## CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

# REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DEL PRESIDENTE

#### DELIBERAZIONE N° 22/P DEL 13 APRILE 2023

OGGETTO: Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014 -2020.

Reg. (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio.

Decisione di esecuzione della Commissione Europea n. C (2015) 4156 finale del 12 giugno 2015.

Regione Umbria D.D. n.4493 del 09/05/2018.

Misura 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali.

Sottomisura 4.3 - Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura.

Tipologia d'intervento 4.3.1 - Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo.

Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco – Distretto di Cannaiola - ed ampliamento nella zona del Sedano Nero di Trevi, per un uso più efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite. - Intervento 6 della proposta progettuale.

III Lotto - Progetto esecutivo n.780 marzo 2019 - "Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi". Importo finanziamento €183.000,00. CUP E63F18000060008.

Domanda di sostegno n.14250076891 del 14/05/21.

Adeguamento corrispettivo professionale all'Ing. Sergio Andreuzzi di Amelia (TR) di cui alla D.D. n.28 del 14/02/2019, per la redazione di Perizia Suppletiva e di Variante n.1 ai sensi dell'art.106, c.1, let.c) del D.Lvo 50/16 e per servizi integrativi e di supporto al Rup, per l'importo aggiuntivo di € 5.553,88 spese comprese, esclusi oneri previdenziali ed IVA, per un corrispettivo lordo di € 7.046,76 (importo complessivo dell'incarico all'Ing. Sergio Andreuzzi per progettazione esecutiva, redazione perizia di Variante e servizi integrativi di supporto al Rup: € 6.151,64 + € 5.553,88 = € 11.705,52 spese comprese, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge, per un importo lordo pari ad € 14.851,96).

#### IL PRESIDENTE

### PREMESSO CHE

- la Giunta Regionale, con deliberazione n.230 del 13.03.2018 ha definito l'avvio delle procedure per la presentazione delle domande di sostegno del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 relative alla Misura 4, Sottomisura 4.3, Intervento 4.3.1 – Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo";
- con D.D. n. 4493 del 09/05/2018 Regione Umbria Direzione Regionale Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni Culturali e Spettacolo - Servizio Innovazione, promozione, irrigazione, zootecnia e fitosanitario, è stato approvato il bando relativo all'intervento 4.3.1 del PSR Umbria 2014-2020;
- in data 23 maggio 2018, nel Bollettino Ufficiale n.22, Serie Generale è stata pubblicata l'approvazione e pubblicazione del "Bando di evidenza pubblica concernente modalità e criteri per la concessione degli aiuti previsti dall'intervento 4.3.1 "Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di renderne più efficiente l'uso irriguo";
- la Regione Umbria Servizio Innovazione, Promozione, Irrigazione, Zootecnia e Fitosanitario con determinazione dirigenziale n.9727 del 25/09/2018 ha individuato il Consorzio Bonificazione Umbra quale soggetto delegato dalla Regione Umbria alla presentazione di progetti finanziabili nell'ambito del PSR Umbria 2014-2020 Misura 4.3.1;
- il Consorzio ha presentato la proposta progettuale n.1 "Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco – Distretto di Cannaiola – ed ampliamento nella zona del Sedano Nero di Trevi, per un uso più efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite" per un importo complessivo di finanziamento di € 5.999.405,12 suddiviso in 4 lotti indipendenti e funzionali;

