Registro delibere del Consiglio di Amministrazione COPIA N. 86

OGGETTO: PSR Umbria 2014-2020 Misura 4 Sottomisura 4.3 Intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo". "Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralci rete comiziale "A-lotto 1" e "B-Lotto 2". Lavori eseguiti in appalto e in Amministrazione Diretta. Approvazione della Relazione sul Conto finale, del Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo, degli Stati finali e della Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria. CUP B88B23000010002.

L'anno 2024 il giorno 07 del mese di AGOSTO alle ore 18:00, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con nota in data 02/08/2024 Prot. n. 7551, 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 il 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: PSR Umbria 2014-2020 Misura 4 Sottomisura 4.3 Intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo". "Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralci rete comiziale "A-lotto 1" e "B-Lotto 2". Lavori eseguiti in appalto e in Amministrazione Diretta. Approvazione della Relazione sul Conto finale, del Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo, degli Stati finali e della Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria. CUP B88B23000010002.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il progetto esecutivo di cui in oggetto redatto dallo Studio SPAI s.r.l. in data 15/09/22 e trasmesso alla Regione dell'Umbria per il relativo finanziamento in data 19/10/2022 per l'importo complessivo di € 4.291.547,70;

VISTA la delibera presidenziale n. 19 del 27/03/2023 con cui, dopo aver apportato le modifiche ed integrazioni prescritte dalla Regione Umbria in fase di istruttoria al progetto di cui al punto precedente, è stato preso atto dell'ultima revisione del progetto esecutivo di cui in oggetto per l'importo complessivo di € 4.281.452,03, ai fini della trasmissione del progetto medesimo alla Regione Umbria per l'approvazione ed il finanziamento;

VISTO il Verbale di Validazione del progetto di cui sopra in data 16/09/2022, sottoscritto dal RUP ing. Vincenzo Marrone sulla base delle verifiche eseguite dall'Ing. Massimiliano Grasselli con verbale sottoscritto in data 16/09/2022, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e smi;

VISTA la D.D. n. 5793 del 30/05/2023 con la quale la Regione Umbria approvava e finanziava il progetto dei lavori di cui in oggetto;

VISTO la Delibera Presidenziale n. 33 del 22/06/2023 con la quale veniva approvato l'espletamento della gara mediante procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'art 63 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i. (decreto semplificazioni) ed i relativi documenti di gara;

ATTESO CHE con nota prot. n. 5821 - P, del 26/06/2023 è stata esperita una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 6 del d.lgs n. 50/2016 e smi e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c.2 lett. b) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 mediante lettera di invito a numero 10 Imprese individuate tramite l'elenco degli operatori economici a disposizione dell'Ente, approvato con delibera di CDA n. 247 del 05/12/2018;

VISTO il verbale di gara relativo alle sedute tenutesi in data 19/07/2023 e 20/07/2023 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio, prot. n. 6668, con il quale si aggiudicano in via provvisoria i lavori in oggetto all' Impresa **GIACCHINI S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **25,888%** (venticinque virgola ottocentottantotto per cento);

ATTESO CHE la Stazione appaltante ha provveduto ad effettuare tutte le operazioni tendenti alla verifica dei requisiti dichiarati dalle Imprese e che tale controllo ha dato esito positivo come si evince dal verbale di verifica in data 01/08/2023;

VISTO il verbale in data 02/08/2023 agli atti del Consorzio, prot. n. 7016-A, con il quale si aggiudicano in via definitiva efficace i lavori in oggetto all' Impresa **GIACCHINI S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **25,888%** (venticinque virgola ottocentottantotto per cento);

VISTO lo schema di Avviso di Appalto Aggiudicato dei lavori in argomento, redatto ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. n. 50/2016 ed in conformità all'allegato XIV parte I, lettera D predisposto dagli uffici del Consorzio e controllato dal Responsabile del procedimento;

VISTO il Contratto sottoscritto in data 14/09/2023, agli atti dell'Ente, con il quale il Consorzio ha affidato l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all' Impresa GIACCHINI S.R.L. con sede in Località Stazione, 33/B – 05039 Stroncone (TR) per un importo netto pari ad € 2.265.031,00 oltre Iva al 22% con un ribasso offerto pari ad € 635.185,76;

CONSIDERATO CHE nel corso dell'esecuzione dei lavori sono state apportate alcune modifiche e miglioramenti alle opere previste nel progetto originario;

CHE la SPAI s.r.l., in data 04/09/2023, ha redatto un ulteriore ed ultimo stralcio esecutivo per il completamento dei comizi Invasi "A", "B" nel distretto irriguo "Le Sore" per un importo di € 1.729.152,66;

