



## COMUNE DI MODENA

**N. 754/2020 Registro Deliberazioni di Giunta**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE  
SEDUTA DEL 15/12/2020**

L'anno 2020 il giorno 15 del mese di dicembre alle ore 09:30 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
LUCA' ANNA MARIA		Presente
BARACCHI GRAZIA		Presente
BOSI ANDREA		Presente
FERRARI LUDOVICA CARLA		Presente
BORTOLAMASI ANDREA		Presente

Assenti Giustificati:

Assiste il Vice-Segretario Generale MARCHIANO' LUISA.

Il Presidente pone in trattazione il seguente

**OGGETTO n. 754**

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO  
DI COMPETENZA COMUNALE - ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 -  
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, 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) dato che, 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 rotonda 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”;

- 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 6 (sei) ore dalla richiesta del tecnico incaricato;
- in concomitanza delle “allerte” diramate dal dipartimento della protezione civile regionale l'impresa dovrà garantire entro 4 (quattro) ore dalla richiesta del tecnico incaricato l'attivazione di personale e mezzi richiesti;

- che al fine di garantire il tempestivo intervento per eventuali emergenze e allerte della Protezione Civile di cui ai punti precedenti per tutta la durata dell'appalto, l'impresa:

= garantirà un servizio di reperibilità H 24 (di personale e mezzi);

= dovrà attivare un deposito macchine operatrici nel territorio del comune di Modena;

= dovrà avere almeno 4 dipendenti che siano abilitati come operatori di macchine operatrici;

= dovrà avere in disponibilità immediata un parco automezzi costituito da almeno le sottoelencate macchine operatrici:

- autocarro portata utile q.18 con gru sollevamento q 10 con mordente;
- attrezzature varie gruppo elettrogeno da 5 KW, fari per illuminazione con treppiedi;
- saldatrice, compressore, trapani, martello demolitore, flessibile, motoseghe);
- trattore 4 R.M. potenza cv. 130 con pala ribaltabile retro montata su sollevatore idraulico portata q 15 per trasporto materiali;
- trattore 4 R.M. cv 130 con con pompa idrovora retro montata su sollevatore idraulico tubazione aspirazione Ø 200 profondità aspirazione m 4;

- che verrà riconosciuto alla ditta, a titolo di indennità per la disponibilità all'attivazione delle procedure di urgenza e reperibilità, un importo di € 3.600,00;

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 2020" posto agli atti del Settore (prot. n. 311819 / 2020), 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 2020 - Manutenzione straordinaria - CUP D93E20000040004	Base d'asta
A) Lavori	
a) Lavori soggetti a ribasso d'asta	109.847,00
b) Manodopera	47.077,00
c) SubTotale Importo soggetto a ribasso (a+b)	156.924,00
d) Oneri per la sicurezza NON soggetti a ribasso	3.202,00
e) Totale Lavori a base di gara (c+d)	160.126,00
f) Indennità reperibilità e urgenze NON soggetto a ribasso	3.600,00

Sistema Idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - Anno 2020 - Manutenzione straordinaria - CUP D93E20000040004	Base d'asta
Totale A) importo Contratto a base di gara (e+f)	163.726,00
B) Somme a disposizione	
Oneri IVA 22 %	36.019,72
Assicurazione progettista	200,00
Contributo ANAC (art. 65 del DL 19 maggio 2020, n. 34 - Esonero temporaneo contributi Anac per le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore della norma e fino alla data del 31 dicembre 2020)	0,00
Imprevisti	54,28
Totale B) Somme a disposizione	36.274,00
Totale complessivo (A+B)	200.000,00

Visto il verbale di validazione del progetto Prot. n. 311932 / 2020 posto agli atti del Settore Ambiente;

Considerato:

- che ai lavori oggetto della presente deliberazione e' stato assegnato il Cup D93E20000040004 ai sensi della Legge 144/99 e successive deliberazioni CIPE;
- che l'opera è prevista nel Piano Pluriennale degli Investimenti 2020/2022 al Cod. Int. Amm.ne n. 2020-027-00 nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2020/2022 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 D.lgs. n. 267/2000 T.U. Ordinamento EE.LL.;

