

Codice A1813B

D.D. 2 agosto 2021, n. 2241

R.D. n. 523/1904. Autorizzazione idraulica n. 79/2021 relativa a opere di Sistemazione idrogeologica del Rio San Giuseppe per minimizzare il rischio potenziale residuo su Via Roma, in Comune di Trofarello (TO). Richiedente: Comune di Trofarello.



ATTO DD 2241/A1813B/2021

DEL 02/08/2021

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. 79/2021 relativa a opere di Sistemazione idrogeologica del Rio San Giuseppe per minimizzare il rischio potenziale residuo su Via Roma, in Comune di Trofarello (TO).
Richiedente: Comune di Trofarello.

In data 4.05.2021 con nota prot. n. 5366 (pervenuta in data 4/05/2021 prot. n. 21211/A1813B) il Comune di Trofarello ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione idraulica per lavori di sistemazione idrogeologica del Rio San Giuseppe per minimizzare il rischio potenziale residuo su Via Roma, in Comune di Trofarello (TO).

Oggetto della presente autorizzazione sono gli interventi di sistemazione idrogeologica del Rio San Giuseppe necessari per per minimizzare il rischio potenziale residuo ancora presente nelle aree interessate dalla recente realizzazione del canale scolmatore del Rio San Giuseppe nel tratto compreso tra Largo Donatori del Sangue e l'incrocio di Via Roma con Via Garibaldi e Via Togliatti. Parte delle portate di piena superiori ai 20-50 anni di tempo di ritorno non è in grado di defluire soltanto nel nuovo canale scolmatore, per cui, negli eventi piovosi più gravosi, una parte delle massime portate potenzialmente continua a defluire, in un deflusso quasi parallelo, nel vecchio tracciato del corso d'acqua (Tronchi 40-41bis-41ter-42 individuati negli elaborati grafici) fino al nodo 42, alla confluenza con il suddetto scolmatore, dove è già presente una vasca interrata in c.a. I suddetti tronchi 41-41a e 41ter-42, costituiti da una condotta circolare di diametro di 1000 mm in grado di smaltire una portata di circa 2 mc/s, non sono sufficienti a garantire lo smaltimento della portata di piena duecentennale (3.76 mc/s).

Gli interventi riguardano quindi un adeguamento delle sezioni di deflusso delle tubazioni esistenti

- tratto 41 – 41a (lunghezza 60 m) realizzazione, sul tracciato originario del Rio San Giuseppe, di un canale prefabbricato, a sezione scatolare in c.a., delle dimensioni di 1200 x 1200 mm a sostituzione dell'esistente di sezione circolare DN 1000 mm;

- Tratto 41 ter – 42 (lunghezza 90 m) realizzazione sul tracciato originario del Rio San Giuseppe di una condotta circolare in c.a. turbocentrifugato, di diametro 1600 mm, a sostituzione della tubazione esistente di sezione DN 1000 mm.

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. n. 47 del 29/04/2021, 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. 8559 del 13/07/2021, rubricate al protocollo regionale al n. 33037 del 15.07.2021. In particolare viene evidenziato come a seguito della realizzazione degli interventi, le aree indicate nella Carta di Sintesi del PRGC in Classe IIIb2, non siano più soggette al rischio di esondazione, diventando idonee per l'utilizzo urbanistico. A tal proposito il settore scrivente ha già rilasciato autorizzazione idraulica n. 78/21 assunta con D.D. n. 2200 del 28.07.2021 avente ad oggetto "*Sistemazione idraulica del Rio San Giuseppe tra l'incrocio di Via Roma, Via Togliatti, Via Garibaldi e la ferrovia, in Comune di Trofarello (TO)*".

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;

- visto altresì il parere del Servizio Tutela della Fauna e della Flora della Città Metropolitana di Torino pervenuto in data 16/06/2021 prot. n. 28251/A1813B), già trasmesso al Comune;
- 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 e della soletta collaborante di copertura, 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. le sponde e 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;
4. durante l'esecuzione degli interventi non dovrà essere causata turbativa del buon regime idraulico del corso d'acqua;
5. 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;
6. 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;
7. 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;

8. 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;
9. il soggetto autorizzato 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 in progetto, che si renderanno necessarie al fine di garantire il regolare deflusso delle acque, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
10. 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;
11. 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, prot. 55209 del 19.05.2021, pervenuto in data 16.06.2021 prot. 28251, e già trasmesso al Comune di Trofarello.

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