

# CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

## REGISTRO DELLE DETERMINE DIRIGENZIALI

### DETERMINA N° 70 DEL 7 APRILE 2021

- 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.9374 del 17/09/2018  
Misura 5 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione  
Sottomisura 5.1 - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici  
Tipologia d'intervento 5.1.1 - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali  
Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20.  
Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio.". Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 – CUP E66E19000100002.  
• Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.

IL DIRETTORE

PREMESSO CHE

- la Regione Umbria, con D.D. n.7764 del 04/09/2020 trasmessa con pec.prot.n.151821 del 07/09/2020 acquisita al prot.n.4798 del 07/09/2020, ha tra l'altro concesso il contributo di €1.500.000,00 per la domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/2020 relativa al progetto esecutivo n.751 marzo 2019 - Integrazione dicembre 2019 - "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° Stralcio", per l'importo di finanziamento di €1.500.000,00 CUP E66E19000100002;
- con deliberazione del Presidente n.62/P del 21/09/2020, ratificata con deliberazione del Consiglio di amministrazione n.96/Ca del 28/09/2020, è stata approvata la determina a contrarre per l'affidamento dei lavori relativi agli interventi in oggetto, per un importo complessivo stimato pari ad €1.050.511,69, al netto dell'I.V.A.;
- con determina n.116 del 19/10/2020 il Consorzio ha indetto la gara di appalto mediante procedura negoziata, così come definito nella suddetta determina a contrarre, per un importo di €1.050.511,69 al netto dell'i.v.a.;
- con determina n.140 del 09/12/2020 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'Impresa Settembre Costruzioni Generali s.r.l. con sede in Fraz. Fiore Voc. Spagliagrano, 10 - 06059 Todi (PG) per un importo di € 978.205,46 oltre i.v.a.;
- i lavori sono stati consegnati all'Impresa affidataria in data 22/03/2021;

CONSIDERATO CHE

- ai sensi dell'art.102, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e dell'art.216, c.1 del DPR n.207/2010, occorre procedere all'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera entro trenta giorni dalla data di consegna dei lavori, individuando la procedura di gara più idonea per addvenire all'aggiudicazione all'interno delle previsioni del D.Lgs n.50/2016 (Nuovo Codice dei contratti pubblici), con le deroghe di cui al D.L. 16/07/2020 n.76, nonché di quanto stabilito dalla Regione Umbria con D.D. n.9374 del 17/09/2018 di approvazione del bando di evidenza pubblica del Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020;
- il corrispettivo a base di appalto per lo svolgimento del collaudo tecnico-amministrativo è pari ad € 4.078,26, al netto di i.v.a. e/o di altre imposte e contributi di legge e di €5.174,50 al lordo di detti oneri, determinato ai sensi del decreto Ministro della Giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art.24, comma 8 del Codice";

## VISTO

- l'art.32, c.2 del D.Lgs n.50/2016, il quale stabilisce che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- l'art.35 del D.Lgs n.50/2016 nel quale si stabiliscono le soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti, al fine dell'applicazione dello stesso Codice;
- l'art.1, c.1 del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120 che stabilisce la deroga all'art.36, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e l'applicazione per le procedure di affidamento dei successivi commi 2,3,4 qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;
- l'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120 che consente l'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 75.000 euro;
- l'art.95, c.3, let.b) del D.Lgs n.50/2016 che consente di procedere, per i servizi di ingegneria e architettura e di altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo inferiore a 75.000 euro, all'aggiudicazione sulla base del criterio del minor prezzo (a seguito della modifica di cui all'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120);
- l'art.7.2 dell'Allegato A - Avviso di selezione - di cui al premesso bando regionale che dispone per affidamenti di valore inferiore alla soglia di 40 mila euro, anche per incarichi di natura tecnica, amministrativa o di altra natura, che la scelta degli operatori economici deve essere effettuata mediante indagine di mercato ed acquisizione di, **almeno, tre preventivi**;
- l'art.8, 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;
- la delibera n.52/P del 13/12/07 "funzioni di responsabilità" per il Direttore del Consorzio, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio, a norma della L.R. n.30/04 e del vigente Statuto consortile;
- il parere n. 103/21 del 07.04.2021 redatto dall'Area Tecnica - Settore Progettazioni, Espropriazioni, Direzione Lavori e Gestione GIS e Settore Manutenzione e Irrigazione, Assistenza Lavori, Progettazione ed Esecuzione Lavori;
- il parere del 07.04.2021 in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa;