- tra gli interventi previsti si ricomprendeva la realizzazione dell'impianto fotovoltaico a servizio della stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi;
- il Consorzio Bonificazione Umbra, con determina dirigenziale n.28 del 14/02/2019 ha affidato all'Ing. Sergio Andreuzzi con studio in Amelia (TR), l'incarico delle prestazioni di progettazione e servizi integrativi di supporto al RUP dell'intervento di cui sopra (per un importo di € 6.151,64 spese comprese, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge), comprendente:
   a) progettazione esecutiva;
  - b) attività di supporto al RUP (esecuzione delle pratiche catastali, della pratica di connessione ENEL, assistenza in fase di allaccio dell'impianto fotovoltaico, acquisizione autorizzazione urbanistica e pratica UTF presso l'Ufficio delle Dogane);
- in data 07/03/2019 è stata sottoscritta la convenzione tra il Consorzio e l'Ing. Sergio Andreuzzi per l'incarico professionale sopra esplicitato;
- il professionista incaricato ha elaborato il progetto esecutivo: Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco Distretto di Cannaiola ed ampliamento nella zona del Sedano Nero di Trevi, per un uso più efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite. Intervento 6 della proposta progettuale. Lotto III Progetto esecutivo n.780 marzo 2019 "Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi". Importo finanziamento € 183.000,00;
- il Consorzio con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 28/CA del 06/05/2019 ha approvato il progetto esecutivo in epigrafe;
- il Servizio Innovazione, Promozione, Irrigazione, Zootecnia e Fitosanitario in corso di istruttoria ha sollevato alcune osservazioni al progetto presentato, che hanno obbligato il Consorzio a procedere ad una revisione di alcuni elaborati progettuali comportanti in esito la modifica anche del quadro economico di spesa, rimasto comunque invariato nell'ammontare complessivo dell'importo di finanziamento di € 183.000,00;
- le modifiche operate non hanno alterato le opere previste poiché riguardanti la necessità di giustificare i prezzi non compresi nel prezzario regionale Umbria delle opere pubbliche tramite il riferimento ad altri prezzari regionali o in mancanza con l'acquisizione di almeno tre preventivi, e quindi non derivandoli da analisi prezzi redatte dal progettista come assunto nel progetto, nonché i prezzi della manodopera impiegata per i lavori in amministrazione diretta;
- il Consorzio ha pertanto riapprovato il progetto esecutivo revisionato, oggetto della suddetta domanda di rettifica, con deliberazione presidenziale n.9/P del 07/02/2020, ratificata con deliberazione n.38/CA del 26/03/2020;
- la Regione Umbria con nota prot. n.0200382-2021 del 18/10/2021, acquisita agli atti del Consorzio al prot. n.6644/21 del 18/10/2021, trasmetteva la D.D. n.10148 del 15/10/2021 di concessione definitiva del contributo per un importo complessivo di € 183.000,00;
- con stessa nota comunicava che il Consorzio è tenuto a presentare domanda di pagamento del saldo e contestualmente la rendicontazione finale dei lavori entro e non oltre 18 mesi dal ricevimento della comunicazione (entro e non oltre il 18/04/2023), pena decadenza della domanda di sostegno con il conseguente recupero delle somme eventualmente erogate;
- il Consorzio con Delibera n.5/P del 04/02/2022 ha approvato delibera a contrarre per l'affidamento dei lavori per un importo complessivo di euro 141.830,62 al netto dell'iva mediante procedura di cui all'art.1 c.2, let.a) della Legge n.120 del 11/09/2020 e s.m.i., previa acquisizione di tre preventivi, ai sensi del bando PSR Umbria 2014-2020 Regione Umbria D.D. n. 4493/2018;
- con determina dirigenziale n.67 del 04/04/2022 sono stati aggiudicati definitivamente i lavori relativi alla: "Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi" all'Impresa IGE Impianti srl con sede legale Via Adige, 9, 06016 San Giustino (PG) P.I. 01373380516 per un importo contrattuale di € 110.047,63 oltre IVA (ribasso percentuale del 30,696%);
- i lavori sono stati consegnati in data 04/07/2022, come attestato da relativo verbale; in data 04/07/2022 i lavori sono stati sospesi a causa della difficoltà di reperimento dei materiali e sono ripresi in data 05/10/2022; tenuto conto della sospensione di novantatré (93) giorni, il termine utile per dare finiti i lavori prefissato alla data del 01/09/2022 veniva protratto alla data del 03/12/2022;

## CONSIDERATO CHE

- in data 26/10/2022 il Direttore dei lavori ha stilato apposita relazione in merito alla redazione di una perizia suppletiva e di variante ai lavori in oggetto, a norma dell'art. 106, comma 1, let.c) del D.lvo. 50/2016, agli atti del Consorzio;
- in data 02/11/2022 il Responsabile del procedimento ha stilato apposita relazione in merito all'ammissibilità della perizia suddetta ai sensi dell'art. 106, comma 1, let.c) del D.lvo. 50/2016, agli atti del Consorzio.
- in corso d'opera si è reso necessario redigere perizia di variante e suppletiva al fine di:
  - modificare lo schema impiantistico in quanto allo stato attuale non è più possibile reperire sul mercato i pannelli fotovoltaici da 300 Wp/cad previsti in progetto, poiché i moduli aventi questa potenzialità sono ormai fuori produzione;
  - modificare il progetto delle linee vita, in quanto a seguito della riprogettazione dell'impianto fotovoltaico vi è una variazione degli spazi occupati dai pannelli in copertura, con conseguente

