

Codice A1814B

D.D. 23 febbraio 2024, n. 404

**R.D. 523/1904 - P.I. n. 1521 - Torrente Erro - Autorizzazione idraulica per interventi di manutenzione dell'attraversamento stradale sul torrente Erro in località Valcardosa in Comune di Cartosio (AL). Richiedente: Comune di Cartosio (AL).**



**ATTO DD 404/A1814B/2024**

**DEL 23/02/2024**

**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. n. 1521 - Torrente Erro - Autorizzazione idraulica per interventi di manutenzione dell'attraversamento stradale sul torrente Erro in località Valcardosa in Comune di Cartosio (AL). Richiedente: Comune di Cartosio (AL).

Il Comune di Cartosio, con sede in viale Papa Giovanni XXIII n. 8 – 15015 Cartosio (AL), con nota prot. 63 del 11.01.2024, acquisita agli atti di questo Settore in pari data con prot. n. 1214, ha presentato istanza per il rilascio dell'autorizzazione idraulica per interventi di manutenzione dell'attraversamento stradale sul torrente Erro in loc. Valcardosa in Comune di Cartosio (AL), intervento ricompreso nel progetto codice CUP G98H22000540002, finanziato dalla Regione Piemonte con un contributo di importo pari a 30.000,00 euro con Determinazione Dirigenziale 656/A1802B del 03.03.2023 avente ad oggetto “*OO.C.D.P.C. n. 615/2019, 622/2019, 674/2020, 807/2021, 829/2022 e 839/2022. Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi dal 19 al 22 ottobre 2019 nel territorio della Provincia di Alessandria e dal 21 al 25 novembre 2019 nel territorio della Regione Piemonte. Approvazione nuovo stralcio di importo di euro 14.740.744,56 e rimodulazione del Piano degli interventi*”, codice intervento AL\_A18\_615\_19\_061.

All'istanza, inviata telematicamente a mezzo p.e.c. dal Comune di Cartosio, sono allegati gli elaborati progettuali in formato digitale, datati dicembre 2023, sottoscritti con firma digitale dai tecnici progettisti Dott. Giovanni Marco BOSETTI iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte, al n. A-262 e all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. B-29 e ing. Francesco CIARDIELLO, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria al n. A-1788, in base ai quali è prevista la realizzazione degli interventi di cui trattasi.

Il Comune di Cartosio ha approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto con Deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 08.01.2024, così come pubblicata all'Albo Pretorio comunale al n. 37 del Registro Pubblicazioni per quindici giorni consecutivi con decorrenza dal 11.01.2024 al 26.01.2024.

Trattandosi di una richiesta di autorizzazione idraulica avanzata da un ente locale per la realizzazione di un'opera di pubblica utilità, non si è provveduto ad effettuare le pubblicazioni di rito dell'avviso di presentazione dell'istanza.

Gli interventi in oggetto sono finalizzati a garantire le condizioni di efficienza funzionale dell'attraversamento carrabile esistente lungo la viabilità comunale per loc. Valcardosa, così come prescritto nell'autorizzazione idraulica rilasciata al Comune di Cartosio con D.D. n. 1416/DB1407 del 19.05.2014 e poiché i lavori interferiscono con il corso d'acqua pubblico denominato Torrente Erro, iscritto al n. 118 dell'Elenco delle Acque Pubbliche della Provincia di Alessandria, è necessario procedere al rilascio dell'autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. n. 523/1904.

Il progetto prevede la manutenzione straordinaria dell'attraversamento stradale sul torrente Erro in loc. Valcardosa con il rifacimento ed adeguamento funzionale delle "luci idrauliche" localizzate in prossimità degli inserimenti in sponda del manufatto, le cui sezioni in cls risultano maggiormente danneggiate.

Per n. 6 "luci idrauliche" localizzate in prossimità degli inserimenti in sponda del manufatto, è previsto il ripristino della integrità delle sezioni a seguito di inserimento, nelle porzioni residue delle condotte in attraversamento della struttura principale del manufatto (aventi diametro interno pari a 110 cm), di tubazioni di rivestimento in acciaio aventi lunghezza media pari a circa 4,0 m, diametro interno pari a 100 cm e spessore 7,90 mm, completate da risvolto di ancoraggio in testata e da sigillatura dell'intercapedine, a seguito di iniezione di idonee miscele cementizie.