CHE con nota 7668-P del 24/08/2023 il Consorzio ha richiesto alla Regione Umbria l'autorizzazione del suddetto ribasso d'asta ai sensi dell'art. 10 – comma 2 del Bando del P.S.R. 2014/2020 – misura 4.3.1;

CHE con nota 203147 del 29/08/2023 la Regione ha autorizzato il Consorzio alla redazione della perizia di variante e suppletiva di cui in oggetto;

CHE con provvedimento del CDA n. 124 del 20/10/2023 il Consorzio ha affidato alla SPAI s.r.l. la redazione della perizia di variante in argomento;

VISTA la perizia di variante e suppletiva redatta nel gennaio 2024 dalla SPAI s.r.l. per un importo complessivo di **€ 4.281.452,03** come risulta dal seguente quadro economico riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA
A) Lavori/forniture			
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11

a.2 oneri per la sicurezza	€	43.546,37	€	43.546,37	€	56.774,98
a.4 costi per la mano d'opera	€	327.793,61	€	327.793,61	€	432.928,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€	2.453.591,38	€	2.453.591,48	€	3.193.391,66
a.6 ribasso d'asta del 25,888%			€	635.185,76	€	826.705,23
TOT. A) Importo contrattuale	**€**	**2.900.214,07**	**€**	**2.265.031,00**	**€**	**2.943.898,72**
B) Somme a disposizione						
b.1 lavori in amministrazione diretta	€	147.519,03	€	147.519,03	€	149.405,94
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€	4.180,54	€	4.180,54	€	4.180,54
b.3 oneri di discarica						
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€	25.140,17	€	25.140,17	€	45.728,29
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€	153.852,69			€	29.204,37
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€	14.831,92	€	14.831,92	€	14.831,92
b.7 accantonamento fondo salva appalti			€	3.175,93	€	3.175,93
TOT. B	**€**	**345.524,35**	**€**	**194.847,59**	**€**	**246.527,00**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€	331.463,18	€	331.463,18	€	378.965,45
TOT. A+B+C	**€**	**3.577.201,60**	**€**	**2.791.341,77**	**€**	**3.569.391,16**
D) IVA						
d) I.V.A. per lavor/forniture	€	621.484,90	€	481.744,05	€	628.405,71
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€	16.562,20	€	16.562,77	€	19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€	22.457,48	€	22.457,48	€	20.657,30
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€	919,72	€	919,72	€	919,72
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio	€	3.263,02	€	3.263,02	€	3.263,02
d.5) I.V.A. su spese generali	€	39.563,11	€	39.563,11	€	39.563,11
TOT. D	**€**	**704.250,43**	**€**	**564.510,15**	**€**	**712.060,86**

TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**

VISTO lo schema di atto di sottomissione redatto nel gennaio 2024 dalla SPAI s.r.l. per un importo suppletivo dei lavori pari ad € 678.867,72 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE per effetto dei lavori aggiuntivi da realizzare il progettista ha previsto di concedere alla Ditta appaltatrice una proroga di 30 giorni sul tempo utile contrattuale;

VISTA la delibera n. 10 del 24/01/2024 con la quale il CDA consortile approvava la anzidetta perizia di variante;

VISTA la D.D. 1858 del 20/02/2024 con la quale la Regione Umbria approvava la perizia di variante in argomento;

CONSIDERATO CHE nella suddetta perizia erano riportati tra le somme a disposizione gli importi di **€ 29.204,37**, € 14.831,92 per prove di laboratorio (non eseguite) e Bonifica Ordigni Bellici (il cui costo finale è asceso ad € 9.200,24 oltre IVA con un'economia totale di **€ 5.631,68**) ed **€ 4.180,54** per oneri di allaccio a pubblici servizi (non eseguiti), per un totale complessivo di somme a disposizione pari ad **€ 39.016,59**;

CHE in data 19/06/2024 è stata redatta dall'Ing. Cristian Buconi e dal Geom. Andrea Venturi la 2^ perizia di variante e suppletiva per l'importo di **€ 4.279.509,45** come si evince da seguente quadro economico riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA 1	PERIZIA 2
A) Lavori/forniture				
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84	€ 3.771.836,24
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11	€ 87.509,11
a.2 oneri per la sicurezza	€ 43.546,37	€ 43.546,37	€ 56.774,98	€ 58.142,93
a.4 costi per la mano d'opera	€ 327.793,61	€ 327.793,61	€ 432.928,20	€ 444.419,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€ 2.453.591,38	€ 2.453.591,48	€ 3.193.391,66	€ 3.269.274,11
a.6 ribasso d'asta del 25,888%		€ 635.185,76	€ 826.705,23	€ 846.349,68
TOT. A) Importo contrattuale	**€ 2.900.214,07**	**€ 2.265.031,00**	**€ 2.943.898,72**	**€ 3.012.995,67**
B) Somme a disposizione				

