



COMUNE DI MODENA

N. 691/2019 Registro Deliberazioni di Giunta

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE SEDUTA DEL 03/12/2019

L'anno 2019 il giorno 03 del mese di dicembre alle ore 11:30 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
PINELLI ROBERTA		Presente
VANDELLI ANNA MARIA		Presente
FILIPPI ALESSANDRA		Presente
BARACCHI GRAZIA		Presente
FERRARI DEBORA		Presente
BOSI ANDREA		Presente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Assente
BORTOLAMASI ANDREA		Presente

Assenti Giustificati: Ferrari Ludovica Carla.

Assiste il Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

OGGETTO n. 691

**SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI
CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE
STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL
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, 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;

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) poiché, in caso di innalzamento del livello del fiume (piene), i limi che si sedimentano creano notevole ostacolo al deflusso delle acque;
- in accordo con l'Ufficio Manutenzione straordinaria e verde pubblico, ad interventi di consolidamento spondale di tratti di canali a fianco della viabilità in concomitanza di franamenti per la sicurezza degli utenti che verranno concordati nel prosieguo dei lavori;

Considerato che, a seguito di sopralluoghi effettuati dal tecnico incaricato dell'Ufficio Opere Idrauliche del Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive, sono stati individuati i seguenti canali sui quali effettuare gli interventi:

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 Bergamozzo, 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;

Elenco dei manufatti idraulici di proprietà comunale oggetto di interventi:

– 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 – fine tratto tombato fognatura sbarra accesso al depuratore;
- 5) Fossa Grillenzona – “bacino laminazione” tra sede Ing. Ferrari Impianti, tangenziale e rotatoria via Barchetta;
- 6) Naviglio – Cloaca Macelli – Corso Vittorio Emanuele;
- 7) Fossa Acquara – intersezione con Via Firenze;
- 8) Fossa Bernarda – attraversamento Via Emilia (a valle) – Località Fossalta;
- 9) Torrente Tiepido – Fossalta – argine sx subito a valle del ponte;
- 10) Torrente Tiepido – Fossalta – argine sx circa m100 a monte del ponte;
- 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”;

Considerato che gli interventi consisteranno sommariamente in:

- sfalci della vegetazione ripariale;
- ripristini delle sezioni idrauliche;
- consolidamento di sponde con infissione di palafitte di legno verde e collocazione di tavolame;
- sostituzione, riparazione di manufatti idraulici (ventilabri- paratoie);
- eventuali interventi urgenti, a carattere di straordinarietà, di pronto intervento, a seguito di eventi imprevedibili, non programmabili di ripristini di sponde di canali, da effettuarsi entro 4 (quattro) ore dalla richiesta del tecnico incaricato;
- in caso di attivazione della sopraddetta procedura, l'impresa garantirà un servizio di reperibilità attivo h 24;

Visto lo “Studio di Fattibilità” predisposto dal tecnico incaricato dell’Ufficio Opere Idrauliche del Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive, relativo ai lavori denominati “Sistema idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - Manutenzione straordinaria - Anno 2019” posto agli atti del Settore (prot. n. 215606/2018);

Visto il progetto esecutivo predisposto dal tecnico incaricato dell’Ufficio Opere Idrauliche del Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive, relativo ai lavori denominati “Sistema idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - Manutenzione straordinaria - Anno 2019” posto agli atti del Settore (prot. n. 353057/2019), e composto dai seguenti elaborati:

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

che prevede una spesa complessiva di € 200.000,00 così suddivisa:

Sistema Idraulico dei canali di scolo di competenza comunale – anno 2019 – manutenzione straordinaria - CUP D92B18000340004	Base d'asta
Importo lavori	89.670,00
Importo Manodopera	70.266,00
Importo soggetto a ribasso	159.936,00
Importo Oneri per la Sicurezza (non soggetto a ribasso – art. 23 c. 6 D.Lgs. 50/2016)	3.264,00
Importo a base di gara	163.200,00
Somme a disposizione	
Oneri IVA 22 %	35.904,00
Assicurazione progettista	200,00
Contributo ANAC	225,00
Imprevisti	471,00
Totale Somme a disposizione	36.800,00
Totale complessivo	200.000,00

Visto il verbale di validazione del progetto prot. n. 353585 del 29/11/2019 posto agli atti del Settore Ambiente;

Considerato:

- che ai lavori oggetto della presente deliberazione e' stato assegnato il Cup D92B18000340004 ai sensi della Legge n.144/99 e successive deliberazioni CIPE;

