



# CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

Provincia di Bologna

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 71 del 17/05/2024

**OGGETTO: APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DELLA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO**

L'anno **duemilaventiquattro**, addì **diciassette** del mese di **maggio** alle ore **09:00**, presso la sede comunale di via Matteotti 10, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita la Giunta Comunale sotto la presidenza del **Sindaco Belinda Gottardi**.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale il **Segretario Generale Monica Tardella**.

Intervengono i Signori:

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenza</b>
<b>GOTTARDI BELINDA</b>	Sindaco	Presente in sala
<b>GURGONE PAOLO</b>	Assessore	Presente in sala
<b>GIANNERINI BARBARA</b>	Assessore	Presente in sala
<b>DE PAOLI LUCA</b>	Assessore	Presente in sala
<b>CAVALIERI MATTEO</b>	Assessore	Presente in sala
<b>BOCCIA RAIMONDO</b>	Assessore	Presente in sala

**PRESENTI IN SALA: 6**

**PRESENTI IN COLLEGAMENTO: 0**

**ASSENTI: 0**

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento:

**OGGETTO:**

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DELLA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITÀ CASTELLO

Premesso che in occasione di condizioni meteo avverse legate ad abbondanti precipitazioni, ciclicamente il territorio di Castel Maggiore in località Castello subisce danneggiamenti alle strutture pubbliche e private, con problematiche legate sia all'innalzamento del livello idrometrico del corso d'acqua che al corretto funzionamento del sistema;

**Vista:**

- la necessità, di procedere ad uno studio idraulico della località Castello del comune di Castel Maggiore al fine di analizzare la situazione ed individuare eventuali criticità;
- la Determinazione LPA n°201 del 04/08/2023 avente ad oggetto “*AFFIDAMENTO DIRETTO DI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LO STUDIO IDRAULICO DELLA RETE FOGNARIA E DEL CANALE NAVILE IN CASTEL MAGGIORE - ZONA CASTELLO- CIG Z1B3C19B9B*” con cui è stato dato incarico al Dott. Ing. Carlo Baietti con studio in Via G. Pilati, 13, 40068, S. Lazzaro di Savena per la redazione del rilievo e dello studio di fattibilità tecnico-economica per la sistemazione e adeguamento delle reti fognarie esistenti scolanti nel canale Navile in località Castello, in Comune di Castel Maggiore;

Preso atto del progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di “*SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITÀ CASTELLO*”, redatto dal Dott. Ing. CARLO BAIETTI, acquisito agli atti del Comune al prot. 13422/2024 e 13423/2024, e costituito dagli elaborati progettuali elencati di seguito:

**Relazioni generali**

Elaborato 0 Elenco elaborati	PG. 13422/2024
Elaborato 1 Relazione generale Preliminare	PG. 13422/2024
Elaborato 2 Documentazione fotografica	PG. 13422/2024

**Relazioni tecniche e specialistiche**

Elaborato 3 Relazione tecnica calcoli idraulici preliminari	PG. 13422/2024
Elaborato 4 Relazione Studio di prefattibilità ambientale	PG. 13422/2024
Elaborato 5 Piano particellare d'esproprio	PG. 13422/2024

**Elaborati grafici**

Elaborato 6 Corografia	PG. 13423/2024
Elaborato 7 Planimetria generale su ortofoto: SDF	PG. 13423/2024
Elaborato 8 Planimetria generale su ctr: SDF	PG. 13423/2024
Elaborato 9 Planimetria generale su catastale: SDF	PG. 13423/2024
Elaborato 10 Planimetria modello SWMM: Subcatchments	PG. 13423/2024

Elaborato 11 Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=10 anni	PG. 13423/2024
--	----------------

Elaborato 12 Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=25 anni	PG. 13423/2024
--	----------------

Elaborato 13 Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 anni e pioggia Tr=50 anni	PG. 13423/2024
--	----------------

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 71 DEL 17/05/2024

Elaborato 14 Planimetria modello SWMM: SDF riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 scarichi liberi e pioggia Tr=50 anni PG. 13423/2024

Elaborato 15 Planimetria generale su ortofoto: SDP PG. 13423/2024

Elaborato 16 Planimetria generale su ctr: SDP PG. 13423/2024

Elaborato 17 Planimetria generale su catastale: SDP PG. 13423/2024

Elaborato 18 Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=10 anni PG. 13423/2024

Elaborato 19 Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=10 anni e pioggia Tr=25 anni PG. 13423/2024

Elaborato 20 Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 anni e pioggia Tr=50 anni PG. 13423/2024

Elaborato 21 Planimetria modello SWMM: SDP riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 e pioggia Tr=50 PG. 13423/2024