b.1 lavori in amministrazione diretta	€ 147.519,03	€ 147.519,03	€ 149.405,94	€ 148.467,58
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ -
b.3 oneri di discarica				
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€ 25.140,17	€ 25.140,17	€ 45.728,29	€ 46.877,75
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 153.852,69		€ 29.204,37	€ -
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 9.200,24
b.7 accantonamento fondo salva appalti		€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93
TOT. B	**€ 345.524,35**	**€ 194.847,59**	**€ 246.527,00**	**€ 207.721,50**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€ 331.463,18	€ 331.463,18	€ 378.965,45	€ 386.104,95
TOT. A+B+C	**€ 3.577.201,60**	**€ 2.791.341,77**	**€ 3.569.391,16**	**€ 3.606.822,12**
D) IVA				
d) I.V.A. per lavor/forniture	€ 621.484,90	€ 481.744,05	€ 628.405,71	€ 643.607,04
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€ 16.562,20	€ 16.562,77	€ 19.252,00	€ 19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€ 22.457,48	€ 22.457,48	€ 20.657,30	€ 7.804,23
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€ 919,72	€ 919,72	€ 919,72	€ -
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 2.024,05
d.5) I.V.A. su spese generali	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ -
TOT. D	**€ 704.250,43**	**€ 564.510,15**	**€ 712.060,86**	**€ 672.687,33**
TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**	**€ 4.279.509,45**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**	**€ 1.942,59**

CHE la perizia di variante e suppletiva è stata redatta ai sensi dell'art. 120 – comma 2 e comma 1, lett. b) del D.vo 36/2023;

CHE con le somme residue sopra riportate è possibile realizzare i seguenti interventi aggiuntivi:
- ulteriori 156 ml. di condotte distributrici diametro 180 mm.;
- incremento dello spessore del misto stabilizzato da cm. 10 a 13 per il ripristino delle sedi
stradali dissestate in seguito al passaggio dei mezzi d'opera;
realizzazione di nuove condotte distributrici per il comizio invaso "A" per ml. 464 diametro

250 mm.;
- fornitura e posa in opera di n. 3 telecamere di cui una sul comizio invaso “A” e 2 sul comizio invaso “B”;
- misuratore di portata ad ultrasuoni in sostituzione di quello ad induzione magnetica;

CHE in considerazione dei maggiori lavori da eseguire alla Ditta vengono concessi 15 (quindici) giorni di proroga sulla data di fine lavori;

VISTO l’atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi n. 2 siglato in data 19/06/2024 con la Ditta Giacchini s.r.l. dal quale si evince un maggiore impegno al netto del ribasso d’asta del 25,888%, compresi costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 69.096,95 oltre IVA 22%;**

VISTE la delibera n. 71 del 26/06/2024 con la quale il CDA consortile approvava la 2^ perizia di variante in oggetto e la D.D. n. 7550 dell’11/07/2024 con la quale la Regione Umbria approvava la perizia stessa;

VISTA la Relazione sul Conto Finale redatta dal Direttore dei Lavori geom. Andrea Venturi in data 31/07/2024

CHE dallo Stato Finale dei lavori in appalto redatto in data 31/07/2024, risulta che la spesa complessivamente sostenuta per gli interventi di cui in oggetto è pari a nette **€ 3.012.995,67** compresi costi per la sicurezza;

CHE dallo Stato Finale dei lavori A.D. in data 24/05/2024, risulta che la spesa complessivamente sostenuta per gli interventi di cui in oggetto è pari a nette **€ 149.345,55** compresi costi per la sicurezza;

VISTI il Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo redatto in data 31/07/2024 dall’Ing. Barbara Leli ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori in A.D. redatto in data 21/02/2023 dal D.L. Geom. Andrea Venturi nei quali si dichiara rispettivamente che i lavori eseguiti in appalto ed in A.D. sono stati regolarmente eseguiti;

