



Delibera di Comitato Esecutivo n. 51 del 28 novembre 2018

Folli Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	
Ubiali Alessandro	Consigliere	presente	X	assente	
Bonati Antonio	Consigliere	presente	X	assente	

Oggetto:

Aggiornamento del Programma Triennale 2018 - 2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche, e del Programma Biennale 2018 - 2019 degli acquisti di beni e di servizi.

IL COMITATO ESECUTIVO

Vista la seguente proposta di deliberazione della DIREZIONE AREA TECNICA E GESTIONE RETE
CONSIDERATO

- l'art. 21 (Programma delle acquisizioni delle stazioni appaltanti) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";
- che nelle more dell'adeguamento definitivo dei sistemi informatici dell'ANAC come da comunicato del 26 ottobre 2016, le amministrazioni aggiudicatrici devono adempiere agli obblighi previsti dall'art. 21 comma 7, del Codice mediante la pubblicazione dei programmi sul profilo del committente e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- la Delibera di CdA n. 269 del 21 novembre 2017 di adozione degli schemi del Programma Triennale 2018-2020 e dell'Elenco Annuale 2018 dei Lavori Pubblici;
- la Delibera di CdA n. 270 del 21 novembre 2017 di adozione dello schema del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e di servizi;
- la Delibera d'urgenza del Comitato Esecutivo n. 2 del 19 gennaio 2018 di adozione dello schema aggiornato del Programma Triennale 2018-2020 e dell'Elenco Annuale delle Opere Pubbliche, Allegato A, e lo schema aggiornato del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e servizi, Allegato B;
- la Delibera di CdA n. 6 del 26 gennaio 2018 di delega al Comitato Esecutivo per l'aggiornamento del Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici e del Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi;
- la Delibera del Comitato Esecutivo n. 25 del 8 giugno 2018 di aggiornamento del Programma Triennale 2018-2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche, e del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e servizi;
- gli schemi aggiornati a novembre 2018 del Programma Triennale 2018-2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche, Allegato A, e lo schema aggiornato del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e servizi, Allegato B, predisposti dagli uffici consortili;

DELIBERA

1. Di adottare lo schema aggiornato del Programma Triennale 2018-2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche, Allegato A alla presente delibera a formarne parte integrante e sostanziale.



2. Di adottare lo schema aggiornato del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e servizi, Allegato B alla presente delibera a formarne parte integrante e sostanziale.
3. Di pubblicare il provvedimento sul profilo del Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
4. Di dare mandato agli uffici competenti di provvedere a tutti gli adempimenti conseguenti.

Preso atto dei pareri in merito formulati dai Dirigenti interessati (v. allegato);

Con voti unanimi resi come per legge,

DELIBERA

Di approvare la suindicata proposta.

Il Presidente
Alessandro Folli

Milano – sede consortile 28 novembre 2018



Allegato A alla delibera n. 51 del 28 novembre 2018 avente oggetto:

Aggiornamento del Programma Triennale 2018 - 2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche e del Programma Biennale 2018 - 2019 degli acquisti di beni e di servizi.

Schema aggiornato del Programma Triennale 2018-2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche.

Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020
 Dell'amministrazione: CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI
 Allegato A-Scheda 1 Aggiornamento Novembre 2018