## DETERMINA

- 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.9374 del 17/09/2018. Misura 5 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione. Sottomisura 5.1 - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici. Tipologia d'intervento 5.1.1 - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali. Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20. Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio.". Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 - CUP E66E19000100002, quanto segue:
  - **Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.**
    - ✓ Indizione ed espletamento di procedura per l'affidamento diretto dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, ai sensi dell'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120, previa acquisizione di n.3 preventivi di operatori economici qualificati, per quanto ulteriormente disposto dall'art.7.2 dell'allegato A - Avviso di selezione del bando per il PSR per l'Umbria 2014-2020 approvato dalla Regione Umbria con D.D. n.9374 del 17/09/2018, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95, c.3, let.b) del DLgs. n.50/2016;
    - ✓ mandato agli Uffici preposti di procedere alla predisposizione di tutti i documenti e gli atti, tecnici e/o amministrativi, per l'espletamento della procedura di affidamento;
    - ✓ facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art.95 c.12 del D.Lgs. n.50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
    - ✓ lettera di incarico sottoscritta dalle parti.

IL DIRETTORE  
Dott.ssa Candia Marcucci



**CONSORZIO BONIFICAZIONE UMBRA**

Area Tecnica - Settore Progettazioni, Espropriazioni, Direzione Lavori e Gestione GIS - Settore Manutenzione e Irrigazione

**Parere n.103/2021 del 01/04/2021**

**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.9374 del 17/09/2018  
**Misura 5** - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione  
**Sottomisura 5.1** - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici  
**Tipologia d'intervento 5.1.1** - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali  
 Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20.  
 Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio.". Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 – CUP E66E19000100002.

- **Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.**

**DOCUMENTO ISTRUTTORIO**

**PREMESSO CHE**

- la Regione Umbria, con D.D. n.7764 del 04/09/2020 trasmessa con pec.prot.n.151821 del 07/09/2020 acquisita al prot.n.4798 del 07/09/2020, ha tra l'altro concesso il contributo di €.1.500.000,00 per la domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/2020 relativa al progetto esecutivo n.751 marzo 2019 - Integrazione dicembre 2019 - "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno – 4° Stralcio", per l'importo di finanziamento di €.1.500.000,00 CUP E66E19000100002;
- con deliberazione del Presidente n.62/P del 21/09/2020, ratificata con deliberazione del Consiglio di amministrazione n.96/Ca del 28/09/2020, è stata approvata la determina a contrarre per l'affidamento dei lavori relativi agli interventi in oggetto, per un importo complessivo stimato pari ad €.1.050.511,69, al netto dell'I.V.A.;
- con determina n.116 del 19/10/2020 il Consorzio ha indetto la gara di appalto mediante procedura negoziata, così come definito nella suddetta determina a contrarre, per un importo di € 1.050.511,69 al netto dell'i.v.a.;
- con determina n.140 del 09/12/2020 i lavori sono stati aggiudicati in via definitiva all'Impresa Settembre Costruzioni Generali s.r.l. con sede in Fraz. Fiore Voc. Spagliagrano, 10 – 06059 Todi (PG) per un importo di € 978.205,46 oltre i.v.a.;
- i lavori sono stati consegnati all'Impresa affidataria in data 22/03/2021;

**CONSIDERATO CHE**

- Ai sensi dell'art.102, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e dell'art.216, c.1 del DPR n.207/2010, occorre procedere all'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera entro trenta giorni dalla data di consegna dei lavori, individuando la procedura di gara più idonea per addvenire all'aggiudicazione all'interno delle previsioni del D.Lgs n.50/2016 (Nuovo Codice dei contratti pubblici), con le deroghe di cui al D.L. 16/07/2020 n.76, nonché di quanto stabilito dalla Regione Umbria con D.D. n.9374 del 17/09/2018 di approvazione del bando di evidenza pubblica del Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2020;
- il corrispettivo a base di appalto per lo svolgimento del collaudo tecnico-amministrativo è pari ad **€.4.078,26**, al netto di i.v.a. e/o di altre imposte e contributi di legge e di €.5.174,50 al lordo di detti oneri, determinato ai sensi del decreto Ministro della Giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art.24, comma 8 del Codice", come riportato in allegato al presente documento istruttorio quale parte integrante e sostanziale.

