ORIGINALE

Comune della Città di Chiusi

Provincia di Siena

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Atto n. **188** del **13/09/2024**

Oggetto: Interventi di RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL LAGO DI CHIUSI - Progetto definitivo - APPROVAZIONE. CUP: G33I23000010007

L'anno **duemilaventiquattro** il giorno **tredici** del mese di **settembre** alle ore **13:00** nella Casa Comunale, convocata regolarmente, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

Ruolo	Nominativo	Presente	Assente
Sindaco	SONNINI GIANLUCA	Si	
Vicesindaco	FRULLINI VALENTINA	Si	
Assessore	BISCHERI MATTIA	Si	
Assessore	TALOZZI MAURA	Si	

Presenti: **4**
Assenti: **0**

Presiede l'adunanza il **Gianluca Sonnini** in qualità di Sindaco.

Assiste il Segretario **Dott. Gianpaolo Brancati**, incaricato della redazione del presente verbale.

Accertata la legalità del numero degli intervenuti, il Sindaco sottopone all'approvazione della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione.

LA GIUNTA COMUNALE

La seduta si è svolta in forma mista ai sensi della "Disciplina delle sedute in videoconferenza e della registrazione delle riunioni" approvata con deliberazione consiliare n. 20 del 24.03.2022. Sono presenti nella sede comunale: Il Sindaco, il Vicesindaco ed il Segretario Generale; partecipano alla seduta in videoconferenza: Talozzi Maura e Bischeri Mattia.

Premesso che:

- con Deliberazione della C.C. n. 66 del 19/12/2023 è stato approvato il "*PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2024/2026, DEL PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DEI BENI E SERVIZI 2024/2026 E DEI RELATIVI ELENCHI ANNUALI -APPROVAZIONE"*;
- l'intervento *RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL LAGO DI CHIUSI Codice Unico Intervento L00233780527202400001* è previsto nella seconda annualità del programma sopra menzionato;

Premesso che:

- con Deliberazione della G.C.n.241 del 21/10/2022 è stato preso atto del contributo assegnato al Comune di Chiusi di € 50.678,33 di cui al D.P.C.M. 17/12/2021 "*Ripartizione del Fondo per la progettazione territoriale*", somma introitata al Cap. 540 Parte Entrata;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. N. Reg. Gen. 216 del 14/02/2023 è stata incaricata la Soc. MMI srl, con sede in Via Ariberto n.1 a Milano (P.IVA:04198500964), per l'incarico professionale per il *Recupero e valorizzazione del lago di Chiusi* – Studio di fattibilità tecnica ed economica e progetto definitivo, per l'importo complessivo di € 50.678,33, di cui € 39.941,93 di onorario, € 1.597,68 di oneri previdenziali 4% e € 9.138,72 di IVA 22%, Codice CIG: 964332752F**,** con imputazione nel Cap.2514 Impegno 370 del bilancio 2023;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. N. Reg. Gen. 613 del 06/05/2023 è stato liquidato in favore della Soc. MMI srl, con sede in Via Ariberto n.1 a Milano (P.IVA:04198500964), la somma complessiva di € 5.443,15 di cui € 4.290,00 di onorario e € 171,60 di contributo cassa 4% e € 981,55 di + I.V.A. 22%, relativo al 1° acconto pari al 30% della Fase 1, (Studio di fattibilità tecnica ed economica) dell'incarico professionale per il con Deliberazione della G.C.n.241 del 21/10/2022 è stato preso atto del contributo assegnato al Comune di Chiusi di € 50.678,33 di cui al D.P.C.M. 17/12/2021 "*Ripartizione del Fondo per la progettazione territoriale*", somma introitata al Cap. 540 Parte Entrata
- con Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. N. Reg. Gen. 1417 del 31/10/2023 è stato liquidato in favore della Soc. MMI srl, con sede in Via Ariberto n.1 a Milano (P.IVA:04198500964), la somma complessiva di € 12.700,69 di cui € 10.010,00 di onorario e € 400,40 di contributo cassa 4% e € 2.290,29 di + I.V.A. 22%, relativo al 2° acconto pari al 70% della Fase 1 (Studio di fattibilità tecnica ed economica) alla consegna dello Studio di fattibilità tecnica ed economica, dell'incarico professionale per il *"Recupero e valorizzazione del lago di Chiusi*";
- con Deliberazione della G.C. n. 98 del 14/05/2023 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica relativo all'intervento "*Recupero e valorizzazione del lago di Chiusi*";