N.Prog.	Cod.Int. Amm.ne	Codice Istat			Nuts	Tipologia	Categoria	Descrizione dell'intervento	Priorità	Stima dei costi del programma				Cessione Immobili S/N	Apporto di capitale privato	
		Reg	Prov	Com						Primo Anno 2018	Secondo Anno 2019	Terzo Anno 2020	Totale		Importo	Tipologia
1	2	030	018	048		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Interventi di Manutenzione Straordinaria e installazione nuova idrovora presso la chiavica del Reale nuov a Chignolo Po.	2			€ 1 000 000,00	€ 2 950 000,00	NO	€ 0,00	
2	3	030	015	106		NUOVA COSTRUZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Realizzazione di area di esondazione controllata sul torrente Trobbia - ramo di Gessate DI GESSATE	2	€ 0,00	€ 1 000 000,00	€ 3 800 000,00	€ 4 800 000,00	NO	€ 0,00	
3	IR03	030	015	10		RISTRUTTURAZIONE	RISORSE IDRICHE (compreso reti acquedotti)	Risezionamento e rifacimento rete terziaria Villorosi	2	€ 0,00	€ 182 000,00	€ 182 000,00	€ 1 820 000,00	NO	€ 0,00	
4	15.B	030	015	113		NUOVA COSTRUZIONE	PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA	Realizzazione impianti mini-idroelettrici sui canali secondari della rette Villorosi	2	€ 0,00	€ 0,00	€ 375 000,00	€ 750 000,00	NO	€ 0,00	
5		030	012	123		NUOVA COSTRUZIONE	TURISTICO	Realizzazione pontili di attracco per la strutturazione della via navigabile	2	€ 0,00	€ 160 000,00	€ 0,00	€ 160 000,00	NO	€ 0,00	
6		030	015	237		RECUPERO	OPERE DI PROTEZIONE AMBIENTE	Lavori di ripristino fontanili progetto Di FO in FO	1	€ 275 000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 275 000,00	NO	€ 275 000,00	
7		030	015	250		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione straordinaria dell'alveo del torrente Pudiga in Comune di Baranzate	1	€ 165 000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 165 000,00	NO	€ 0,00	
8		030	015	136		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione straordinaria dell'alveo del torrente Trobbia in comune di Masate	1	€ 175 000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 175 000,00	NO	€ 0,00	
9		030	015	142		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Interventi di manutenzione straordinaria torrente Molgora in comune di Melzo	1	€ 80 000,00	€ 207 000,00	€ 0,00	€ 287 000,00	NO	€ 0,00	
10		030	015	27		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Interventi di manutenzione torrente Garbogera a Limbiate	1	€ 10 000,00	€ 115 000,00	€ 0,00	€ 125 000,00	NO	€ 0,00	
11	IR04	030	15	184		RISTRUTTURAZIONE	RISORSE IDRICHE (compreso reti acquedotti)	Interventi di consolidamento, ripristino delle sponde e manutenzione delle alzaie del Naviglio Grande nei comuni di Robecchetto C/I., Cuggiono, Bernate, Robecco S/N e Cassinetta di Lugagnano	1	€ 100 000,00	€ 845 000,00	€ 0,00	€ 945 000,00	NO	€ 0,00	
12	IR04	030	15	26		RISTRUTTURAZIONE	RISORSE IDRICHE (compreso reti acquedotti)	Intervento prioritario di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio Grande in comune di Boffalora Sopra Ticino	1	€ 100 000,00	€ 200 000,00	€ 0,00	€ 300 000,00	NO	€ 0,00	
13	IR04	030	15	150		RISTRUTTURAZIONE	RISORSE IDRICHE (compreso reti acquedotti)	Interventi di consolidamento spondale e miglioramento della funzionalità ecosistemica del Naviglio di Bereguardo nei comuni di Ozzero, Morimondo, Casorate Primo.	1	€ 100 000,00	€ 310 000,00	€ 0,00	€ 410 000,00	NO	€ 0,00	
14		030	15	108		MANUTENZIONE	DIFESA DEL SUOLO	Manutenzione sifone Molgora Martesana in comune di Gorgonzola	1	€ 47 000,00	€ 500 000,00	€ 0,00	€ 547 000,00	NO	€ 0,00	
TOTALI										€ 1 052 000,00	€ 3 519 000,00	€ 5 357 000,00	€ 13 709 000,00		€ 275 000,00	

Programma Triennale delle Opere Pubbliche - elenco annuale 2018
 Dell'amministrazione: CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI
 Allegato A - Scheda 2 Aggiornamento Novembre 2018

