consorzio di bonifica
teverenera

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

Registro delibere del Consiglio di Amministrazione ORIGINALE N. 75

OGGETTO: Realizzazione di invasi collinari in loc. Viepri in Comune di Massa Martana. Modifica dell'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

L'anno 2024 il giorno 26 del mese di GIUGNO alle ore 18:00, in seconda convocazione, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con nota in data 21/06/2024 Prot. n. 6407, si è riunito il Consiglio di Amministrazione.

Risultano:

		Presente/Assente
DR. MANNI MASSIMO	Presidente del C.d.A	Presente
MALVETANI GIUSEPPE	Vice Presidente del C.d.A	Assente
MONTORI MORENO	Componente del C.d.A	Assente
CIARDO GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
ROMOLI ALESSANDRO	Componente del C.d.A	Assente
MONTANI GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
REGIONE LAZIO PRESIDENTE GIUNTA O SUO DELEGATO	Componente del C.d.A	Assente

Assiste il Presidente della riunione, il Direttore DR.SSA CARLA PAGLIARI
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza DR. MASSIMO MANNI nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti inscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio di Amministrazione adotta la seguente deliberazione:

OGGETTO: Realizzazione di invasi collinari in loc. Viepri in Comune di Massa Martana. Modifica dell'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PREMESSO CHE il Consorzio ha affidato con provvedimento del C.D.A. n.148 del 27/11/2023 alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 per l'importo complessivo già completamente impegnato di €126.687,08 inclusa CNIA 4% ed iva 22%;

CHE sulla base del sopracitato provvedimento si disciplinavano anche le prestazioni progettuali da svolgere;

CHE con provvedimento n.138 del 28/11/2023 si è liquidata la somma di € 21.315,84, quale anticipazione alla progettazione relativamente agli elaborati previsti dall'offerta economica sulla base del preventivo trasmesso con prot. n. 0009816 del 24/11/2023 che costituisce parte integrante dell'affidamento;

CHE con nota prot. consort. n. 922 del 30/01/2024 veniva trasmesso alla società in argomento, il disciplinare di affidamento dei servizi tecnici di ingegneria relativo allo svolgimento della progettazione affidata;

CHE sulla base di varie riunioni tecniche e dei sopralluoghi nei giorni 01 e 02 febbraio 2024, presso il sito oggetto di progettazione, alla presenza di membri della comunanza agraria di Viepri e dei tecnici del Comune di Massa Martana, sono emerse alcune problematiche nel centro storico del paese di Viepri;

CHE con prot. consort. n.6062 del 11/06/2024 si recepisce il verbale di sopralluogo prodotto dalla società affidataria M.M.I, inerente al dettaglio delle informazioni di cui al punto precedente;

CHE sulla base di quanto sopra, si decurta dalla progettazione affidata, la sistemazione del fosso Musaleo nell'attraversamento dell'abitato di Viepri, per un importo delle opere stimato in € 900.000,00 e quindi il nuovo importo complessivo delle opere è circa pari:

A	**Progettazione invasi**	**A**	**B (38% di A)**	**C=A+B**
		importo opere	**somme a disposizione**	**Finanziamento**
A.1	Invaso 4 con sistemazione fosso Musaleo e Colacchione	2.170.000,00 €	824.600,00 €	2.994.600,00 €

A.2	Invaso 1 ex cava con sistemazione fosso Musaleo	2.080.000,00 €	790.400,00 €	2.870.400,00 €
A.3	Incremento opere per laminazione	250.000,00 €	95.000,00 €	345.000,00 €
B.1	Rete di distribuzione comprensorio di 35ha (tubazione L 1200 m a gravità e stazione di sollevamento)	650.000,00 €	247.000,00 €	897.000,00 €
B.2	Rete di distribuzione di emergenza comprensorio 87 ha (condotta di 3000m con sollevamento per la zona non raggiungibile a gravità)	1.550.000,00 €	589.000,00 €	2.139.000,00 €
	Totale	**6.700.000,00 €**	**2.546.000,00 €**	**9.246.000,00**

CHE con email agli atti dell'ente la società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano trasmetteva al Consorzio la nuova proposta di determinazione dei corrispettivi sulla base del nuovo importo stimato delle opere da progettare;