Premesso che:

- Che l'Amministrazione Comunale intende partecipare al Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027" di cui al Bando pubblico per l'attuazione dell'Azione 2.7.2 Priorità 2 "Transizione ecologica, resilienza e biodiversità". Interventi per la tutela della natura e della biodiversità. D.D. n.7825 del 9 aprile 2024 e D.D. n.8536 del 19 aprile 2024, con il *Recupero e valorizzazione del lago di Chiusi*, con scadenza per la presentazione della domanda al 16/09/2024;

Premesso che:

- Con Determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. N.R.Gen. 982 del 19/07/2024 è stato conferito alla Società "NEMO Nature and Enviroment Management Operators s.r.l" con sede a Firenze (FI) Viale G. Mazzini, 26 – 50132, P. IVA 04466640481, nella qualità di mandatario del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, costituito da NEMO srl e Arch. Andrea Meli (Studio INLAND) per la redazione degli elaborati relativi agli aspetti naturalisti e forestali e Relazione Paesaggistica del progetto (contratto RTP registrato a Firenze il 23/07/2024, repertorio n. 36.228) per un importo complessivo di €

27.101,85 di cui € € 26.101,85 imputati al al fondo rotativo per la progettualità Cassa Deposito e Prestiti ed € 1.000,00 al Cap. 2515;

Visto:

- che con nota Prot.n. 14024 del 12/09/2024, i tecnici incaricati hanno trasmesso il progetto definitivo costituito dai seguenti documenti:
  - A-01-00 Relazione generale;
  - A-02-00 Relazione tecnica specialistica;
  - A-03-00 Relazione Paesaggistica – NON CONSEGNATA;
  - A-04-00 Studio d'incidenza ambientale;
  - A-05-00 Disciplinare descrittivo;
  - A-06-00 Piano particellare di esproprio;
  - A-07-00 Analisi e elenco prezzi;
  - A-08-00 Computo metrico estimativo;
  - A-09-00 Quadro economico;
  - A-10-00 Aggiornamento prime indicazioni della sicurezza;
  - B-01-00 Corografia generale;
  - B-02-00 Planimetria stato di fatto con documentazione fotografica;
  - B-03-00 Planimetria stato di fatto su CTR con mappatura sottoservizi;
  - B-04-00 Planimetria rilievo batimetrico;
  - B-05-00 Planimetria generale opere in progetto con sottoservizi;
  - B-06-00 Planimetria catastale con sovrapposizione delle aree d'intervento progettuale
  - B-07-00 Planimetria con vincoli idrologici/idraulici: Zone di salvaguardia del lago di Chiusi
  - B-07-01 Planimetria con vincoli idrologici/idraulici - Pericolosità da alluvione del PGRA
  - B-08-00 Planimetria vincoli ambientali e paesaggistici
  - B-09-00 Planimetrie con impostazione del cantiere
  - B-10-00 Planimetria d'inserimento ambientale degli interventi

  1° STRALCIO
  1) Intervento di riduzione apporto solido (riqualificazione casse di colmata)
  - C-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
  - C-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

  2) Intervento pilota di contrasto all'erosione (protezione spondale)
  - D-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
  - D-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

  3) Intervento sperimentale di ricostituzione del canneto
  - E-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
  - E-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

  4) Intervento di salvaguardia del lago (riqualificazione deposito a servizio igienico)
  - F-01-00 Planimetria generale

  5) Intervento di predisposizione di un sistema di monitoraggio del trasporto solido (gestione chiuse)
  - G-01-00 Planimetria generale

- che il progetto prevede un importo complessivo di € 1.460.000,00, distribuiti secondo il seguente Quadro Economico:

