



COMUNE DI MODENA

N. 664/2018 Registro Deliberazioni di Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE SEDUTA DEL 27/11/2018

L'anno 2018 il giorno 27 del mese di novembre alle ore 10:30 nella Residenza Comunale di Modena, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

MUZZARELLI GIAN CARLO	Sindaco	Presente
CAVAZZA GIANPIETRO	Vice-Sindaco	Presente
VANDELLI ANNA MARIA		Presente
FILIPPI ALESSANDRA		Presente
URBELLI GIULIANA		Assente
GUADAGNINI IRENE		Presente
GUERZONI GIULIO		Presente
BOSI ANDREA		Assente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Presente

Assenti Giustificati: Urbelli, Bosi

Assiste il Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

OGGETTO n. 664

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA CANALI DI COMPETENZA COMUNALI -
ANNI 2018, 2019, 2020 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

- che nell'ambito dei servizi gestiti dal Comune di Modena, la manutenzione del vasto sistema delle reti dei cavi e canali di scolo a cielo aperto per la raccolta e il deflusso delle acque meteoriche delle aree ricomprese nel territorio comunale (che interessa le zone periurbane ed agricole a Nord e a Sud della città – nel caso di diverse aste del subsistema a monte della città – confluendo nella fognatura urbana, la quale ha uno sviluppo di circa 250 km), costituisce una priorità al fine della “sicurezza idraulica” della città;
- che il mantenimento in perfetta officiosità idraulica di questi canali, in particolare quelli a valle del territorio comunale, nella zona a Nord della città, costituisce requisito indispensabile ed essenziale per la difesa del territorio dalle esondazioni e dagli allagamenti soprattutto in occasione delle sempre più ricorrenti precipitazioni di forte intensità, che si sono verificate negli ultimi anni;
- che si rendono pertanto necessari, su alcuni tratti, interventi di manutenzione ordinaria;

Ritenuto necessario provvedere:

- ad effettuare interventi consistenti in adeguamenti e ripristini delle sezioni idrauliche dei canali di scolo, mediante anche l'infissione di palafitte e con tavole per i sostegni spondali in concomitanza di franamenti, e nello sfalcio della vegetazione ripariale, il tutto al fine di consentire veloci deflussi delle onde di piena;
- ad una costante e puntuale manutenzione, riparazione, sostituzione dei manufatti idraulici (paratoie, ventilabri, ecc.) quali presidi indispensabili per la salvaguardia del territorio; in caso di malfunzionamenti di tali presidi, infatti, si originano rigurgiti con conseguenti gravissimi danni a seguito di allagamenti;
- al tempestivo ripristino delle sezioni idrauliche dei canali scaricatori nel fiume Secchia (Cavo Carrobbio ai Tre Olmi, Fosso Cassana e Canalazzo di Freto a Ponte Alto) che in caso di innalzamento del livello del fiume (piene) i limi che si sedimentano creano notevole ostacolo al deflusso delle acque;
- in accordo col Servizio Manutenzione Straordinaria del Settore Lavori Pubblici, Mobilità e Manutenzione, ad interventi di consolidamento spondale di tratti di canali a fianco della viabilità in concomitanza di franamenti per la sicurezza degli utenti, segnatamente: via Fossa Monda, via Albareto, Munarola, via Cavo Argine ed altri che verranno concordati nel prosieguo dei lavori;

Considerato:

- che, a seguito di sopralluoghi effettuati dal tecnico incaricato dell'Ufficio Opere Idrauliche del Settore Ambiente e Protezione Civile, sono stati individuati i seguenti canali sui quali effettuare degli interventi di manutenzione:

Canalazzo di Freto, Canale di Cittanova, Canale di Freto, Canale di Ganaceto, Canale di Lesignana, Canale di Marzaglia, Canale Diamante, Canale Naviglio, Canale Nuovo di Albareto, Canale San Cataldo, Canale San Pietro, Cavo Archirola, Cavo Archiroletta, Cavo Argine, Cavo Carrobbio, Cavo Cavetto, Cavo Cazzola, Cavo Cerca, Cavo D'Avia, Cavo Deviatore, Cavo Diversivo, Cavo Levata,

Cavo Minutara, Cavo Ortigara, Cavo Panarolo, Cavo Santa Caterina, Cavo Torricella, Condotto Senada, Fossa Bernarda, Fossa Bissara, Fossa Cassana, Fossa del Colombarone, Fossa Gamabarara, Fossa Gazzuoli, Fossa Grillenzona, Fossa Marza, Fossa Monda, Fossa Paduli, Fossetta Forni, Fossetta Laghi, Fossetta Via Nuova, Fosso Acquetta, Fosso degli Orsi, Fosso del Tonno, Fosso Monache, Fosso Quaranta, Fosso Zappellaccio, Ramo Archiroletta, Ramo Paduli, Ramo Pradella, Rio Bergamo, Rio delle Quaglie, Rio Gambarara, Rio Ghiarola, Rio Marzano, Rio Pellicciari, Rio Amici, Rio Santa Liberata, Scolo Acquara, Scolo Dugaro, Scolo Fugone, Scolo Morello, Scolo Passafugone, Scolo Spinara, Scolo Zappellaccio;

