese informazioni in merito ad eventuali innalzamenti dei livelli idrici e dovranno essere adottate, all'occorrenza, tutte le necessarie misure di protezione;
7. la presente autorizzazione ha validità di mesi 18 (diciotto) dalla data di ricevimento del presente

atto e pertanto gli interventi in argomento dovranno essere completati, a pena decadenza della stessa, entro il termine sopraindicato, con la condizione che una volta iniziati dovranno essere eseguiti 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 soggetto autorizzato, nel caso in cui, per giustificati motivi, i lavori non potessero avere luogo nei termini previsti;

8. il committente dell'opera dovrà comunicare a questo Settore 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 gli interventi sono stati eseguiti conformemente al progetto approvato;
9. l'autorizzazione si intende rilasciata con l'esclusione di ogni responsabilità di questo Settore in ordine alla stabilità dei manufatti in progetto (caso di danneggiamento) in relazione al variabile regime idraulico del corso d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamento o innalzamento 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 quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
10. il soggetto autorizzato dovrà mettere in atto le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, del cunicolo esistente e delle vasche di laminazione, in corrispondenza ed immediatamente a monte e a valle dei manufatti in progetto, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
11. questo Settore si riserva la facoltà di ordinare, a cura e spese del soggetto autorizzato modifiche alle opere autorizzate, o anche di procedere alla revoca della presente autorizzazione, nel caso intervengano variazioni delle attuali condizioni del corso d'acqua o che le opere stesse siano, in seguito, giudicate incompatibili in relazione al buon regime idraulico del corso d'acqua interessato;
12. 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 questo Settore 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.

Il soggetto autorizzato, prima dell'inizio dei lavori in oggetto, dovrà ottenere ogni altra autorizzazione necessaria secondo le vigenti leggi; inoltre dovrà attenersi a quanto prescritto dal Servizio Tutela della Fauna e della Flora della Città Metropolitana di Torino ai sensi della LR n° 37/2006 con nota prot. n. 70934 del 2/07/2021, che si allega in copia quale parte integrante e sostanziale, in risposta alla richiesta di parere del Settore scrivente prot. n. 27308 del 10/06/2021.

Con il presente provvedimento sono autorizzati l'ingresso in alveo e l'occupazione del sedime demaniale per la realizzazione degli interventi di che trattasi.

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 DIRIGENTE (A1813B - Tecnico regionale area metropolitana di
Torino)
Firmato digitalmente da Elio Pulzoni

Allegato

Prot. n. 70934
Struttura SA3-1

Torino, 2 luglio 2021

Settore Tecnico Regionale
Area Metropolitana di Torino
della Regione Piemonte
C.so Bolzano 44
10121 TORINO
tecnico.regionale.to@cert.regione.piemonte.it

Oggetto: Autorizzazione Idraulica – "Sistemazione idraulica del Rio San Giuseppe tra l'incrocio di Via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia" nel Comune di Trofarello (TO).

Vista la Vs. richiesta pari oggetto dell'11/6 u.s prot 24127/2021 si è proceduto all'esame della documentazione pervenuta inerente lavori di pulizia e risanamento del cunicolo esistente di lunghezza 111,15 m nonché la realizzazione di uno sfioratore con deviazione del flusso delle acque in eccesso durante eventi di piena all'interno di n° 8 vasche di laminazione.

Si ritiene che tali lavori, i quali riguardano esclusivamente un tratto del rio completamente tombato e scavi per le vasche di laminazione posti fuori alveo, possano essere compatibili con la tutela della fauna ittica ai sensi della DGR 72-13725 del 29/03/2010.

L'unica prescrizione che si ritiene di segnalare riguarda la necessità di richiesta dell'autorizzazione alla messa in secca al Servizio scrivente (con un anticipo minimo di 15 giorni lavorativi) al fine di valutare l'eventualità di procedere con il recupero della fauna ittica presente nel tratto interessato, a cura di Città Metropolitana e con oneri a carico del richiedente.

Distinti saluti.
PV

La Dirigente del Servizio
Dott.ssa Elena Di Bella