VISTA la Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria redatta in data 31/07/2024 dal Responsabile del Procedimento Ing. Vincenzo Marrone dalla quale risulta una spesa complessiva sostenuta pari ad **€ 4.279.503,09** così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA 1	PERIZIA 2	STATO FINALE
A) Lavori/forniture					
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84	€ 3.771.836,24	€ 3.771.836,24
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11	€ 87.509,11	€ 87.509,11
a.2 oneri per la sicurezza	€ 43.546,37	€ 43.546,37	€ 56.774,98	€ 58.142,93	€ 58.142,93
a.4 costi per la mano d'opera	€ 327.793,61	€ 327.793,61	€ 432.928,20	€ 444.419,20	€ 444.419,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€ 2.453.591,38	€ 2.453.591,48	€ 3.193.391,66	€ 3.269.274,11	€ 3.269.274,11
a.6 ribasso d'asta del 25,888%		€ 635.185,76	€ 826.705,23	€ 846.349,68	€ 846.349,68
TOT. A) Importo contrattuale	**€ 2.900.214,07**	**€ 2.265.031,00**	**€ 2.943.898,72**	**€ 3.012.995,67**	**€ 3.012.995,67**
B) Somme a disposizione					
b.1 lavori in amministrazione diretta	€ 147.519,03	€ 147.519,03	€ 149.405,94	€ 148.467,58	€ 148.345,55
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ -	€ -
b.3 oneri di discarica				€ -	€ -
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€ 25.140,17	€ 25.140,17	€ 45.728,29	€ 46.877,75	€ 46.261,31
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 153.852,69		€ 29.204,37	€ -	€ -
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 9.200,24	€ 6.282,72
b.7 accantonamento fondo salva appalti		€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93
b.8 fornitura recinzione metallica					€ 3.530,00
TOT. B	**€ 345.524,35**	**€ 194.847,59**	**€ 246.527,00**	**€ 207.721,50**	**€ 207.595,51**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€ 331.463,18	€ 331.463,18	€ 378.965,45	€ 386.104,95	€ 386.089,83
TOT. A+B+C	**€ 3.577.201,60**	**€ 2.791.341,77**	**€ 3.569.391,16**	**€ 3.606.822,12**	**€ 3.606.681,01**
D) IVA					
d) I.V.A. per lavori/forniture	€ 621.484,90	€ 481.744,05	€ 628.405,71	€ 643.607,04	€ 644.383,64
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€ 16.562,20	€ 16.562,77	€ 19.252,00	€ 19.252,00	€ 19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€ 22.457,48	€ 22.457,48	€ 20.657,30	€ 7.804,23	€ 7.804,23
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€ 919,72	€ 919,72	€ 919,72	€ -	€ -
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 2.024,05	€ 1.382,20
d.5) I.V.A. su spese generali	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ -	€ -
TOT. D	**€ 704.250,43**	**€ 564.510,15**	**€ 712.060,86**	**€ 672.687,33**	**€ 672.822,08**
TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**	**€ 4.279.509,45**	**€ 4.279.503,09**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**	**€ 1.942,58**	**€ 1.948,94**

CHE la Regione Umbria ha erogato i seguenti acconti:

- Reversali n. 598 in data 29/11/2023 e n. 599 del 29/11/2023
- (acconto 50%) € 2.140.726,00
- Reversali n. 462 e 463 del 17/06/2024 (acconto 40%) € 1.712.580,81
- **Totale acconti** **€ 3.853.306,81**

CHE per quanto sopra risulta un credito residuo del Consorzio pari ad **€ 4.279.503,09-€ 3.853.306,81=€ 426.196,28;**

VISTO il documento istruttorio sotto riportato (n. 99 del 31/07/2024), 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) di approvare gli Stati Finali dei lavori in appalto e in A.D., la relazione sul Conto Finale il certificati Collaudo Tecnico-Amministrativo dei lavori in appalto, di regolare esecuzione di quelli in A.D. e la relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria, dei lavori relativi al "P.S.R. Umbria 2014-2020 Misura 4 - Sottomisura 4.3 - Intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo" – Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralci rete comiziale "A-lotto 1" e "B-Lotto 2", eseguiti in appalto ed in A.D., dal quale risulta che la spesa complessivamente sostenuta dal Consorzio ammonta ad **€ 4.279.503,09;**

3) di richiedere alla Regione Umbria il rimborso del credito residuo spettante al Consorzio, pari ad **€ 426.196,28**;

4) di quantificare l'importo delle Spese generali da richiedere alla Regione Umbria, determinato a fronte del calcolo analitico delle spese effettivamente sostenute pari ad **€ 386.089,83** comprensivo della quota di € 75.436,72 dell'incentivo per le funzioni tecniche.

Letto, confermato e sottoscritto,

consorzio di bonifica
teverenera

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

IL PRESIDENTE
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

Copia conforme, in carta libera ad uso amministrativo.

Lì 12/08/2024

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 15 giorni consecutivi dal 12/08/2024 al 26/08/2024 ai sensi della normativa vigente.

Lì 12/08/2024

IL DIRETTORE
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

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

DOCUMENTO ISTRUTTORIO
Proposta n. 99 del 31/07/2024

OGGETTO: PSR Umbria 2014-2020 Misura 4 Sottomisura 4.3 Intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo". "Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralci rete comiziale "A-lotto 1" e "B-Lotto 2". Lavori eseguiti in appalto e in Amministrazione Diretta. Approvazione della Relazione sul Conto finale, del Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo, degli Stati finali e della Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria. CUP B88B23000010002.