- che gli interventi di manutenzione consisteranno sommariamente in:

- ripristino delle sezioni idrauliche dei canali di scolo;
- collocazione di tavolame per consolidamento di sponde con infissione di palafitte di legno verde;
- interventi urgenti non programmabili di ripristini di sponde di canali;
- sfalci della vegetazione ripariale;
- sostituzione, riparazione di manufatti idraulici (ventilabri, paratoie);

Considerato inoltre:

- che si ravvisa la necessità ed urgenza di effettuare e garantire nel tempo la costante e puntuale manutenzione anche dei manufatti idraulici (paratoie, ventilabri, sifoni ecc) quali presidi indispensabili per mantenere in perfetta officiosità idraulica i canali;

- che gli interventi interesseranno i manufatti idraulici (paratoie, ventilabri, sifoni ecc) presenti nel reticolo di cavi e canali:

– principali ventilabri nel Comune di Modena:

- 1) Canalazzo di Freto – ponte Strada Nazionale per Carpi - località Ponte Alto;
- 2) Cavo Cassana – sull'argine destro fiume Secchia - circa m 500 a monte del ponte alto;
- 3) Cavo Carrobbio – località Tre Olmi - Via Luigina - a valle depuratore;
- 4) Cavo Carrobbio – località Tre Olmi - Via Luigina;
- 5) Fossa Grillenzona – “bacino laminazione”;
- 6) Naviglio – Cloaca Macelli – Corso Vittorio Emanuele;
- 7) Fossa Acquara – intersezione con Via Firenze;
- 8) Fossa Bernarda – attraversamento Via Emilia;
- 9) Torrente Tiepido – Fossalta;
- 10) Torrente Tiepido – Fossalta;
- 11) Via Cavazza angolo Via Attiraglio – Canale Naviglio;
- 12) Via Cavazza angolo Via delle Nazioni;
- 13) Cavo Minutara – parco Torrazzi;
- 14) Via Francia – angolo Via Albareto – collegamento Naviglio;

– principali paratoie nel Comune di Modena:

- 1) Canalazzo di Freto – paratoia canale dei Montanari;
- 2) Via Morane – vicino sottopasso centro commerciale “la rotonda”;
- 3) Via Morane – altezza del passaggio a livello;
- 4) Cavo Archirola – confluenza Diversivo Martignana – Via Cadiane;
- 5) Via Saragozza – via Caduti in Guerra edificio ex Questura;
- 6) Corso Canalgrande altezza Via Fonteraso;
- 7) Via Nonantolana angolo Via Cavo Argine – in fianco “Torrazzo”;

Per effettuare gli interventi di manutenzione ordinaria in oggetto:

- Il personale preposto alla verifica di tali manufatti dovrà garantire una disponibilità H 24;
- L'attivazione del sopraddetto personale sarà in concomitanza con le “allerte” diramate dal dipartimento della Protezione Civile Regionale;

Visto il progetto esecutivo predisposto dal tecnico incaricato dell'Ufficio Opere Idrauliche denominato “*Lavori di Manutenzione Ordinaria canali di competenza comunali – Anni 2018, 2019, 2020*” posto agli atti del Settore (prot. n. **179935 / 2018**), e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Atto di Cottimo
- Elenco Prezzi
- Computo Metrico Estimativo
- DUVRI
- Planimetria

che prevede una spesa complessiva di € 408.740,00 così suddivisa:

Quadro Economico Lavori di Manutenzione Ordinaria canali di competenza comunali – Anni 2018, 2019, 2020	
<i>A) Lavori</i>	
Importo lavori	263.900,00
Importo Manodopera	63.420,00
Importo soggetto a ribasso	327.320,00
Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	6.680,00
<i>Totale A) Importo Lavori a base di gara</i>	<i>334.000,00</i>
<i>B) Somme a Disposizione</i>	
Oneri Iva 22% su Totale A) Lavori	73.480,00
Imprevisti	735,00
Contributo AVCP	225,00
Assicurazione Progettista	300,00
<i>Totale B) Somme a Disposizione</i>	<i>74.740,00</i>
Totale complessivo A) + B)	408.740,00

Dato atto che il progetto è completo di tutti gli elaborati previsti dalla normativa in materia di Lavori Pubblici;

Visto il verbale di validazione del progetto - **Prot. 179939 del 15/11/2018** posto agli atti del Settore Ambiente;

Considerato che la presente opera non darà luogo ad oneri indotti di gestione ai sensi

dell'art. 200 del T.U. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione degli atti tecnici e amministrativi;