Vista la disposizione del Sindaco, Prot. n. 85391 del 01/04/2020, con la quale è stato conferito all' Arch. Roberto Bolondi l'incarico di Dirigente responsabile del Settore Ambiente, Edilizia Privata e Attivita' Produttive;

Vista la disposizione del Dirigente responsabile del Settore Ambiente, Edilizia Privata e Attività Produttive, Prot. n. 85628 del 01/04/2020, di conferma di deleghe all'ing. Loris Benedetti, Dirigente del Servizio Ambiente;

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. Roberto Bolondi, 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 2020” posto agli atti del Settore (prot. n. 311819 / 2020), 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 2020 - Manutenzione straordinaria - CUP D93E20000040004	Base d'asta
A) Lavori	
a) Lavori soggetti a ribasso d'asta	109.847,00
b) Manodopera	47.077,00

Sistema Idraulico dei canali di scolo di competenza comunale - Anno 2020 - Manutenzione straordinaria - CUP D93E20000040004	Base d'asta
c) SubTotale Importo soggetto a ribasso (a+b)	156.924,00
d) Oneri per la sicurezza NON soggetti a ribasso	3.202,00
e) Totale Lavori a base di gara (c+d)	160.126,00
f) Indennità reperibilità e urgenze NON soggetto a ribasso	3.600,00
Totale A) importo Contratto a base di gara (e+f)	163.726,00
B) Somme a disposizione	
Oneri IVA 22 %	36.019,72
Assicurazione progettista	200,00
Contributo ANAC (art. 65 del DL 19 maggio 2020, n. 34 - Esonero temporaneo contributi Anac per le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore della norma e fino alla data del 31 dicembre 2020)	0,00
Imprevisti	54,28
Totale B) Somme a disposizione	36.274,00
Totale complessivo (A+B)	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 2020 – Pol. 191 – Prog. 19103 - intervento progressivo 2020-027-00, crono 2020/685;

= che la copertura finanziaria di € 200.000,00 è costituita da entrate accertate nell'esercizio 2020, cod. fin. 95, sul capitolo 4747/0, PDC 4.5.1.1.1 “Permessi di costruire”;

= che la spesa non sarà esigibile fino all'anno 2021, pertanto è da reimputare al correlato fondo pluriennale vincolato e sarà reimputata all'esercizio finanziario 2021, con le conseguenti variazioni di bilancio e di cassa;

= 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 Vice-Segretario Generale  
MARCHIANO' LUISA



**COMUNE DI MODENA**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA  
SETTORE AMBIENTE, EDILIZIA PRIVATA E ATTIVITA' PRODUTTIVE**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 4137/2020, 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, 14/12/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(BENEDETTI LORIS)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

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

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 - APPROVAZIONE 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. 4137/2020.

Modena li, 14/12/2020

Sottoscritto dal Responsabile di Settore  
(BOLONDI ROBERTO)  
con firma digitale



## COMUNE DI MODENA

### ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA Settore Risorse Finanziarie e Patrimoniali

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si attesta l'esistenza della copertura finanziaria della spesa relativa alla presente proposta di deliberazione n. 4137/2020, ai sensi degli artt. 147 bis, comma 1, e 153, comma 5, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 14/12/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(MANELLI DAVIDE)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

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

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE - ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Si esprime parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 4137/2020, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL.

Modena li, 14/12/2020

Sottoscritto dal Dirigente  
(STORTI STEFANIA)  
con firma digitale



**COMUNE DI MODENA**

**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE**

**Deliberazione di Giunta n. 754 del 15/12/2020**

**OGGETTO : MANUTENZIONE STRAORDINARIA SISTEMA  
IDRAULICO DEI CANALI DI SCOLO DI COMPETENZA COMUNALE -  
ANNO 2020 - CUP D93E20000040004 - APPROVAZIONE  
PROGETTO ESECUTIVO**

La presente Deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal 17/12/2020 ed è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D.lgs n. 267/2000

Modena li, 12/01/2021

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