PREMESSO CHE

in data 15/09/22 lo Studio SPAI s.r.l. ha redatto il progetto esecutivo di cui in oggetto trasmesso alla Regione dell'Umbria per il relativo finanziamento in data 19/10/2022 per l'importo complessivo di € 4.291.547,70;

VISTI

la delibera presidenziale n. 19 del 27/03/2023 con cui, dopo aver apportato le modifiche ed integrazioni prescritte dalla Regione Umbria in fase di istruttoria al progetto di cui al punto precedente, è stato preso atto dell'ultima revisione del progetto esecutivo di cui in oggetto per l'importo complessivo di € 4.281.452,03, ai fini della trasmissione del progetto medesimo alla Regione Umbria per l'approvazione ed il finanziamento;

il Verbale di Validazione del progetto di cui sopra in data 16/09/2022, sottoscritto dal RUP ing. Vincenzo Marrone sulla base delle verifiche eseguite dall'Ing. Massimiliano Grasselli con verbale sottoscritto in data 16/09/2022, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e smi;

la D.D. n. 5793 del 30/05/2023 con la quale la Regione Umbria approvava e finanziava il progetto dei lavori di cui in oggetto;

la Delibera Presidenziale n. 33 del 22/06/2023 con la quale veniva approvato l'espletamento della gara mediante procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'art 63 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i. (decreto semplificazioni) ed i relativi documenti di gara;

ATTESO CHE

con nota prot. n. 5821 - P, del 26/06/2023 è stata esperita una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 6 del d.lgs n. 50/2016 e smi e della disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c.2 lett. b) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 mediante lettera di invito a numero 10 Imprese individuate tramite l'elenco degli operatori economici a disposizione dell'Ente, approvato con delibera di CDA n. 247 del 05/12/2018;

con verbale di gara relativo alle sedute tenutesi in data 19/07/2023 e 20/07/2023 (apertura busta A e busta B), agli atti del Consorzio, prot. n. 6668, sono stati aggiudicati in via provvisoria i lavori in oggetto all' Impresa **GIACCHINI S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **25,888%** (venticinque virgola ottocentottantotto per cento);

la Stazione appaltante ha provveduto ad effettuare tutte le operazioni tendenti alla verifica dei requisiti dichiarati dalle Imprese e che tale controllo ha dato esito positivo come si evince dal verbale di verifica in data 01/08/2023;

VISTI

il verbale in data 02/08/2023 agli atti del Consorzio, prot. n. 7016-A, con il quale si aggiudicano in via definitiva efficace i lavori in oggetto all' Impresa **GIACCHINI S.R.L.** a fronte del ribasso offerto del **25,888%** (venticinque virgola ottocentottantotto per cento);

lo schema di Avviso di Appalto Aggiudicato dei lavori in argomento, redatto ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs. n. 50/2016 ed in conformità all'allegato XIV parte I, lettera D predisposto dagli uffici del Consorzio e controllato dal Responsabile del procedimento;

il Contratto sottoscritto in data 14/09/2023, agli atti dell'Ente, con il quale il Consorzio ha affidato l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto all' Impresa GIACCHINI S.R.L. con sede in Località Stazione, 33/B – 05039 Stroncone (TR) per un importo netto pari ad € 2.265.031,00 oltre Iva al 22% con un ribasso offerto pari ad € 635.185,76;

CONSIDERATO CHE

nel corso dell'esecuzione dei lavori sono state apportate alcune modifiche e miglioramenti alle opere previste nel progetto originario;

la SPAI s.r.l., in data 04/09/2023, ha redatto un ulteriore ed ultimo stralcio esecutivo per il completamento dei comizi Invasi "A", "B" nel distretto irriguo "Le Sore" per un importo di € 1.729.152,66;

con nota 7668-P del 24/08/2023 il Consorzio ha richiesto alla Regione Umbria l'autorizzazione

del suddetto ribasso d'asta ai sensi dell'art. 10 – comma 2 del Bando del P.S.R. 2014/2020 – misura 4.3.1;

con nota 203147 del 29/08/2023 la Regione ha autorizzato il Consorzio alla redazione della perizia di variante e suppletiva di cui in oggetto;

con provvedimento del CDA n. 124 del 20/10/2023 il Consorzio ha affidato alla SPAI s.r.l. la redazione della perizia di variante in argomento;