Cod.Int.A mm.ne	Codice Univoco Intervento (Cui sistema)	Cup	Cpv	Descrizione Intervento	Responsabile del procedimento		Importo annualità	Importo totale intervento	Finalità	Conformità Verifica Vincoli		Priorità	Stato progettazione approvata	Tempi di esecuzione	
					Cognome	Nome				Urb. (S/N)	Amb. (S/N)			Trim/Anno inizio lavori	Trim/Anno fine lavori
	97057290153201801			Lavori di ripristino fontanili progetto Di FO in FO	Coppola	Roberto	275 000,00	275 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	1	4
	97057290153201802	C99H18000150002	45246200-5	Manutenzione straordinaria dell'alveo del torrente Pudiga in Comune di Baranzate	Fossati	Mario	165 000,00	165 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Esecutivo	2	4
	97057290153201803	C12H18000090002	45246200-5	Manutenzione Torrente Trobbia ramo Masate	Fossati	Mario	175 000,00	175 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	3	4
	97057290153201804	C92H18000100002	45246200-5	Interventi di manutenzione straordinaria torrente Molgora in comune di Melzo	Fossati	Mario	80 000,00	287 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	4	4/2019
	97057290153201805	C82H18000140002	45246200-5	Interventi di manutenzione torrente Garbogera a Limbiate	Fossati	Mario	10 000,00	125 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	4	4/2019
IR04	97057290153201806	C22B18000060002	45246200-5	Interventi di consolidamento, ripristino delle sponde e manutenzione delle alzaie del Naviglio Grande nei comuni di Robecchetto C/I., Cuggiono, Bernate, Robecco S/N e Cassinetta di Lugagnano	Fossati	Mario	100 000,00	945 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Esecutivo	4	4/2019
IR04	97057290153201807	C12B18000240002	45246200-5	Intervento prioritario di consolidamento e ripristino delle sponde del Naviglio Grande in comune di Boffalora Sopra Ticino	Fossati	Mario	100 000,00	300 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	4	4/2019
IR04	97057290153201808	C32B18000090002	45246200-5	Interventi di consolidamento spondale e miglioramento della funzionalità ecosistemica del Naviglio di Bereguardo nei comuni di Ozero, Morimondo, Casorate Primo.	Fossati	Mario	100 000,00	410 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	4	4/2019
	97057290153201809	C22H18000070002	45246200-5	Manutenzione sifone Molgora Martesana in comune di Gorgonzola	Fossati	Mario	47 000,00	€ 547 000,00	Conservazione del patrimonio			1	Definitivo	1	2/2019



Allegato B alla delibera n. 51 del 28 novembre 2018 avente oggetto:

Aggiornamento del Programma Triennale 2018 - 2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche e del Programma Biennale 2018 - 2019 degli acquisti di beni e di servizi.

Schema aggiornato del Programma Biennale 2018-2019 degli acquisti di beni e di servizi.