**VISTO**

- l'art.32, c.2 del D.Lgs n.50/2016, il quale stabilisce che "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- l'art.35 del D.Lgs n.50/2016 nel quale si stabiliscono le soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti, al fine dell'applicazione dello stesso Codice;

- l'art.1, c.1 del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120 che stabilisce la deroga all'art.36, c.2 del D.Lgs n.50/2016 e l'applicazione per le procedure di affidamento dei successivi commi 2,3,4 qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;
- l'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120 che consente l'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 75.000 euro;
- l'art.95, c.3, let.b) del D.Lgs n.50/2016 che consente di procedere, per i servizi di ingegneria e architettura e di altri servizi di natura tecnica e intellettuale di importo inferiore a 75.000 euro, all'aggiudicazione sulla base del criterio del minor prezzo (a seguito della modifica di cui all'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120);
- l'art.7.2 dell'Allegato A – Avviso di selezione – di cui al premesso bando regionale che dispone per affidamenti di valore inferiore alla soglia di 40 mila euro, anche per incarichi di natura tecnica, amministrativa o di altra natura, che la scelta degli operatori economici deve essere effettuata mediante indagine di mercato ed acquisizione di, **almeno, tre preventivi**;
- l'art.8, 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;
- la delibera n.52/P del 13/12/07 "funzioni di responsabilità" per il Direttore del Consorzio, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio, a norma della L.R. n.30/04 e del vigente Statuto consortile.

**Tutto quanto premesso, considerato, visto e ravvisato,**

si esprime parere favorevole affinché il Direttore del Consorzio Bonificazione Umbra possa approvare con apposita determina dirigenziale quanto segue:

**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.9374 del 17/09/2018

**Misura 5** - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione

**Sottomisura 5.1** - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici

**Tipologia d'intervento 5.1.1** - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali

Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20.

Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio.". Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 – CUP E66E19000100002.

- **Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.**
- ✓ Indizione ed espletamento di procedura per l'affidamento diretto dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera, ai sensi dell'art.1, c.2, let.a) del D.L. 16/07/2020 n.76 convertito in Legge 11/09/2020, n.120, previa acquisizione di n.3 preventivi di operatori economici qualificati, per quanto ulteriormente disposto dall'art.7.2 dell'allegato A – Avviso di selezione del bando per il PSR per l'Umbria 2014-2020 approvato dalla Regione Umbria con D.D. n.9374 del 17/09/2018, da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.95, c.3, let.b) del D.Lgs. n.50/2016;
- ✓ mandato agli Uffici preposti di procedere alla predisposizione di tutti i documenti e gli atti, tecnici e/o amministrativi, per l'espletamento della procedura di affidamento;
- ✓ facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art.95 c.12 del D.Lgs. n.50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- ✓ lettera di incarico sottoscritta dalle parti.

Spoletto li, 01/04/2021

**Il Tecnico istruttore**  
**Il Capo Settore Progettazioni, Espropriazioni,**  
**Esecuzione Lavori e Gestione G.I.S.**

(Ing. Vincenzo Perrone Filandri)



**Il Responsabile del procedimento**  
**Il Capo Settore Manutenzione e Irrigazione**

(Ing. Paolo Rosi)

Parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa e contabile

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.9374 del 17/09/2018

Misura 5 - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione

Sottomisura 5.1 - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici

Tipologia d'intervento 5.1.1 - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali

Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20.

Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 *"Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio."*. Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 - CUP E66E19000100002.

- Determina a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.

Il Direttore del Consorzio esprime parere favorevole in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa della stessa.

Spoletto, 7 aprile 2020

Il Direttore

(Dott.ssa Candia Marcucci)



Ubicazione Opera	<b>COMUNE DI FOLIGNO</b> Provincia <b>PG</b> Via Monte Serano
------------------	---