-

A	IMPORTO LAVORI	
A	**Importo lavori a corpo e/o a misura**	**€ 992.000,0**
A.1	1) Intervento di riduzione apporto solido (riqualificazione casse di colmata)	€ 430.000,0
A.2	2) Intervento pilota di contrasto all'erosione (protezione spondale)	€ 113.500,0
A.3	3) Intervento sperimentale di ricostituzione del canneto	€ 260.500,0
A.4	4) Intervento di salvaguardia del lago (riqualificazione deposito a servizio igenico)	€ 75.000,0
A.5	5) Intervento di predisposizione di un sistema di misura del trasporto solido (gestione chiuse)	€ 93.000,0
	totale opere	€ 972.000,0
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (stimato 2%)	€ 20.000,0

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	spese Tecniche Incarico per **Prog. Esecutivo** , **Direzione Lavori** nonché **Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione**ed **Esecuzione** e CRE comprensivo di oneri	€ 79.040,0
B.2	Incarico per aspetti ambientali e paesaggistici Prog. Definitivo comprensivo di oneri	€ 22.214,0
B.3	Analisi dell'evoluzione fondo lago finalizzata alla stima del trasporto solido (voce A6 del computo)	€ 22.000,0
B.4	Monitoraggi floristi e vegetazionali delle aree di impianto per gli interventi di protezione spondale e ricostituzione canneto. (voce A7 del computo)	€ 10.000,0
B.5	Spese per accertamenti, rilievi geometrici e materici, indagini archeologiche, conoscitive e diagnostiche e prove di laboratorio	€ 6.000,0
B.6	Allacciamenti ai pubblici servizi/ versamenti istrutt.VVF, ecc.	€ 5.000,0
B.7	Spese per procedure di gara e oneri istruttori vari	€ 5.000,0
B.8	Spese per espropri e indennità di occupazione/servitù	€ 9.570,0
B.9	incentivo art.113 D.Lgs.50/2016 (2% di A)	€ 19.840,0
B10	IVA al 22% su (A)	€ 218.240,0
B11	IVA al 22% su (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 22.275,9
B12	Altro	€ 48.820,1
	TOTALE B	**€ 468.000,0**
A+B	**TOTALE COMPLESSIVO**	**€ 1.460.000,00**

Visto:
- che l'intervento previsto ricade anche in aree private;
- che una volta definite le aree da considerarsi soggette a demanio idrico, in data 09/08/2024 sono stati contattati i proprietari interessati e contestualmente fatta comunicazione di avvio del procedimento come da documentazione agli atti;
- che i tempi legati alla presentazione della domanda di finanziamento hanno costretto la suddivisione dell'intervento in due stralci funzionali;

Visto:
- il DDRT n.5356 del 10-04-2019 di concessione di aree demaniali per finalità pubbliche, il DDRT Decreto n.19512 del_28-08-2024 di concessione delle porzioni di terreni laterali al lago di Chiusi in Comune di Chiusi con quota uguale o inferiore a 248,70 m s.l.m. ed il Decreto 20397 11_09_2024 di concessione di terreni intestati al Demanio dello Stato ramo idrico;

Visto:
- che con nota prot. 13906 del 10/09/2024 il Sig. Carlo Ferruccio Accame ha dichiarato la disponibilità dell'area per l'esecuzione dell'opera in oggetto;

Visto:
- che è stata effettuata la Verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, in data 12/09/2024;

Visto infine:
- il D.Lgs.267/2000;
- Il Regolamento per la distribuzione degli incentivi di cui all'art.113 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., approvato con D.G.C. n. 1 del 15/01/2019;
- il Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti, nonché il Regolamento Comunale di Contabilità;
- Il codice CUP: G33I23000010007*;*

Visto il Decreto di nomina Sindacale a Responsabile del Servizio LL.PP. n.9 del 16/09/2022, di disporre la nomina del RUP nella persona dell'Arch. Roberta Guzzini e in caso di assenza o impedimento temporanei del Responsabile di assegnare tale nomina all'Istruttore Direttivo Tecnico nella persona del Geom. Luciano Scricciolo;