CHE nell'ambito della proposta anzidetta vengo aggiunte le prestazioni per la redazione della relazione paesaggistica e per lo studio di impatto ambientale relative agli invasi ed alle opere connesse, come di seguito individuato:

IDRAULICA – D.02		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0700
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.07	Relazione idrologica	0,0150
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150
QbI.08	Relazione idraulica	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000

IDRAULICA – D.04

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0700
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.07	Relazione idrologica	0,0150
QbI.08	Relazione idraulica	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300
QbII.11	Relazione idraulica	0,0300

STRUTTURE – S.05		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture	0,0150

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=21,44% S=CP*K	CP+S
D.02	IDRAULICA	3 300 000,00	5,4694169500%	0,45	QbI.01, QbI.02, QbI.07, QbI.09, QbI.08	0,1250	10 152,61	2 176,46	12 329,07
D.04	IDRAULICA	2 200	5,9042294700%	0,65	QbI.01, QbI.02,	0,1100	9 287,35	1 990,98	11 278,33

		000,00			QbI.07, QbI.08				
S.05	STRUTTURE	1 200 000,00	6,7010717200%	1,05	QbI.01, QbI.02, QbI.09	0,1150	9 709,85	2 081,55	11 791,40

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=21,44% S=CP*K	CP+S
D.02	IDRAULICA	3 300 000,00	5,4694169500%	0,45	QbII.01, QbII.05, QbII.03, QbII.12, QbII.10, QbII.11, QbII.19, QbII.24	0,4500	36 549,38	7 835,27	44 384,65
D.04	IDRAULICA	2 200 000,00	5,9042294700%	0,65	QbII.01, QbII.05, QbII.03, QbII.10, QbII.11	0,3000	25 329,14	5 429,94	30 759,08
S.05	STRUTTURE	1 200 000,00	6,7010717200%	1,05	QbII.01, QbII.05, QbII.03, QbII.12, QbII.19	0,2800	23 641,38	5 068,12	28 709,50

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€	35 398,80
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€	103 853,23
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	139 252,03 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2)	€	0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€	**139 252,03 -**
Ribasso di aggiudicazione (28,2970%)		39 404,15 =
Totale ribassato		**99 847,88 +**
Contributo INARCASSA (4%)	€	3 993,92 =
Imponibile IVA	€	**103 841,80 +**

IVA (22%)	€	22 845,20 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€	**126 687,00**

CHE tenuto conto delle collaborazioni tra il consorzio e la società in argomento, quest'ultima presentava un ulteriore ribasso nonostante le prestazioni aggiuntive;

CHE l'impegno di spesa, per l'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 relativo alle prestazioni previste, rimane invariato ed ascende ad **€ 99.847,95 oltre CNIA 4% ed IVA 22% per un totale lordo di € 126.687,08** come da provvedimento del C.D.A. n.148 del 27/11/2023;

ATTESO CHE la spesa è a carico del Consorzio;

VISTO il documento istruttorio sotto riportato (n. 83 del 21/06/2024), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

A TERMINE dell'art. 23 dello Statuto consorziale vigente;

CON l'assistenza del Direttore dell'Ente;

All'unanimità di voti

d e l i b e r a

1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) la modifica dell'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l., con decurtazione alla progettazione precedentemente affidata della sistemazione del fosso Musaleo nell'attraversamento dell'abitato di Viepri, per un importo delle opere stimato in € 900.000,00;

3) l'integrazione delle prestazioni tecniche già precedentemente affidate, con la relazione paesaggistica e lo studio di impatto ambientale relative agli invasi ed alle opere connesse.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

consorzio di bonifica
teverenera

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 03/07/2024 al 17/07/2024 ai sensi della normativa vigente.