Considerato che, come desumibile dalle verifiche di carattere idraulico eseguite al fine della valutazione della adeguatezza degli interventi in previsione, riportate nell'elaborato di progetto rubricato come "*Doc.6 - Relazione di Calcolo*", gli interventi di rivestimento/incamiciatura delle esistenti condotte in cls. risultano migliorativi, oltre che dal punto di vista della salvaguardia dall'evoluzione di fenomeni di erosione delle strutture in c.a. componenti l'attraversamento stradale di localita Valcardosa, anche in riferimento al miglioramento delle condizioni di officiosità idraulica in condizioni di magra torrentizia per le n. 6 delle n. 17 esistenti condotte di attraversamento interessate dall'attuazione delle previsioni di progetto.

Ritenuto, a seguito dell'esame della documentazione progettuale allegata all'istanza, l'intervento in argomento è ammissibile, nel rispetto del buon regime idraulico del torrente Erro, con l'osservanza delle prescrizioni sottoriportate e delle condizioni riportate nella parte dispositiva del presente provvedimento:

- a. non dovrà essere variata in alcun modo la dimensione della sezione idraulica di deflusso dell'opera (in particolar modo con restringimento della stessa);
- b. durante le lavorazioni dovrà essere posta attenzione a non danneggiare la condotta idrica interrata in subalveo staffata sul lato di monte della struttura dell'attraversamento carrabile;
- c. dovrà essere risanato il paramento di monte della struttura in c.a. con il ripristino delle porzioni in calcestruzzo erose e la protezione delle parti più vulnerabili durante le piene (spigoli);
- d. il materiale derivante dalle operazioni di scavo in alveo, così come il materiale di risulta dalle eventuali demolizioni, dovrà essere prontamente allontanato dalle aree esposte a laminazione delle piene. L'eventuale deposito temporaneo così come le aree di cantiere, non dovranno ridurre la capacità di portata dell'alveo né arrecare danno o essere di pregiudizio per la pubblica

incolumità in caso di piena del corso d'acqua;

- e. è fatto divieto d'eseguire modifiche dello stato dei luoghi che varino l'assetto morfologico-altimetrico del torrente Erro; pertanto ad ultimazione lavori, gli scavi realizzati dovranno essere opportunamente ritombati e dovrà essere garantito il ripristino della quota del fondo di scorrimento del torrente;
- f. le eventuali opere provvisorie in alveo dovranno essere realizzate con materiale sciolto di tipo incoerente avente granulometria tale che possano essere facilmente rimosse ad opera della corrente idrica in occasione dei possibili eventi di morbida e/o piena del corso d'acqua, senza determinare ostacolo al deflusso del corso d'acqua stesso e/o indirizzare la corrente sulle opposte sponde e dovranno essere idoneamente dimensionate a tale scopo;
- g. le sponde, l'alveo e le opere di difesa interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
- h. le rampe d'accesso all'alveo e le aree di cantiere dovranno essere prontamente rimosse al termine dei lavori, mediante il rimaneggiamento dello strato litoide compattato dal transito dei mezzi d'opera, dovranno essere ripristinate le condizioni geomorfologiche preesistenti e si dovrà provvedere alla pulizia delle pertinenze demaniali interessate dai lavori;
- i. i lavori dovranno svolgersi in maniera da evitare qualsiasi perturbamento idraulico in caso di morbide o piene del corso d'acqua.

Tutto ciò premesso, attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della Deliberazione della Giunta Regionale 25 gennaio 2024, n. 8-8111 "*Disciplina del sistema dei controlli interni e specificazione dei controlli previsti in capo alla Regione Piemonte in qualità di Soggetto Attuatore nell'ambito dell'attuazione del PNRR. Revoca delle D.GR 17 ottobre 2016 n. 1-4046 e 14 giugno 2021 n. 1-3361*", 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:

- il Regio Decreto 25.07.1904 n. 523: "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie";
- gli artt. 86 e 89 del D.Lgs. 112/98: "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti locali";
- l'art. 17 della Legge Regionale n. 23/2008: "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- la D.G.R. n. 24-24228 del 24.03.1998 che individua quale autorità idraulica regionale i Settori decentrati Opere pubbliche e difesa assetto idrogeologico;
- l'art. 59 della Legge Regionale n. 44/2000: "Disposizioni normative per l'attuazione del D.Lgs. n. 112/1998";
- le 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;
- la legge regionale n. 20 del 05 agosto 2002 e legge regionale n. 12 del 18 maggio 2004;
- il regolamento regionale D.P.G.R. 16 dicembre 2022, n. 10/R "Disposizioni per il rilascio

delle concessioni per l'utilizzo di beni del demanio idrico fluviale e lacuale non navigabile e determinazione dei relativi canoni (Legge regionale 18 maggio 2004, n. 12) Abrogazione del regolamento regionale 6 dicembre 2004, n. 14";