Programma biennale di acquisizione di beni e servizi 2018-2019 Art. 21 D. Lgs. 50/2016 - Allegato B							
ANNO 2018							
Tipologia	Descrizione del contratto	Data presunta inizio contratto	Durata presunta	Responsabile Del Procedimento	Importo contrattuale presunto (1)	Fonte Risorse Finanziarie	Note rif. PCB
Servizi	Decespugliamenti rete consortile zona di Caponago	01/02/2018	24 mesi	DTGR	€ 200 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Decespugliamenti rete consortile zona di Parabiago e sfalcio VdA Nord	01/02/2018	12 mesi	DTGR	€ 120 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Contratto di manutenzione elettromeccanico (DIR) - n. 30 impianti	01/02/2018	12 mesi	DTGR	€ 60 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Smaltimento rifiuti	01/02/2018	12 mesi	DTGR	€ 70 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Progettazione adeguamento e risezionamento del canale deviatore acque alte e automazione degli organi di manovra delle chiaviche esistenti	01/02/2018	24 mesi	DTGR	€ 54 000,00	Stanziamento di bilancio	1
Servizi	Taglio erbe palustri e altri servizi di pulizia del Naviglio della Martesana e CAPVilloresi	01/03/2018	24 mesi	DTGR	€ 210 800,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Taglio erbe palustri e altri servizi di pulizia dei Navigli Grande, Bereguardo e Pavia	01/03/2018	12 mesi	DTGR	€ 151 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Manutenzione ordinaria immobili	01/03/2018	24 mesi	DTGR	€ 95 000,00	Stanziamento di bilancio	
Forniture	Trattore 130 HP	01/04/2018	12 mesi	DTGR	€ 75 000,00	Stanziamento di bilancio	
Fornitura	Energia elettrica e gas naturale	entro il 31/12/2018	Secondo convenzione Consip	DA	€ 200 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizio	Fornitura di carburante mediante Fuel Card	entro il 31/12/2018	Secondo convenzione Consip	DA	€ 250 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizio	Realizzazione di un sistema di gestione remoto e telecontrollo conche di navigazione	entro il 31/12/2018	Secondo durata progetto interreg Slow Move	DTV	€ 95 000,00	Finanziamento esterno	
Servizio	Rilievi fotogrammetrici delle sponde dei navigli, con restituzione vettoriale tridimensionale georeferenziata e creazione di un database	02/02/2018	12 mesi	DTGR	€ 162 642,47	Finanziamento esterno	
Servizio	Servizio di riscossione ordinaria e coattiva: - dei contributi per la conservazione della rete e degli impianti, bonifica terreni e bonifica fabbricati (LOTTO 1); - dei contributi per utenza irrigua (LOTTO 2).	01/04/2018	31/12/2020	DA	€ 549.000,00 (LOTTO 1) * € 244.000,00 (LOTTO 2) *	Stanziamento di bilancio	
Servizio	Installazione sistema di monitoraggio su Lura, Nirone, Cisnara, Garbogera, Molgora e Molgoretta	entro 31/07/2018	dic. 2018	DTGR	€ 65 000,00	Finanziamento esterno	
Servizio	Progettazione definitiva e esecutiva interventi di messa in sicurezza della Zona del Basso Pavese tramite adeguamento e risezionamento del canale deviatore acque alte e automazione degli organi di manovra delle chiaviche esistenti.	entro 1/10/2018	6 mesi	DTGR	€ 78 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizio	Manutenzione e gestione vasche Trobbie (Inzago) e Guisa (Garbagnate/Bollate e Cesate)	entro 30/06/2018	dic. 2018	DTGR	€ 80 000,00	Finanziamento esterno	
Fornitura	Fornitura di canalette prefabbricate	entro il 31/07/2018	3 mesi	DTGR	€ 75 000,00	Stanziamento di bilancio	
Fornitura	Fornitura di una macchina trattrice	entro il 31/12/2018	2 mesi	DTGR	€ 62 500,00	Stanziamento di bilancio	
Fornitura	Fornitura con posa per adeguamento impianto idraulico di alimentazione dei sovralti gommati della traversa di Panperduto.	entro il 31/12/2018	12 mesi	DTGR	€ 205 000,00	Finanziamento esterno	
Fornitura	Fornitura con posa per sostituzione del sistema di automazione del comando dei sovralti gommati della traversa	entro il 31/12/2018	12 mesi	DTGR	€ 160 000,00	Finanziamento esterno	
ANNO 2019							
Tipologia	Descrizione del contratto	Data presunta inizio contratto	Durata presunta	Responsabile Del Procedimento	Importo contrattuale presunto (1)	Fonte Risorse Finanziarie	Note
Servizi	Studio di fattibilità e realizzazione di un progetto pilota per il riutilizzo in agricoltura delle acque depurate dagli impianti di trattamento dei reflui urbani	01/01/2019	12 mesi	DTGR	€ 100 000,00	Finanziamento esterno	IR-08
Servizi	Adeguamento funzionale ed amministrativo delle traverse fluviali di derivazione irrigua in gestione al Consorzio	01/01/2019	12 mesi	DTGR	€ 300 000,00	Stanziamento di bilancio	IR-09
Servizi	Servizio di cassa e servizi bancari accessori	01/01/2019	36 mesi	DA	€ 925 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Studio per la ricostituzione della continuità idraulica interrotta dall'area metropolitana milanese	01/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 120 000,00	Stanziamento di bilancio	IR-19
Servizi	Studio di fattibilità per il recepimento nel reticolo consortile delle acque di troppo pieno delle reti fognarie	01/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 100 000,00	Finanziamento esterno	BO-03
Servizi	Studio conoscitivo delle problematiche idrauliche del nuovo reticolo di competenza del Consorzio ETVilloresi	01/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 200 000,00	Stanziamento di bilancio	BO-04
Servizi	Studio di fattibilità e progetto preliminare degli impianti per lo sfruttamento delle potenzialità idroelettriche dei canali secondari della rete Villoresi, con individuazione di nuovi eventuali percorsi per un'ottimizzazione dei flussi idrici	01/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 300 000,00	Stanziamento di bilancio	15.a
Servizi	Interventi di Restauro e adeguamento funzionale delle conche del Naviglio di Pavia	01/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 100 000,00	Finanziamento esterno	AF-06
Servizi	Osservatorio ambientale del piano comprensoriale di Bonifica	01/02/2019	10 anni	DTGR	€ 50 000,00	Finanziamento esterno	AF-14
Servizi	Servizio di telefonia mobile e fissa e centralino virtuale	01/02/2019	36 mesi	DA	€ 175 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Progettazione impianto mini-idroelettrico sul Derivatore di Parabiago	02/02/2019	12 mesi	DTGR	€ 100 000,00	Stanziamento di bilancio	EL-01
Servizi	Taglio erbe palustri e altri servizi di pulizia dei Navigli Grande, Bereguardo e Pavia	01/03/2019	12 mesi	DTGR	€ 165 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Decespugliamenti rete consortile zona di Parabiago	01/04/2019	12 mesi	DTGR	€ 150 000,00	Stanziamento di bilancio	
Servizi	Servizio di pulizia e di fornitura del materiale igienico sanitario delle sedi consortili/	01/04/2019	36 mesi	DA	€ 370 000,00	Stanziamento di bilancio	