- necessità di rivedere la tipologia e la quantità dei vari dispositivi al fine di garantire le stesse condizioni di sicurezza per i lavori in quota;
- compensare il maggiore importo del contratto per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici in relazione agli appalti pubblici di lavori, come da normativa nazionale elencata nelle relazioni del Direttore dei lavori e del Responsabile del procedimento;
- l'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020 n.120 modificato dall'art.51 del D.L. 31/05/2021 n.77 convertito, con modificazioni, in Legge 29/07/2021 n.108 dispone << 2. Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n.50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n.50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.>>
- la prestazione oggetto dell'aggiornamento dell'incarico riguarda lo svolgimento dei seguenti servizi di natura professionale:
  - a) redazione variante del progetto in corso d'opera;
  - b) servizi integrativi e di supporto al Rup (redazione pratiche per il rilascio dell'agibilità, assistenza alla D.L.);
- l'Ing. Sergio Andreuzzi ha trasmesso al Consorzio gli elaborati relativi alla Perizia di Variante e Suppletiva ai sensi dell'art.106, c.1, let.c) del D.Lvo 50/16;
- l'importo stimato per l'adeguamento dell'incarico professionale che costituisce oggetto del presente affidamento, assomma ad € 5.553,88 (cinquemilacinquecentocinquantatré/88), spese comprese, ed oneri previdenziali, assistenziali e I.V.A. esclusi; tale corrispettivo è stato calcolato secondo quanto stabilito dal D.M. 17/06/2016, sulla base del computo dei lavori di perizia redatto dall'Ing. Sergio Andreuzzi, come meglio specificato nella parcella dei corrispettivi delle prestazioni agli atti del Consorzio, applicando lo stesso sconto (28%) offerto dallo stesso professionista per l'affidamento della progettazione e dei servizi integrativi di supporto al RUP di cui alla Determina Dirigenziale n.28 del 14/02/2019 (la percentuale di ribasso si applica all'onorario professionale, alle spese e alle prestazioni accessorie); le lavorazioni in variazione rispetto al progetto originario e pertanto assunte come base per la determinazione del corrispettivo sono quelle riguardanti la parte impiantistica e le linee vita;
- l'importo complessivo da corrispondere all'Ing. Sergio Andreuzzi (progettazione esecutiva, redazione perizia di Variante e servizi integrativi di supporto al Rup) risulta essere pertanto: € 6.151,64 + € 5.553,88 = € 11.705,52 spese comprese, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge (importo lordo pari ad € 14.851,96);
- l'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste e comunque necessarie;
- per quanto concerne i requisiti di ordine generale e professionale, l'Ing. Sergio Andreuzzi ne ha già dichiarato il possesso nell'ambito della gara per l'affidamento dell'incarico delle prestazioni di progettazione e servizi integrativi di supporto al RUP, utilizzando il modello A) inviato dal Consorzio, e che sono stati oggetto di verifica da parte del Consorzio;

#### VISTO

- l'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020 n.120 modificato dall'art.51 del D.L. 31/05/2021 n.77 convertito, con modificazioni, in Legge 29/07/2021 n.108;
- il combinato disposto dagli artt.8 e 17, del "Regolamento per l'affidamento di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.36 comma 2 del D.Lgs. n.50/2016", approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.23/CA del 16/04/2018 e succ.ve modifiche ed integrazioni di cui alla Delibera del Consiglio di Amministrazione n.56/CA del 24/09/2018;