Lì 03/07/2024

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA
(L.R. Umbria n.30/2004)

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 83 del 21/06/2024

OGGETTO: Realizzazione di invasi collinari in loc. Viepri in Comune di Massa Martana. Modifica dell'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

VISTI

l'affidamento con provvedimento del C.D.A. n.148 del 27/11/2023 alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano dell'incarico per la redazione del Progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lvo. 36/2023 per l'importo complessivo già completamente impegnato di €126.687,08 inclusa CNIA 4% ed IVA 22% e tenuto conto dell'anticipo alla progettazione già liquidato con provvedimento n.138 del 28/11/2023 di € 21.315,84, relativamente agli elaborati previsti dall'offerta economica sulla base del preventivo trasmesso con prot. n. 0009816 del 24/11/2023 che costituisce parte integrante dell'affidamento;

con nota prot. consort. n. 922 del 30/01/2024 veniva trasmesso alla società in argomento, il disciplinare di affidamento dei servizi tecnici di ingegneria relativo allo svolgimento della progettazione affidata;

sulla base di varie riunioni tecniche e dei sopralluoghi nei giorni 01 e 02 febbraio 2024, presso il sito oggetto di progettazione, alla presenza di membri della comunanza agraria di Viepri e dei tecnici del Comune di Massa Martana, sono emerse alcune problematiche nel centro storico del paese di Viepri;

CONSIDERATO CHE

con prot. consort. n.6062 del 11/06/2024 si recepisce il verbale di sopralluogo prodotto dalla società affidataria M.M.I, inerente al dettaglio delle informazioni di cui al punto precedente;

sulla base di quanto sopra, si decurta dalla progettazione affidata, la sistemazione del fosso Musaleo nell'attraversamento dell'abitato di Viepri, per un importo delle opere stimato in € 900.000,00 e quindi il nuovo importo complessivo delle opere è circa pari:

A	**Progettazione invasi**	**A**	**B (38% di A)**	**C=A+B**
		importo opere	**somme a**	**finanziamento**

			disposizione	
A.1	Invaso 4 con sistemazione fosso Musaleo e Colacchione	2.170.000,00 €	824.600,00 €	2.994.600,00 €
A.2	Invaso 1 ex cava con sistemazione fosso Musaleo	2.080.000,00 €	790.400,00 €	2.870.400,00 €
A.3	Incremento opere per laminazione	250.000,00 €	95.000,00 €	345.000,00 €
B.1	Rete di distribuzione comprensorio di 35ha (tubazione L 1200 m a gravità e stazione di sollevamento)	650.000,00 €	247.000,00 €	897.000,00 €
B.2	Rete di distribuzione di emergenza comprensorio 87 ha (condotta di 3000m con sollevamento per la zona non raggiungibile a gravità)	1.550.000,00 €	589.000,00 €	2.139.000,00 €
	Totale	**6.700.000,00 €**	**2.546.000,00 €**	**9.246.000,00**

PRESO ATTO CHE

con mail agli atti dell'ente la società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano trasmetteva al Consorzio la nuova proposta di determinazione dei corrispettivi sulla base del nuovo importo stimato delle opere da progettare;

nell'ambito della proposta anzidetta vengo aggiunte le prestazioni per la redazione della relazione paesaggistica e per lo studio di impatto ambientale relative agli invasi ed alle opere connesse e tenuto conto delle collaborazioni tra il consorzio e la società in argomento, quest'ultima presentava un ulteriore ribasso nonostante le prestazioni aggiuntive;

l'impegno di spesa per l'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023 relativo alle prestazioni previste, rimane invariato ed ascende ad **€ 99.847,95 oltre CNIA 4% ed IVA 22% per un totale lordo di € 126.687,08** come da provvedimento del C.D.A. n.148 del 27/11/2023;

VISTO

Tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il C.d.A. possa approvare con apposita deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.to Cristian Buconi

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

OGGETTO: Realizzazione di invasi collinari in loc. Viepri in Comune di Massa Martana. Modifica dell'incarico tecnico alla società Modellistica e Monitoraggio Idrologico s.r.l. di Milano per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 83 del 21/06/2024) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 24/06/2024

IL RESPONSABILE
F.to CRISTIAN BUCONI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art.16 c. 2 del vigente Regolamento di Contabilità approvato con DGR Umbria n. 510 del 07-02-1994;

Vista la proposta in oggetto (n. 83 del 21/06/2024) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si attesta che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa a carico del bilancio dell'Ente

Terni, lì 24/06/2024

IL RESPONSABILE
F.to DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 83 del 21/06/2024, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 27/06/2024

IL DIRETTORE
F.to Dott.ssa CARLA PAGLIARI