Servizio	Servizio di rievocazione navigazione storica	entro il 31/12/2019	Secondo durata progetto interreg MuLM	DTV	€ 140 000,00	Finanziamento esterno	
Servizio	Manutenzione e gestione vasche Trobbie (Inzago) e Guisa (Garbagnate/Bollate e Cesate)	entro 01/05/2019	dic. 2019	DTGR	€ 80 000,00	Finanziamento esterno	

(1) Importo comprensivo di contributi previdenziali e I.V.A.
(*) L'importo è comprensivo della percentuale di commissione sul riscosso, per la fase di riscossione coattiva, prevista in capo al contribuente



Pareri e attestazioni sulla proposta di delibera avente oggetto:

Aggiornamento del Programma Triennale 2018 - 2020 ed Elenco Annuale 2018 delle Opere Pubbliche e del Programma Biennale 2018 - 2019 degli acquisti di beni e di servizi.

Unità organizzativa proponente Il Direttore		D.A.T.G.R. Ing. Mario FOSSATI
Regolarità tecniche:	FAVOREVOLE	
IL DIRETTORE TECNICO		Ing. Mario FOSSATI
IL DIRETTORE TUTELA E VALORIZZAZIONE		Dr. Roberto COPPOLA
Regolarità contabile	FAVOREVOLE	IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dr. Massimo LAZZARINI
Regolarità amministrativa		IL DIRETTORE GENERALE Arch. Laura BURZILLERI
Visto (art. 82, c. 4, l.r. 31/2008)	FAVOREVOLE	IL REVISORE LEGALE Dr. Pietro Francesco FARINA
Attestazione di pubblicazione		(art. 92, c. 8, l.r. 31/2008)
Si attesta che la presente delibera viene pubblicata all'albo pretorio per la durata di 8 giorni consecutivi	dal	- 3 DIC 2018
		IL CAPO SEGRETERIA ISTITUZIONALE Gabriella BOCCALARI
		Gabriella Bocculari