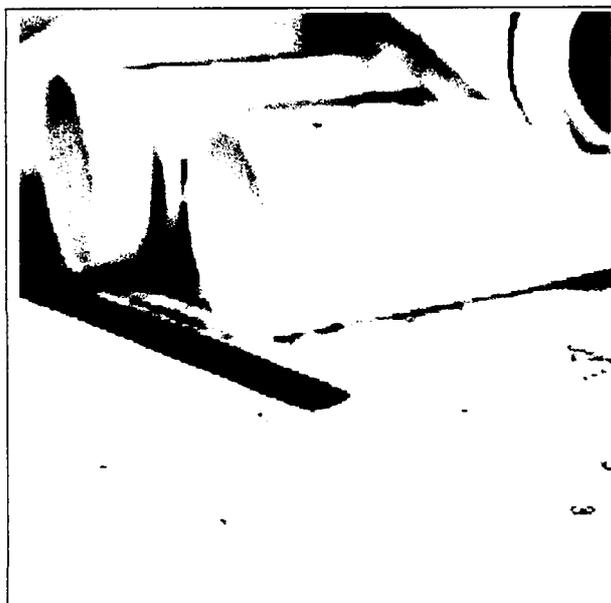
Opera	<b>PSR 2014-2020 DELL'UMBRIA</b> <b>MISURA 5 -" SOTTOMISURA 5.1 - " INTERVENTO 5.1.1</b> <b>PROGETTO ESECUTIVO N.751 MARZO 2019: "SISTEMAZIONE</b> <b>IDRAULICA DEL BACINO DEL FOSSO ALVEOLO E AFFLUENTI</b> <b>NEL COMUNE DI FOLIGNO - " 4° STRALCIO"</b>
-------	--

Ente Appaltante	<b>Consorzio della Bonificazione Umbra</b>
-----------------	--

Indirizzo	<b>SPOLETO</b> <b>Via Arco di Druso n.37</b>
-----------	---

P.IVA	<b>02806890543</b>
Tel./Fax	<b>/</b>
E-Mail	

Tecnico	
---------	--



Data	Elaborato	Tavola N°
27/04/2020	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <b>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</b> <b>(DM 17/06/2016)</b>	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria: per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

PSR 2014-2020 DELL'UMBRIA â€" MISURA 5 â€" SOTTOMISURA 5.1 â€" INTERVENTO 5.1.1 PROGETTO ESECUTIVO N.751 MARZO 2019: "SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL FOSSO ALVEOLO E AFFLUENTI NEL COMUNE DI FOLIGNO â€" 4° STRALCIO"

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categoria(E) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IDRAULICA	D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	0.45	1.050.511.69	6.90336 93200%

Costo complessivo dell'opera : € 1.050.511.69

Percentuale forfettaria spese : 24.97%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

IDRAULICA - D.02				
d.1) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0.0800	52%	0.0416
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d. P.R. 207/10)	0.0200	52%	0.0104
	Sommatoria	0.1000		0.0520

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

d.) VERIFICHE E COLLAUDI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q>>	$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=24.97\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	$(CP+S) \cdot M$
D.02	IDRAULICA	1.050.511,89	8,9033693200%	0,45	Qd1.02 Qd1.01	0,1000	52,00%	3.263,43	814,83	4.078,26	2.120,69

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
d.) VERIFICHE E COLLAUDI	4.078,26	2.120,69
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>4.078,26</b>	<b>2.120,69</b>

<b>OGGETTO:</b>	<p><b>Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014 -2020.</b>  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.9374 del 17/09/2018  <b>Misura 5</b> - Ripristino del potenziale produttivo agricolo danneggiato da calamità naturali e da eventi catastrofici e introduzione di adeguate misure di prevenzione<sup>1</sup>  <b>Sottomisura 5.1</b> - Sostegno a investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze di probabili calamità naturali, avversità atmosferiche ed eventi catastrofici  <b>Tipologia d'intervento 5.1.1</b> - Tutela e prevenzione del rischio idrogeologico tramite azioni di adeguamento/efficientamento dei corpi idrici superficiali  Domanda di sostegno n.04250057769 del 27/05/20.  Progetto esecutivo n.751 marzo 2019 "Sistemazione idraulica del bacino del Fosso Alveolo e affluenti nel Comune di Foligno - 4° stralcio.". Importo del finanziamento €. 1.500.000,00 – CUP E66E19000100002.  <b>Delibera a contrarre per l'affidamento dell'incarico del collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera.</b></p>
-----------------	--

**parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa-contabile.**

Il Direttore del Consorzio, visto il documento istruttorio in oggetto, esprime parere favorevole in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa della stessa.

Spoletto, 2 aprile 2021

Il Direttore  
(Dott.ssa *Caridia Marcucci*)