VISTE

la perizia di variante e suppletiva redatta nel gennaio 2024 dalla SPAI s.r.l. per un importo complessivo di **€ 4.281.452,03** come risulta dal seguente quadro economico riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA
A) Lavori/forniture			
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11
a.2 oneri per la sicurezza	€ 43.546,37	€ 43.546,37	€ 56.774,98
a.4 costi per la mano d'opera	€ 327.793,61	€ 327.793,61	€ 432.928,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€ 2.453.591,38	€ 2.453.591,48	€ 3.193.391,66
a.6 ribasso d'asta del 25,888%		€ 635.185,76	€ 826.705,23
TOT. A) Importo contrattuale	**€ 2.900.214,07**	**€ 2.265.031,00**	**€ 2.943.898,72**
B) Somme a disposizione			
b.1 lavori in amministrazione diretta	€ 147.519,03	€ 147.519,03	€ 149.405,94
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ 4.180,54
b.3 oneri di discarica			
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€ 25.140,17	€ 25.140,17	€ 45.728,29
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 153.852,69		€ 29.204,37
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 14.831,92

b.7 accantonamento fondo salva appalti		€ 3.175,93	€ 3.175,93
TOT. B	**€ 345.524,35**	**€ 194.847,59**	**€ 246.527,00**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€ 331.463,18	€ 331.463,18	€ 378.965,45
TOT. A+B+C	**€ 3.577.201,60**	**€ 2.791.341,77**	**€ 3.569.391,16**
D) IVA			
d) I.V.A. per lavor/forniture	€ 621.484,90	€ 481.744,05	€ 628.405,71
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€ 16.562,20	€ 16.562,77	€ 19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€ 22.457,48	€ 22.457,48	€ 20.657,30
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€ 919,72	€ 919,72	€ 919,72
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 3.263,02
d.5) I.V.A. su spese generali	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ 39.563,11
TOT. D	**€ 704.250,43**	**€ 564.510,15**	**€ 712.060,86**
TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**

lo schema di atto di sottomissione redatto nel gennaio 2024 dalla SPAI s.r.l. per un importo suppletivo dei lavori pari ad € 678.867,72 oltre IVA;

CONSIDERATO CHE

per effetto dei lavori aggiuntivi da realizzare il progettista ha previsto di concedere alla Ditta appaltatrice una proroga di 30 giorni sul tempo utile contrattuale;

VISTE

la delibera n. 10 del 24/01/2024 con la quale il CDA consortile approvava la anzidetta perizia di variante;

la D.D. 1858 del 20/02/2024 con la quale la Regione Umbria approvava la perizia di variante in argomento;

CONSIDERATO CHE

nella suddetta perizia erano riportati tra le somme a disposizione gli importi di **€ 29.204,37**, € 14.831,92 per prove di laboratorio (non eseguite) e Bonifica Ordigni Bellici (il cui costo finale è asceso ad € 9.200,24 oltre IVA con un'economia totale di **€ 5.631,68**) ed **€ 4.180,54** per oneri di allaccio a pubblici servizi (non eseguiti), per un totale complessivo di somme a disposizione pari ad **€ 39.016,59**;

in data 19/06/2024 è stata redatta dall'Ing. Cristian Buconi e dal Geom. Andrea Venturi la 2^ perizia di variante e suppletiva per l'importo di **€ 4.279.509,45** come si evince da seguente quadro economico riepilogativo:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA 1	PERIZIA 2
A) Lavori/forniture				
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84	€ 3.771.836,24
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11	€ 87.509,11
a.2 oneri per la sicurezza	€ 43.546,37	€ 43.546,37	€ 56.774,98	€ 58.142,93
a.4 costi per la mano d'opera	€ 327.793,61	€ 327.793,61	€ 432.928,20	€ 444.419,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€ 2.453.591,38	€ 2.453.591,48	€ 3.193.391,66	€ 3.269.274,11
a.6 ribasso d'asta del 25,888%		€ 635.185,76	€ 826.705,23	€ 846.349,68
TOT. A) Importo contrattuale	**€ 2.900.214,07**	**€ 2.265.031,00**	**€ 2.943.898,72**	**€ 3.012.995,67**
B) Somme a disposizione				
b.1 lavori in amministrazione diretta	€ 147.519,03	€ 147.519,03	€ 149.405,94	€ 148.467,58
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ -
b.3 oneri di discarica				
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€ 25.140,17	€ 25.140,17	€ 45.728,29	€ 46.877,75
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 153.852,69		€ 29.204,37	€ -
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 9.200,24
b.7 accantonamento fondo salva appalti		€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93
TOT. B	**€ 345.524,35**	**€ 194.847,59**	**€ 246.527,00**	**€ 207.721,50**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€ 331.463,18	€ 331.463,18	€ 378.965,45	€ 386.104,95
TOT. A+B+C	**€ 3.577.201,60**	**€ 2.791.341,77**	**€ 3.569.391,16**	**€ 3.606.822,12**