Elaborato 22 Planimetria modello SWMM: SDP con sollevamento riempimenti e quote fuoriuscita acqua dai pozzetti con quota livello del Navile sezione 62-63 TR=50 e pioggia Tr=50 anni PG. 13423/2024

Elaborato 23 Impianto di sollevamento e nuovo scarico nel Navile: Pianta e sezione opere civili PG. 13423/2024

Elaborato 24 Impianto di sollevamento: Pianta e sezione opere elettromeccaniche PG. 13423/2024

**Elaborati amministrativi**

Elaborato 25 Quadro economico PG. 13423/2024

Elaborato 26 Stima sommaria PG. 13423/2024

Elaborato 27 Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza PG. 13423/2024

Tenuto conto che il costo complessivo dell'intervento ammonta ad € 1.720.000,00 come da seguente quadro economico:

<b>α</b>	<b>Lavori</b>		
α.1)	Importo dei lavori	€ 1.050.000,00	
α.2)	oneri della sicurezza	€ 50.000,00	
	<b>Totale lavori</b>		<b>€ 1.100.000,00</b>
<b>β</b>	<b>Somme a disposizione</b>		
β.1)	Imprevisti comprensivo di oneri fiscali	€ 55.000,00	
β.2)	Eventuali oneri spostamento sottoservizi esistenti	€ 48.000,00	
β.3)	Spese tecniche per progetto esecutivo, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, relazione geologica ed indagini compresi oneri casse professionali e oneri fiscali	€ 230.000,00	
β.4)	Spese tecniche per verifiche e validazione compresi oneri casse professionali e oneri fiscali	€ 18.000,00	
β.5)	Spese tecniche per collaudo tecnico amministrativo compresi oneri casse professionali ed oneri fiscali	€ 27.000,00	
β.6)	IVA (22% su α)	€ 242.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 620.000</b>
	<b>Totale opera</b>		<b>€ 1.720.000,00</b>

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 71 DEL 17/05/2024

Dato atto che il sopra riportato quadro economico potrà essere suscettibile di variazioni e/o aggiornamenti nelle successive fasi progettuali;

Ritenuto di dover approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo all'intervento in argomento;

visti inoltre:

- il D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 36/2023;
- il vigente Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità;
- la delega di funzioni di cui all'art. 107 del T.U.E.L. 267/2000 attribuite con decreto Sindaco n. 5/2023 e con il quale la Geom. Lucia Campana è stata nominata Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Ambiente fino al 31 Dicembre 2024;

Acquisito il parere favorevole relativo alla presente deliberazione in ordine alla regolarità tecnica espresso dal Responsabile del Settore "Lavori Pubblici e Ambiente" ai sensi dell'art. 49, comma 1°, del D.Lgs. 267/2000;

Stabilito che la presente deliberazione non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente, ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs. 267/2000, in quanto approvazione in linea tecnica non si richiede il parere del Responsabile dei Servizi Finanziari in ordine alla regolarità contabile;

Con voti unanimi favorevoli resi in forma palese;

### DELIBERA

1. di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
2. di approvare in linea tecnica il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) dell'intervento di "*SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO*", redatto dal Dott. Ing. CARLO BAIETTI, acquisito agli atti del Comune al prot. 13422/2024 e 13423/2024, composto dagli elaborati progettuali elencati in premessa conservati agli atti del servizio LL.PP.;
3. di approvare il quadro economico che prevede una spesa di intervento stimata in €1.720.000,00 ;
4. di confermare il responsabile del progetto ai sensi del D. Lgs. 36/2023 nella persona del Geom. Lucia Campana, Responsabile del 3° Settore LL.PP. e Ambiente.



# CITTA' DI CASTEL MAGGIORE

Provincia di Bologna

## LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

LAVORI PUBBLICI PATRIMONIO TRASPORTI MOBILITA' E MANUTENZIONE

### DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 71 del 17/05/2024**

OGGETTO:

**APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA DELLA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO**

#### PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Espressione del parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49, comma 1° del Decreto legislativo 18 agosto 2000 N. 267. In quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Favorevole

Contrario

Lì, 16/05/2024

**FIRMATO**

**IL RESPONSABILE**

**CAMPANA LUCIA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



# **CITTA' DI CASTEL MAGGIORE**

Provincia di Bologna

## **DELIBERA GIUNTA COMUNALE**

**N. 71 del 17/05/2024**

OGGETTO:

**APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ  
TECNICO-ECONOMICA DELLA SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE  
RETI FOGNARIE ESISTENTI IN LOCALITA' CASTELLO**

Letto, approvato e sottoscritto

**FIRMATO**

**IL SINDACO**

**GOTTARDI BELINDA**

**FIRMATO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**TARDELLA MONICA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

---