- che l'opera è prevista nel Piano Pluriennale degli Investimenti 2019/2021 al Cod. Int. Amm.ne n. 2019-027-00-02 - progressivo 2018 / nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2019/2021 e nell'Elenco Annuale;

- 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., in quanto si tratta di interventi di manutenzione di strutture esistenti;

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

Dato atto della programmazione dei pagamenti, ai sensi dell'art.9 del D.L. n. 78/2009;

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

Vista l'assegnazione di funzioni disposta dal Dirigente del Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive, arch. Fabrizio Lugli, nei confronti del Dirigente Responsabile del Servizio Ambiente, ing. Loris Benedetti, con nota prot. 326480/2019, in base alla quale può formulare proposte di deliberazioni di competenza della Giunta o del Consiglio, previo visto di congruità del Dirigente Responsabile del Settore;

Visto il parere favorevole del Dirigente Responsabile del Servizio Ambiente, ing. Loris Benedetti, 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.;

Acquisito il visto di congruità del Dirigente Responsabile del Settore Ambiente, edilizia privata e attività produttive, arch. Fabrizio Lugli, ai sensi degli artt. 24 e 25 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente;

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 patrimoniali, 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 Ambiente, edilizia privata e attività produttive, relativo al "Sistema idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - Manutenzione straordinaria - Anno 2019" posto agli atti del Settore (prot. n. 353057/2019), e composto dai seguenti elaborati:

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

che prevede una spesa complessiva di € 200.000,00 così suddivisa:

Sistema Idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - anno 2019 - manutenzione straordinaria - CUP D92B18000340004	Base d'asta
Importo lavori	89.670,00
Importo Manodopera	70.266,00
Importo soggetto a ribasso	159.936,00
Importo Oneri per la Sicurezza (non soggetto a ribasso - art. 23 c. 6 D.Lgs. 50/2016)	3.264,00
Importo a base di gara	163.200,00
Somme a disposizione	
Oneri IVA 22 %	35.904,00
Assicurazione progettista	200,00
Contributo ANAC	225,00
Imprevisti	471,00
Totale Somme a disposizione	36.800,00
Totale complessivo	200.000,00

- di dare atto inoltre:

= che responsabile del procedimento è l'Ing. Loris Benedetti, Dirigente responsabile del Servizio Ambiente;

= che la spesa di € 200.000,00 trova copertura al capitolo 24790/0 del Piano Esecutivo di Gestione 2019 - P.P.I. 141.105.2848 - intervento progressivo 2019-027-00-02, crono 2019/253;

= che la copertura finanziaria di € 200.000,00 è costituita come segue:

a) per € 112.623,27 da quote accantonate negli esercizi precedenti e transitate sul capitolo di Avanzo di amministrazione per opere finanziate con oneri per attività estrattive a destinazione vincolata, capitolo 1.58.00, cod. fin.58;

b) per € 87.376,73 da entrate accertate nell'esercizio 2019 sul capitolo 4654/0 Pdc 4.5.4.99.999

“Altre entrate in c/capitale nac”, cod. fin. 40;

= che parte della spesa, pari ad € 199.775,00, non sarà esigibile fino all'anno 2020, pertanto è da reimputare al correlato fondo pluriennale vincolato e sarà reimputata all'esercizio finanziario 2020, con le conseguenti variazioni di bilancio e di cassa;

= che la presente deliberazione, vista la variazione di bilancio, sarà trasmessa al Tesoriere;

= 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, EDILIZIA PRIVATA E ATTIVITA' PRODUTTIVE**

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 4032/2019, 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, 02/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente
(BENEDETTI LORIS)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

**VISTO DI CONGRUITÀ
SETTORE AMBIENTE, EDILIZIA PRIVATA E ATTIVITA' PRODUTTIVE**

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Ai sensi degli articoli 24 e 25 del Regolamento di Organizzazione dell'Ente, si appone il visto di congruità del Responsabile di Settore alla presente proposta di deliberazione n. 4032/2019.

Modena li, 02/12/2019

Sottoscritto dal Responsabile di Settore
(LUGLI FABRIZIO)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 4032/2019, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 02/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente
(MANELLI DAVIDE)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

OGGETTO: SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 4032/2019, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 02/12/2019

Sottoscritto dal Dirigente
(STORTI STEFANIA)
con firma digitale



COMUNE DI MODENA

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Deliberazione di Giunta n. 691 del 03/12/2019

OGGETTO : SERVIZIO IDRICO PER MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - ANNO 2019 - CUP D92B18000340004 - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

La presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 10/12/2019 ed è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.lgs n. 267/2000

Modena li, 07/01/2020

**II SEGRETARIO GENERALE
(DI MATTEO MARIA)
con firma digitale**