- la Determinazione Dirigenziale n. 1416/DB14.07 del 19.05.2014.;

*determina*

di autorizzare, ai soli fini idraulici ai sensi del R.D. 523/1904, il Comune di Cartosio (AL), ad eseguire i lavori di manutenzione dell'attraversamento stradale sul torrente Erro in loc. Valcardosa in Comune di Cartosio (AL), nella posizione e secondo le caratteristiche e modalità indicate negli elaborati allegati all'istanza, subordinatamente all'osservanza delle prescrizioni tecniche riportate in premessa e delle seguenti condizioni:

1. gli interventi devono essere realizzati in conformità al progetto allegato all'istanza e nessuna variazione potrà essere introdotta senza la preventiva autorizzazione da parte di questo Settore;
2. è vietata l'asportazione del materiale litoide dall'alveo del torrente Erro; il materiale litoide sciolto proveniente dagli scavi in alveo dovrà essere usato esclusivamente per la colmatare di depressioni in alveo o delle erosioni localizzate lungo le sponde così come indicato nelle tavole progettuali, mentre l'asportazione di eventuale materiale litoide in esubero è condizionato alla presentazione di apposita istanza di concessione da parte dell'appaltatore, corredata di elaborati quotati di dettaglio (planimetria, sezioni e computi), nel rispetto della D.G.R. n. 44-5084 del 14.01.2002 ed al pagamento del relativo canone secondo quanto stabilito dalla D.G.R. n. 21-51107 del 09.02.2015;
3. i lavori in argomento dovranno essere realizzati, a pena di decadenza dell'autorizzazione stessa, entro il termine di anni 1 (uno) a far data dalla presente Determinazione, a condizione che non si verificano nel frattempo variazioni sostanziali dello stato dei luoghi, tali da comportare una diversa tipologia d'intervento (anche solo in termini geometrici) rispetto al progetto autorizzato. Al verificarsi di tale evenienza l'autorizzazione sarà considerata decaduta ed occorrerà procedere con una nuova richiesta di autorizzazione. I lavori, 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. La proroga dovrà essere richiesta entro il termine di scadenza della presente autorizzazione;
4. 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 emessi dagli enti preposti (A.R.P.A., Protezione Civile Regionale, Provinciale, ecc.);
5. sull'area di lavoro non è consentito mantenere in alveo in assenza di operatore, in particolare durante le ore notturne e nei giorni festivi, mezzi d'opera, attrezzature, strutture (uffici, bagni, spogliatoi, ecc.) e materiali, benché con carattere temporaneo, che a causa di possibili incrementi del livello idrometrico costituirebbe materiale flottante e potenziale pericolo per i manufatti e le

opere idrauliche presenti in alveo a valle del tratto interessato dal presente intervento;

6. 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;
7. 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;
8. il Comune di Cartosio, al fine di consentire eventuali accertamenti tesi a verificare la rispondenza fra quanto previsto e quanto realizzato, dovrà comunicare al Settore Tecnico regionale di Alessandria e Asti, a mezzo posta certificata, all'indirizzo tecnico.regionale.al\_at@cert.regione.piemonte.it e con un congruo preavviso, l'inizio e l'ultimazione dei lavori, 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 prescrizione avute corredata da documentazione fotografica raffigurante quanto realizzato;
9. la presente autorizzazione ha validità nelle sole aree appartenenti al Demanio ed i lavori dovranno essere eseguiti in modo da non danneggiare proprietà pubbliche e private e da non ledere diritti altrui;
10. 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 quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questo Settore;
11. 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;
12. 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;
13. l'autorizzazione è accordata ai soli fini idraulici e del demanio idrico, nei limiti che competono allo scrivente Settore, 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;

14. il Comune di Cartosio, dovrà ottenere prima dell'inizio dei lavori, ogni eventuale ulteriore autorizzazione/parere che si rendessero necessari 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 Ittiofauna – Direzione Ambiente della Provincia di Alessandria.

Con il presente provvedimento è implicitamente autorizzata l'occupazione del sedime demaniale per la realizzazione degli interventi ai sensi dell'art. 26, comma 2 del regolamento regionale 16 dicembre 2022 n. 10/R.

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

Avverso il presente provvedimento 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 Davide Mussa