Richiamato l'art. 48 del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Vista la disposizione del Dirigente del Settore Ambiente, Protezione Civile, Patrimonio e Sicurezza del Territorio, arch. Fabrizio Lugli, prot. 78186 del 28/05/2018, con la quale sono state attribuite le funzioni al Dirigente Responsabile dell'Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali, dott.ssa. Giovanna Franzelli;

Dato atto che, vista l'assenza del Dirigente del Settore Ambiente, Protezione civile, Patrimonio e Sicurezza del Territorio, arch. Fabrizio Lugli, si considera superata la richiesta di sottoscrizione del visto di congruità, ai sensi degli artt. 24 e 25 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente;

Visto il parere favorevole del Dirigente Responsabile dell'Unità Specialistica Servizi Pubblici Ambientali, dott.ssa. Giovanna Franzelli, espresso in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Dato atto dell'attestazione in merito all'esistenza della copertura finanziaria della spesa, espressa in sede istruttoria dal Responsabile del Servizio Finanze, Economato e Organismi partecipati del Settore Risorse Finanziarie e Affari Istituzionali, dott. Davide Manelli;

Visto il parere favorevole del Ragioniere Capo, dott.ssa Stefania Storti, espresso in merito alla regolarità contabile ai sensi degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

D e l i b e r a

- di approvare, per i motivi indicati in premessa, il progetto esecutivo, posto agli atti del Settore (prot. n. **179935 / 2018**), denominato "*Lavori di Manutenzione Ordinaria canali di competenza comunali – Anni 2018, 2019, 2020*", e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica
- Atto di Cottimo
- Elenco Prezzi
- Computo Metrico Estimativo
- DUVRI
- Planimetria

- di approvare la relativa spesa di € 408.740,00 così suddivisa:

Quadro Economico	
Lavori di Manutenzione Ordinaria canali di competenza comunali –	
Anni 2018, 2019, 2020	
A) Lavori	
Importo lavori	263.900,00
Importo Manodopera	63.420,00
Importo soggetto a ribasso	327.320,00
Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	6.680,00
Totale A) Importo Lavori a base di gara	334.000,00
B) Somme a Disposizione	
Oneri Iva 22% su Totale A) Lavori	73.480,00
Imprevisti	735,00
Contributo AVCP	225,00
Assicurazione Progettista	300,00
Totale B) Somme a Disposizione	74.740,00
Totale complessivo A) + B)	408.740,00

- di dare atto che la spesa complessiva di € 408.740,00 trova conferma di disponibilità sul capitolo 14250 art. 48 “Manutenzione canali” - PdC 1.03.02.09.12, M/P 9/1 – dei Bilanci 2018, 2019, 2020 - Tipo Fin. 1 “Mezzi Correnti”, (Cod. SIOPE 1313), così ripartita in riferimento agli esercizi di bilancio:

	2018		2019		2020		Totali per riga
	Importo		Importo		Importo		
Lavori + Iva 22%	134.986,72		136.246,64		136.246,64		** Expression is faulty **
Assicurazione Progettista	300,00		0,00		0,00		** Expression is faulty **
Contributo ANAC	225,00		0,00		0,00		225,00
Imprevisti	735,00		0,00		0,00		735,00
Totali	136.246,72		136.246,64		136.246,64		** Expression is faulty **

- di dare altresì atto:

= che esistono i presupposti di cui all'art. 183, comma 6, del D.Lgs. 267 del 18 agosto 2000;

= che con successiva determinazione a contrattare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, si provvederà ad individuare le modalità di scelta del contraente.

Inoltre

LA GIUNTA COMUNALE

Ritenuto che ricorrano particolari motivi di urgenza;

Visto l'art. 134 c. 4 del D.Lgs. n. 267/2000, T.U. Ordinamento EE.LL.;

Ad unanimità di voti espressi in forma palese;

D e l i b e r a

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale:

Il Sindaco
MUZZARELLI GIAN CARLO

Il Segretario Generale
DI MATTEO MARIA



COMUNE DI MODENA

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA
SETTORE AMBIENTE, PROTEZIONE CIVILE, PATRIMONIO E
SICUREZZA DEL TERRITORIO**

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA CANALI DI COMPETENZA COMUNALI - ANNI 2018, 2019, 2020 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 2153/2018, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.;

Modena li, 22/11/2018

Sottoscritto dal Dirigente
(FRANZELLI GIOVANNA)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Affari Istituzionali

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA CANALI DI COMPETENZA COMUNALI - ANNI 2018, 2019, 2020 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 2153/2018, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 23/11/2018

Sottoscritto dal Dirigente
(MANELLI DAVIDE)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE Settore Risorse Finanziarie e Affari Istituzionali

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA CANALI DI COMPETENZA COMUNALI - ANNI 2018, 2019, 2020 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 2153/2018, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 24/11/2018

Sottoscritto dal Dirigente
(STORTI STEFANIA)
con firma digitale