A voti unanimi legalmente resi, e con votazione unanime separata per quanto attiene alla immediata eseguibilità,

DELIBERA

1) di approvare il progetto definitivo dell'intervento di "RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL LAGO

DI CHIUSI" trasmesso con nota Prot.n. 14024 del 12/09/2024 dai tecnici incaricati costituito dai seguenti elaborati:

- A-01-00 Relazione generale;
- A-02-00 Relazione tecnica specialistica;
- A-03-00 Relazione Paesaggistica – NON CONSEGNATA;
- A-04-00 Studio d'incidenza ambientale;
- A-05-00 Disciplinare descrittivo;
- A-06-00 Piano particellare di esproprio;
- A-07-00 Analisi e elenco prezzi;
- A-08-00 Computo metrico estimativo;
- A-09-00 Quadro economico;
- A-10-00 Aggiornamento prime indicazioni della sicurezza;
- B-01-00 Corografia generale;
- B-02-00 Planimetria stato di fatto con documentazione fotografica;
- B-03-00 Planimetria stato di fatto su CTR con mappatura sottoservizi;
- B-04-00 Planimetria rilievo batimetrico;
- B-05-00 Planimetria generale opere in progetto con sottoservizi;
- B-06-00 Planimetria catastale con sovrapposizione delle aree d'intervento progettuale
- B-07-00 Planimetria con vincoli idrologici/idraulici: Zone di salvaguardia del lago di Chiusi
- B-07-01 Planimetria con vincoli idrologici/idraulici - Pericolosità da alluvione del PGRA
- B-08-00 Planimetria vincoli ambientali e paesaggistici
- B-09-00 Planimetrie con impostazione del cantiere
- B-10-00 Planimetria d'inserimento ambientale degli interventi

1° STRALCIO

1) Intervento di riduzione apporto solido (riqualificazione casse di colmata)
- C-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
- C-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

2) Intervento pilota di contrasto all'erosione (protezione spondale)
- D-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
- D-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

3) Intervento sperimentale di ricostituzione del canneto
- E-01-00 Planimetria dettaglio stato di progetto
- E-02-00 Tipologico intervento (pianta e sezione)

4) Intervento di salvaguardia del lago (riqualificazione deposito a servizio igienico)
- F-01-00 Planimetria generale

5) Intervento di predisposizione di un sistema di monitoraggio del trasporto solido (gestione chiuse)
- G-01-00 Planimetria generale

2) di approvare il Quadro Economico dell'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 1.460.000,00, come di seguito riportato:

A	IMPORTO LAVORI	
A	**Importo lavori a corpo e/o a misura**	**€ 992.000,0**
A.1	1) Intervento di riduzione apporto solido (riqualificazione casse di colmata)	€ 430.000,0
A.2	2) Intervento pilota di contrasto all'erosione (protezione spondale)	€ 113.500,0
A.3	3) Intervento sperimentale di ricostituzione del canneto	€ 260.500,0
A.4	4) Intervento di salvaguardia del lago (riqualificazione deposito a servizio igenico)	€ 75.000,0
A.5	5) Intervento di predisposizione di un sistema di misura del trasporto solido (gestione chiuse)	€ 93.000,0
	totale opere	€ 972.000,0
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (stimato 2%)	€ 20.000,0
B	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**	
B.1	spese Tecniche Incarico per **Prog. Esecutivo** , **Direzione Lavori** nonché **Coordinamento alla sicurezza in fase di Progettazione**ed **Esecuzione** e CRE comprensivo di oneri	€ 79.040,00
B.2	Incarico per aspetti ambientali e paesaggistici Prog. Definitivo comprensivo di oneri	€ 22.214,00
B.3	Analisi dell'evoluzione fondo lago finalizzata alla stima del trasporto solido (voce A6 del computo)	€ 22.000,00

