

Codice A1817B

D.D. 30 giugno 2022, n. 1987

**Istanza di nulla osta idraulico per interventi di manutenzione straordinaria delle gallerie e di vari tratti del canale Regina Elena, nei comuni di Varallo Pombia, Pombia, Marano Ticino, Oleggio, Bellinzago Novarese e Cameri in provincia di Novara, per il miglioramento della tenuta idraulica, del trasporto della risorsa idrica e del risparmio idrico - 1° Stralcio funzionale (rifacimento ponte canale di sovrappasso S.**



**ATTO DD 1987/A1817B/2022**

**DEL 30/06/2022**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

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

**A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania**

**OGGETTO:** Istanza di nulla osta idraulico per interventi di manutenzione straordinaria delle gallerie e di vari tratti del canale Regina Elena, nei comuni di Varallo Pombia, Pombia, Marano Ticino, Oleggio, Bellinzago Novarese e Cameri in provincia di Novara, per il miglioramento della tenuta idraulica, del trasporto della risorsa idrica e del risparmio idrico – 1° Stralcio funzionale (rifacimento ponte canale di sovrappasso S.P. 148 in Comune di Oleggio).

Richiedente: Consorzio di Irrigazione e Bonifica Est Sesia.

Nulla osta ai fini idraulici (R.D. n. 368/1904).

Premesso che:

- in data 30/05/2022, con nota prot. n. 589 (ns. prot. n. 22946/A1817B del 31/05/2022), il Consorzio di Irrigazione e Bonifica Est Sesia ha trasmesso istanza per il rilascio del nulla osta idraulico per interventi di manutenzione straordinaria delle gallerie e di vari tratti del canale Regina Elena, nei comuni di Varallo Pombia, Pombia, Marano Ticino, Oleggio, Bellinzago Novarese e Cameri in provincia di Novara, per il miglioramento della tenuta idraulica, del trasporto della risorsa idrica e del risparmio idrico – 1° Stralcio funzionale (rifacimento ponte canale di sovrappasso S.P. 148 in Comune di Oleggio);

- il parere dello Settore Tecnico Regionale Novara e Verbania è di supporto al Consorzio di Irrigazione e Bonifica Est Sesia, gestore del canale demaniale in oggetto, ai sensi del R.D. 8 maggio 1904 n.368;

- il canale Regina Elena si sviluppa lungo un tracciato di circa 25 km a partire dall'opera di presa sul fiume Ticino, nel comune di Varallo Pombia, fino all'immissione nel canale Cavour, nel comune di Novara. Dalla progressiva 36 alla progressiva 1.542 il tracciato è in galleria (galleria Motto

d'Oneggio), successivamente, fino alla progressiva 6.705 corre a cielo aperto lungo la parte inferiore del versante Est delle colline moreniche interessate dagli abitati di Pombia e Marano Ticino. Dalla progressiva 6.774 ha inizio il manufatto del ponte canale, che sovrappassa la S.P. 148, e poi si innesta nella galleria Loreto, che si sviluppa dalla progressiva 6.845 alla progressiva 8.659. Successivamente il tracciato del canale è tutto a cielo aperto;

- il presente 1° Stralcio funzionale è relativo alla sostituzione del ponte canale esistente sulla strada provinciale n. 148 Oleggio – Castelnuovate – Pombia con un nuovo manufatto in grado di garantire l'aumento di portata richiesto dal piano di riqualificazione del canale Regina Elena;

- il canale Regina Elena assolve la funzione di canale equilibratore e compensatore di tutto il sistema idrico della rete dei Canali Cavour.

Preso atto che:

- il progetto è stato concepito in modo da soddisfare alle condizioni geometriche imposte alla nuova opera:

a) portare la sezione idrica alla larghezza di 8 m per una altezza di 5,60 m, consentendo una maggior capacità di deflusso;

b) aumentare l'altezza libera tra la carreggiata e l'intradosso dell'opera ad almeno 5 m (franco richiesto dalla normativa per i cavalcavia);

c) aumentare la luce centrale sino ad un valore idoneo ad ospitare una strada di categoria C1 secondo il D.M. n. 6792 del 05/11/2001 (larghezza complessiva 10,50 m);

mantenendo la piena operatività del canale nei mesi irrigui ed il transito sulla strada provinciale per tutta la durata del cantiere;

- gli interventi saranno attuati in due fasi:

1. fase di preparazione

costruzione fuori opera delle travi principali e degli altri elementi prefabbricati, realizzazione in sito dei micropali e delle parti di fondazione che non richiedono la disattivazione del canale;

2. fase di costruzione in opera (da attuarsi nel periodo di non operatività del canale)

demolizione del ponte attuale, costruzione dei tratti a monte e a valle, montaggio delle travi longitudinali, montaggio delle lastre predalles, getto soletta di fondo, montaggio elementi di completamento del canale e delle travi di sommità.

A seguito dell'esame degli atti progettuali, la realizzazione dei lavori in argomento è ritenuta ammissibile nel rispetto del buon regime idraulico del canale Regina Elena, ferma restando l'osservanza da parte del richiedente delle prescrizioni e degli obblighi di seguito impartiti:

1. i lavori all'interno del canale dovranno essere eseguiti solo ed esclusivamente nel periodo di asciutta totale;

2. occorrerà utilizzare macchinari di cantiere di dimensioni e peso compatibili con il transito sulle strade alzaie e all'interno del canale;

3. il richiedente, prima dell'inizio dei lavori dovrà acquisire ogni autorizzazione, intesa, parere, concerto, nulla osta, o atto di assenso necessari secondo le norme vigenti.

Tutto ciò premesso e accertato,

#### IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Regolamento per l'esecuzione del T.U. delle LL. n. 195/1900 e n. 333/1902, sulle bonificazioni delle paludi e dei terreni paludosi, approvato con Regio Decreto 8 maggio 1904, n. 368;
- Delibera di Giunta Regionale n. 24-24228 del 24 marzo 1998;
- art. 59 della Legge Regionale 26 aprile 2000, n. 44;
- art. 17 della Legge Regionale 28 luglio 2008, n. 23;

#### *determina*

**- di esprimere parere favorevole, ai soli fini idraulici e per quanto di competenza, all'esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria delle gallerie e di vari tratti del canale Regina Elena, nei comuni di Varallo Pombia, Pombia, Marano Ticino, Oleggio, Bellinzago Novarese e Cameri in provincia di Novara, per il miglioramento della tenuta idraulica, del trasporto della risorsa idrica e del risparmio idrico – 1° Stralcio funzionale (rifacimento ponte canale di sovrappasso S.P. 148 in Comune di Oleggio), nella posizione e secondo le caratteristiche/modalità indicate ed illustrate nei disegni/relazioni allegati all'istanza, nel rispetto delle prescrizioni sopra riportate e subordinatamente all'osservanza delle seguenti condizioni:**

1. le opere dovranno essere realizzate nel rispetto delle prescrizioni tecniche indicate in premessa e nessuna variazione potrà essere introdotta senza il preventivo assenso da parte di questo Settore;

2. il richiedente dovrà comunicare, per iscritto (via posta elettronica certificata), 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 dovrà essere inviata dichiarazione del Direttore dei lavori attestante che i lavori sono stati eseguiti conformemente al progetto presentato ed in ottemperanza alle condizioni impartite nel nulla osta idraulico rilasciato da questo Settore;

3. il nulla osta è accordato con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione Regionale in ordine alla stabilità dei manufatti (caso di danneggiamento o crollo), in virtù della quale dovranno essere adottate tutte le misure preventive ed operative, previste ai fini della sicurezza del lavoro dal Decreto Legislativo n. 81 del 09/04/2008 e s.m.i.;

4. il nulla osta è accordato nei soli riguardi della polizia idraulica, nei limiti che competono al Demanio dello Stato e salvo i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la responsabilità civile e penale del soggetto richiedente, e con l'obbligo, da parte dello stesso, di tenere sollevata ed indenne l'Amministrazione Regionale ed i suoi funzionari da ogni ricorso o pretesa di chi si ritenesse danneggiato in conseguenza del presente parere;

- di dare atto che:

- a) la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- b) il procedimento è stato chiuso nei termini previsti.

Eventuali violazioni e/o omissioni dei disposti della presente determinazione saranno perseguite a norma delle leggi vigenti.

Avverso il presente provvedimento è ammessa proposizione di ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale competente per il territorio entro 60 giorni dalla data d'avvenuta pubblicazione o dalla piena conoscenza, secondo le modalità previste dal codice del processo amministrativo D. Lgs. n. 104/2010.

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

Il Funzionario Referente: Ing. Marco Lampugnani

IL DIRIGENTE (A1817B - Tecnico regionale - Novara e Verbania)  
Firmato digitalmente da Mauro Spano'