

**Determina dirigenziale n. 5623 del**
DIREZIONE AREA PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO**17 NOV 2016**

Oggetto: Validazione del progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di manutenzione e ripristino del manto stradale della strada alzaia del naviglio Grande. Importo complessivo di progetto pari a € 99.000,00.=., I.V.A. compresa. CUP: C96G16000700002

IL DIRIGENTE**VISTO**

- Il Codice dei contratti pubblici, d. lgs. 50/2016;
- la d.g.r. di Regione Lombardia 9 marzo 2011 n. 1419, con la quale è stata affidata al Consorzio Villorosi, che già gestiva i Navigli di Pavia, Martesana e Bereguardo, la gestione del Naviglio Grande e del Naviglio di Paderno ai fini dell'irrigazione e degli altri usi compatibili, con particolare riferimento alla navigazione;
- la d.g.r. di Regione Lombardia n. 833 del 31 ottobre 2013 ha confermato l'inclusione dei Navigli nel reticolo di competenza del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorosi, ai sensi della l.r. 31/2008 e s.m.i., derivandone in tal modo, in capo allo stesso, compiti di tutela e gestione del demanio dei canali e delle risorse idriche, nel perseguimento degli obiettivi di promozione dell'uso plurimo delle risorse idriche stabiliti dall'art. 76, comma 1, lett. b) della legge stessa;
- la deliberazione del Comitato Esecutivo n. 115 del 03/12/2015 con la quale è stata approvata la Convenzione tra Consorzio e Regione Lombardia concernente la fruizione delle vie navigabili del sistema dei Navigli Milanesi e di parte del reticolo idrico principale consortile;
- che il regolamento di organizzazione consortile, approvato con deliberazione CdA n. 39 del 13/09/2013, all'art. 10 comma 3 lettera a), prevede che ciascun Direttore sia Responsabile del Procedimento dei progetti afferenti alla propria Area;
- la deliberazione di CdA n. 42 del 13/09/2013, concernente la conferma del dott. Massimo Lazzarini quale direttore dell'Area Programmazione e Sviluppo;

CONSIDERATO

- che l'art. 6 della Convenzione citata prevede la definizione delle diverse priorità di intervento attraverso l'adozione di un documento di programmazione annuale da parte del Comitato Tecnico della convenzione, composto da rappresentanti regionali e del Consorzio Villorosi;
- che, per l'anno 2016, il documento di programmazione citato prevedeva la progettazione definitiva ed esecutiva di un intervento di manutenzione e ripristino del manto stradale delle tratte ammalorate della strada alzaia del Naviglio Grande, con individuazione delle tratte appaltabili entro l'anno;
- che con determinazione dirigenziale n. 5541 del 14/10/2016 è stato affidato all'arch. Marcello Mann il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva ed il servizio di direzione lavori e CSE dell'intervento in oggetto;
- il progetto esecutivo, consegnato al protocollo consortile n. 9864 del 15/11/2016;
- che, complessivamente, l'importo progettuale ammonta a € 99.000,00.=., come da quadro economico sotto riportato:



16-QUADRO ECONOMICO - NAVIGLIO GRANDE				
			totali parziali	TOTALI
a)		Lavori, servizi e oneri sicurezza:		
	a1	Totale importo lavori da sottoporre a ribasso	€	58.877,65
	a2	Oneri specifici di sicurezza	€	3.919,54
		a) TOTALE LAVORI, SERVIZI E ONERI SICUREZZA	€	62.797,19
b)	b	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
	b1	Rilievi, accertamenti ed indagini:		
		Indagine Geologica-geotecnica	€	
		-		
		-		
	b2	Allacciamenti a pubblici servizi	€	
	b3	Imprevisti	€	6.076,00
	b4	Accordo bonario	€	
	b5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	
	b6	Spese tecniche:	€	11.800,00
		Conf.int.4% L. n.6 del 03/1/1981	€	472,00
		Pratiche catastali	€	
		Totale b6	€	12.272,00
	b8	Collaudi:		
		Collaudo tecnico-amministrativo	€	
		Collaudo statico	€	
		Collaudo tecnico funzionale degli impianti	€	
		Totale b7		
	b9	Materiali cartografici e di tipo informativo (compresi pannelli informativi e segnaletica), stampe e pubblicazioni	€	
		b) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€	18.348,00
		IVA su lavori (22%)	€	12.953,08
		IVA su oneri specifici di sicurezza (22%)	€	862,30
		IVA su somme a disposizione (22%)		4.036,56
		Spese di personale interno per la gestione delle operazioni		
		Spese per pubblicità		
		Cartellonistica		
c)		Totale a) + b)	€	98.997,13
c)		Totale a) + b) ARROTONDATO	€	99.000,00

- che in data 15/11/2016 il Responsabile del Procedimento ha svolto le attività di verifica e validazione del progetto in oggetto, in conformità all'art. 26 del d. lgs. 50/2016, come risulta da apposito verbale, allegato alla presente determinazione e sua parte integrante e sostanziale;



DETERMINA

1. per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente riportate, di validare il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di "Manutenzione e ripristino del manto stradale della strada alzaia del naviglio Grande", per un importo complessivo di progetto pari a € 99.000,00 IVA inclusa;
2. di dare mandato agli uffici consortili di predisporre tutti gli adempimenti conseguenti.

Il Direttore Area Programmazione e Sviluppo

Dott. Massimo Lazzarini



Allegati alla determina n. **5623** del **17 NOV 2016** avente oggetto:

Validazione del progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di manutenzione e ripristino del manto stradale della strada alzaia del naviglio Grande. Importo complessivo di progetto pari a € 99.000,00.=., I.V.A. compresa.

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE



OGGETTO: *lavori di manutenzione e ripristino del manto stradale della strada alzaia del naviglio Grande.*

PROCESSO VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

L'anno 2016 il giorno 15 del mese di novembre, presso la sede consortile di Milano in via Ariosto 30, si è riunita la commissione di verifica consortile, costituita dal dott. Massimo Lazzarini in qualità di Responsabile del Procedimento, alla presenza dell'arch. Marcello Mann in qualità di progettista.

Il processo di verifica è stato svolto ai sensi dell'art. 26, comma 4, del D.Lgs. 50/2016. In particolare, il Responsabile del Procedimento ha verificato:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati.

Tenuto conto delle verifiche eseguite, il Responsabile del Procedimento, constatata la completezza degli elaborati progettuali, esprime parere conclusivo favorevole alla validabilità del progetto esecutivo.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(dott. Massimo Lazzarini)

Visto tutto quanto sopra indicato, il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 50/2016

ATTESTA

di aver verificato la conformità del progetto di cui all'oggetto alla normativa vigente, ritenendolo valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto da tutti i partecipanti.

Milano, 15 novembre 2016

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. Massimo Lazzarini



IL PROGETTISTA
arch. Marcello Magni