B.4	Monitoraggi floristi e vegetazionali delle aree di impianto per gli interventi di protezione spondale e ricostituzione canneto. (voce A7 del computo)	€ 10.000,00
B.5	Spese per accertamenti, rilievi geometrici e materici, indagini archeologiche, conoscitive e diagnostiche e prove di laboratorio	€ 6.000,00
B.6	Allacciamenti ai pubblici servizi/ versamenti istrutt.VVF, ecc.	€ 5.000,00
B.7	Spese per procedure di gara e oneri istruttori vari	€ 5.000,00
B.8	Spese per espropri e indennità di occupazione/servitù	€ 9.570,00
B.9	incentivo art.113 D.Lgs.50/2016 (2% di A)	€ 19.840,00
B10	IVA al 22% su (A)	€ 218.240,00
B11	IVA al 22% su (b.1+b.2+b.3+b.4+b.5)	€ 30.635,90
B12	Altro	€ 40.460,10
	TOTALE B	**€ 468.000,0**
A+B	**TOTALE COMPLESSIVO**	**€ 1.460.000,00**

3) di dare atto che la realizzazione dei lavori é subordinata all'approvazione del progetto esecutivo secondo i termini e le modalità della normativa vigente;
4) di presentare istanza di finanziamento per il bando “Interventi per la tutela della natura e della biodiversità” approvato con DDRT D.D. n. 7825 del 09/04/2024 e successivo DDRT 8536 del 19/04/2024 che prevede un contributo pari al 100% delle spese ammissibili;
5) che il calcolo delle somme ammissibili saranno soggette ad istruttoria da parte dei competenti uffici regionali e loro delegati (Sviluppo Toscana SpA);
6) che nelle more della predetta istruttoria si può ipotizzare un contributo concedibile di € 1.342.498,41 da cui deriva una compartecipazione da parte del bilancio comunale di € 117.501,59 dovuto alle somme non strettamente ammissibili come indicate nel bando;
7) di nominare RUP dei lavori di “RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL LAGO DI CHIUSI”, l'Arch. Roberta Guzzini, Responsabile del Servizio LL.PP. del Comune di Chiusi;
8) individuare, ai sensi dell'art.4, comma 2 del Regolamento per la distribuzione degli incentivi di cui all’art. 113 del D.Lgs. 50/2016, approvato con D.G.C. n. 1 del 15/01/2019 e s.m.i., il gruppo di lavoro per le attività di cui all'art.5 del suddetto regolamento, (*programmazione della spesa per investimenti, valutazione preventiva dei progetti, predisposizione e controllo delle procedure di gara, esecuzione di contratti pubblici, RUP*), costituito dai dipendenti impiegati del Servizio LL.PP. (R. Guzzini, L. Scricciolo, F. Baglioni, F. Giannelli, M. Bettollini), per le mansioni di RUP, supporto al RUP, per tutte le fasi di realizzazione dell'opera (individuazione del progettista, approvazione del progetto, aggiudicazione ed esecuzione dei lavori), da svolgere nei tempi di realizzazione dell'opera;
9) di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.Lgs. n° 267/2000.

Oggetto: Interventi di RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL LAGO DI CHIUSI - Progetto definitivo - APPROVAZIONE. CUP: G33I23000010007

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA (art. 49 T.U.E.L. n. 267/2000)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, si esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione n. **14** del **12/09/2024**.

Chiusi, 12/09/2024

Il Responsabile del Servizio
GUZZINI ROBERTA

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE (art. 49 T.U.E.L. n. 267/2000)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, si esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione n. **14** del **12/09/2024.**

Chiusi, 12/09/2024

Caserta Francesca

L'originale del presente atto in formato elettronico è sottoscritto con firma digitale ai sensi del vigente D.Lgs. n. 82/2005 e conservato negli archivi informatici del Comune di Chiusi.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Sindaco	**Segretario**
Gianluca Sonnini	Dott. Gianpaolo Brancati

***

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Il Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

CERTIFICA

che la presente deliberazione è divenuta esecutiva in data **13/09/2024** perché dichiarata **immediatamente eseguibile** (art. 134, comma 4, T.U.E.L. n. 267/2000).

Chiusi,

Segretario
Dott. Gianpaolo Brancati