## **RAVVISATO CHE**

- in considerazione delle tempistiche stringenti stabilite per il progetto in oggetto, che prevedono, ai sensi della determina dirigenziale n.10148 del 15/10/2021, la scadenza al 18/04/2023 per la presentazione della domanda di pagamento del saldo e della rendicontazione finale dei lavori, risulta necessario approvare con immediatezza l'adeguamento del corrispettivo professionale all'Ing. Sergio Andreuzzi, nelle modalità stabilite nel presente atto;
- sussistono i presupposti di cui all'art.26 dello Statuto del Consorzio, approvato con deliberazione n.1/P del 16/01/19 e DGR Umbria n.385 del 01/04/19, disciplinante i provvedimenti di urgenza da adottarsi con delibere del Presidente, in relazione al protrarsi nella convocazione del prossimo Consiglio di Amministrazione del Consorzio Bonificazione Umbra;

#### VISTI

- il parere redatto dall'Area Tecnica Settore Progettazioni, Espropriazioni, Direzione Lavori e Gestione GIS e Manutenzione e Irrigazione;
- il parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa-contabile del 03.04.2023;

#### IL PRESIDENTE

- a termini dell'art. 26 dello Statuto consortile;

#### **DELIBERA**

- di approvare, relativamente al Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014 -2020. Reg. (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio. Decisione di esecuzione della Commissione Europea n. C (2015) 4156 finale del 12 giugno 2015. Regione Umbria D.D. n.4493 del 09/05/2018. Misura 4 Investimenti in immobilizzazioni materiali. Sottomisura 4.3 Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura. Tipologia d'intervento 4.3.1 Investimenti per la gestione della risorsa idrica al fine di rendere più efficiente l'uso irriguo. Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco Distretto di Cannaiola ed ampliamento nella zona del Sedano Nero di Trevi, per un uso più efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite. Intervento 6 della proposta progettuale. Ill Lotto Progetto esecutivo n.780 marzo 2019 "Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la stazione di pompaggio delle acque irrigue nel Comune di Trevi". Importo finanziamento €183.000,00. CUP E63F18000060008. Domanda di sostegno n.14250076891 del 14/05/21, quanto segue:
  - adeguamento corrispettivo professionale all'Ing. Sergio Andreuzzi di Amelia (TR) di cui alla D.D. n.28 del 14/02/2019, per la redazione di Perizia Suppletiva e di Variante n.1 ai sensi dell'art.106, c.1, let.c) del D.Lvo 50/16 e per servizi integrativi e di supporto al Rup, per l'importo aggiuntivo di € 5.553,88 spese comprese, esclusi oneri previdenziali ed IVA, per un corrispettivo lordo di € 7.046,76 (importo complessivo dell'incarico all'Ing. Sergio Andreuzzi per progettazione esecutiva, redazione perizia di Variante e servizi integrativi di supporto al Rup: € 6.151,64 + € 5.553,88 = € 11.705,52 spese comprese, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge, per un importo lordo pari ad € 14.851,96);
- di imputare la spesa sul relativo Capitolo del bilancio di previsione 2023 c/competenza che presenta le seguenti disponibilità:

<ul> <li>Stanziamento Cap.799.81: Ammodernamento dell'impianto di irrigazione a pioggia della Piana di Trevi e Montefalco - Distretto di Cannaiola - ed ampliamento della zona del Sedano Nero di Trevi, per un uso più efficiente della risorsa idrica ed una riduzione delle perdite - (Lavoro da effettuare nell'ambito del programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014 - 2014 - Misura 4 - Sottomisura 4-3 - Tipologia di operazione 4.3.1 INTERVENTO 6 - REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PROGETTO 780 -</li> </ul>	0,00
- VARIAZIONE: Delibera n.17/P del 29.03.2023	149.419,71
- Spesa impegnata all'atto della Delibera	0,00
- Spesa prevista dalla presente Delibera	-7.046,76
- Importo residuo	142.372,95
	142.372,
	95

 di ratificare l'adozione della presente Deliberazione Presidenziale al prossimo Consiglio di Amministrazione.

> IL DIRETTORE Candia Marcucci F.to

IL PRESIDENTE Paolo Montini F to Per copia conforme all'originale

Spoleto, 17 aprile 2023

IL DIRETTORE Candia Marcucci F.to

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente Deliberazione Presidenziale è pubblicata ai termini dell'art. 40 dello Statuto, all'albo del Consorzio dal 17 aprile 2023 al 2 maggio 2023.

Spoleto, 17 aprile 2023

IL FUNZIONARIO Dott. Alessio Morosi F.to