D) IVA				
d) I.V.A. per lavor/forniture	€ 621.484,90	€ 481.744,05	€ 628.405,71	€ 643.607,04
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€ 16.562,20	€ 16.562,77	€ 19.252,00	€ 19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€ 22.457,48	€ 22.457,48	€ 20.657,30	€ 7.804,23
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€ 919,72	€ 919,72	€ 919,72	€ -
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 2.024,05
d.5) I.V.A. su spese generali	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ -
TOT. D	**€ 704.250,43**	**€ 564.510,15**	**€ 712.060,86**	**€ 672.687,33**
TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**	**€ 4.279.509,45**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**	**€ 1.942,59**

la perizia di variante e suppletiva è stata redatta ai sensi dell'art. 120 – comma 2 e comma 1, lett. b) del D.vo 36/2023;

con le somme residue sopra riportate è possibile realizzare i seguenti interventi aggiuntivi:

- ulteriori 156 ml. di condotte distributrici diametro 180 mm.;
- incremento dello spessore del misto stabilizzato da cm. 10 a 13 per il ripristino delle sedi stradali dissestate in seguito al passaggio dei mezzi d'opera;
  realizzazione di nuove condotte distributrici per il comizio invaso "A" per ml. 464 diametro 250 mm.;
- fornitura e posa in opera di n. 3 telecamere di cui una sul comizio invaso "A" e 2 sul comizio invaso "B";
- misuratore di portata ad ultrasuoni in sostituzione di quello ad induzione magnetica;

in considerazione dei maggiori lavori da eseguire alla Ditta vengono concessi 15 (quindici) giorni di proroga sulla data di fine lavori;

VISTI

l'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi n. 2 siglato in data 19/06/2024 con la Ditta Giacchini s.r.l. dal quale si evince un maggiore impegno al netto del ribasso d'asta del 25,888%, compresi costi per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 69.096,95 oltre IVA 22%;**

la delibera n. 71 del 26/06/2024 con la quale il CDA consortile approvava la 2^ perizia di variante in oggetto e la D.D. n. 7550 dell'11/07/2024 con la quale la Regione Umbria approvava la perizia stessa;

la Relazione sul Conto Finale redatta dal Direttore dei Lavori geom. Andrea Venturi in data 31/07/2024

lo Stato Finale dei lavori in appalto redatto in data 31/07/2024 dal quale risulta che la spesa complessivamente sostenuta per gli interventi di cui in oggetto è pari a nette **€ 3.012.995,67** compresi costi per la sicurezza;

lo Stato Finale dei lavori A.D. in data 24/05/2024 dal quale risulta che la spesa complessivamente sostenuta per gli interventi di cui in oggetto è pari a nette **€ 149.345,55** compresi costi per la sicurezza;

il Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo redatto in data 31/07/2024 dall'Ing. Barbara Leli ed il certificato di regolare esecuzione dei lavori in A.D. redatto in data 21/02/2023 dal D.L. Geom. Andrea Venturi nei quali si dichiara rispettivamente che i lavori eseguiti in appalto ed in A.D. sono stati regolarmente eseguiti;

la Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria redatta in data 31/07/2024 dal Responsabile del Procedimento Ing. Vincenzo Marrone dalla quale risulta una spesa complessiva sostenuta pari ad **€ 4.279.503,09** così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO	FINANZIAMENTO	APPALTO	PERIZIA 1	PERIZIA 2	STATO FINALE
A) Lavori/forniture					
a.1 lavori/forniture a base d'asta	€ 2.824.931,36	€ 2.824.931,46	€ 3.683.094,84	€ 3.771.836,24	€ 3.771.836,24
a.2 costi della sicurezza	€ 75.282,71	€ 75.285,30	€ 87.509,11	€ 87.509,11	€ 87.509,11
a.2 oneri per la sicurezza	€ 43.546,37	€ 43.546,37	€ 56.774,98	€ 58.142,93	€ 58.142,93
a.4 costi per la mano d'opera	€ 327.793,61	€ 327.793,61	€ 432.928,20	€ 444.419,20	€ 444.419,20
a.5 importo soggetto a ribasso	€ 2.453.591,38	€ 2.453.591,48	€ 3.193.391,66	€ 3.269.274,11	€ 3.269.274,11
a.6 ribasso d'asta del 25,888%		€ 635.185,76	€ 826.705,23	€ 846.349,68	€ 846.349,68
TOT. A) Importo contrattuale	**€ 2.900.214,07**	**€ 2.265.031,00**	**€ 2.943.898,72**	**€ 3.012.995,67**	**€ 3.012.995,67**
B) Somme a disposizione					
b.1 lavori in amministrazione diretta	€ 147.519,03	€ 147.519,03	€ 149.405,94	€ 148.467,58	€ 148.345,55
b.2 oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ 4.180,54	€ -	€ -
b.3 oneri di discarica				€ -	€ -
b.4 espropriazioni/acquisizioni di beni immobili[1]	€ 25.140,17	€ 25.140,17	€ 45.728,29	€ 46.877,75	€ 46.261,31
b.5 imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 153.852,69		€ 29.204,37	€ -	€ -
b.6 Prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 14.831,92	€ 9.200,24	€ 6.282,72
b.7 accantonamento fondo salva appalti		€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93	€ 3.175,93
b.8 fornitura recinzione metallica					€ 3.530,00
TOT. B	**€ 345.524,35**	**€ 194.847,59**	**€ 246.527,00**	**€ 207.721,50**	**€ 207.595,51**
C) Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)[2]	€ 331.463,18	€ 331.463,18	€ 378.965,45	€ 386.104,95	€ 386.089,83
TOT. A+B+C	**€ 3.577.201,60**	**€ 2.791.341,77**	**€ 3.569.391,16**	**€ 3.606.822,12**	**€ 3.606.681,01**
D) IVA					
d) I.V.A. per lavori/forniture	€ 621.484,90	€ 481.744,05	€ 628.405,71	€ 643.607,04	€ 644.383,64
d.1) I.V.A. su costi per la sicurezza	€ 16.562,20	€ 16.562,77	€ 19.252,00	€ 19.252,00	€ 19.252,00
d.2) I.V.A. su forniture lavori in A.D.	€ 22.457,48	€ 22.457,48	€ 20.657,30	€ 7.804,23	€ 7.804,23
d.3) I.V.A. su allacci a pubblici servizi	€ 919,72	€ 919,72	€ 919,72	€ -	€ -
d.4) I.V.A. su prove di laboratorio e B.O.B. FF.SS.	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 3.263,02	€ 2.024,05	€ 1.382,20
d.5) I.V.A. su spese generali	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ 39.563,11	€ -	€ -
TOT. D	**€ 704.250,43**	**€ 564.510,15**	**€ 712.060,86**	**€ 672.687,33**	**€ 672.822,08**
TOT. A+B+C+D	**€ 4.281.452,03**	**€ 3.355.851,92**	**€ 4.281.452,03**	**€ 4.279.509,45**	**€ 4.279.503,09**
ECONOMIE		**€ 925.600,11**	**€ -**	**€ 1.942,58**	**€ 1.948,94**

ATTESO CHE

la Regione Umbria ha erogato i seguenti acconti:

- Reversali n. 598 in data 29/11/2023 e n. 599 del 29/11/2023
- (acconto 50%) € 2.140.726,00
- Reversali n. 462 e 463 del 17/06/2024 (acconto 40%) € 1.712.580,81
- **Totale acconti** **€ 3.853.306,81**

per quanto sopra risulta un credito residuo del Consorzio pari ad **€ 4.279.503,09-€ 3.853.306,81=€ 426.196,28;**

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

L'ISTRUTTORE /RUP/CAPO SETTORE: F.TO ING. Vincenzo Marrone

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:

OGGETTO: PSR Umbria 2014-2020 Misura 4 Sottomisura 4.3 Intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo". "Ammodernamento dell'impianto di distribuzione nel comprensorio di irrigazione in dx del fiume Nera nei comuni di Terni, Narni e San Gemini. Stralci rete comiziale "A-lotto 1" e "B-Lotto 2". Lavori eseguiti in appalto e in Amministrazione Diretta. Approvazione della Relazione sul Conto finale, del Certificato di Collaudo Tecnico-Amministrativo, degli Stati finali e della Relazione acclarante i rapporti Consorzio - Regione Umbria. CUP B88B23000010002.

PARERE DI REGOLARITÁ TECNICA

Vista la proposta in oggetto (n. 99 del 31/07/2024) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 31/07/2024

IL RESPONSABILE
F.TO ING. VINCENZO MARRONE

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. 99 del 31/07/2024) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si procede ad **IMPUTARE:**

L'accertamento di € 426.196,28 di cui al precedente punto al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso - PARTE ENTRATE - di seguito riportato e precisamente:
Cap. 090394 (Esercizio 2024) - Accertamento n. 147

Terni, lì 09/08/2024

IL RESPONSABILE
F.TO DOTT.SSA ALESSANDRA RIGHETTI

PARERE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVA

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 99 del 31/07/2024, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 09/08/2024

IL DIRETTORE
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI
