



COMUNE DI VALFABBRICA

06029 **PROVINCIA DI PERUGIA**

DETERMINAZIONE ORIGINALE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ufficio **TECNICO**

N. 429 del Reg. Data 21-08-2024

Oggetto: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC) 2021/2027, ART. 1, COMMA. 178, LETT. D) L. 178/2020. INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PER DISSESTO IDROGEOLOGICO SU STRADA COMUNALE GIOMICI - PONTE MOLINELLA. APPROVAZIONE PROGETTO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA (ART. 106, COMMA 1, LETT. C, D.LGS. 50/2016) E APPROVAZIONE ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.

Provvedimenti successivi:

<input type="checkbox"/>	modificata con atto di Determinazione n°	del	:
<input type="checkbox"/>	integrata con atto di Determinazione n°	del	:
<input type="checkbox"/>	Rettificata con atto di Determinazione n°	del	:

L'anno duemilaventiquattro, il giorno ventuno del mese di agosto nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Visto:

- il preliminare 446 del 21-08-24;
- il T.U. Enti Locali di cui al D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

Premesso:

- che il preliminare è stato sottoscritto dall'Istruttore tecnico dell'ufficio competente;
- che è stato acquisito il visto di regolarità contabile di cui all'art. 151, comma 4 del testo Unico Enti Locali, attestante la copertura finanziaria del Funzionario dell'ufficio competente;

PREMESSO che:

- con deliberazione di C.C. n. 28 del 19.11.2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione Semplificato 2024-2026 (D.U.P. Semplificato);
- con deliberazione di C.C. n. 33 del 28.12.2023 è stata approvata la nota di aggiornamento del Documento Unico di Programmazione semplificato 2024-2026 (D.U.P. Semplificato);
- con deliberazione di C.C. n. 34 del 28.12.2023, è stato approvato il Bilancio per l'esercizio finanziario 2024-2026;
- con deliberazione di G.C. n. 104 del 28.12.2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 (P.E.G.) con affidamento della gestione delle risorse finanziarie ai responsabili dei servizi;
- Con Decreto Sindacale n. 1 del 02.01.2024 il Sindaco ha nominato i Responsabili di Elevata Qualificazione di ogni area per l'anno 2024;

DATO ATTO che:

- Le abbondanti precipitazioni del mese di Novembre 2012, ripetutesi nel mese di novembre 2013, hanno fortemente danneggiato numerose strade comunali, provocando dissesti e frane, segnalate più volte alla Regione dell'Umbria;
- con convenzione rep. 629 del 27.02.2014 si affida all'Ing. Roberto Rampagni dello studio TEKNOS srl con sede in Perugia, la progettazione, definitiva, esecutiva, la D.L. misure, contabilità e C.R.E. per la sistemazione del tratto di strada comunale dissestata, denominata strada comunale Giomici-Ponte Molinella nel tratto Voc. Casella;
- con Delibera della Giunta Comunale n. 67 del 08/05/2014 si è approvato il progetto definitivo proposto dall'Ing. Roberto Rampagni dello studio TEKNOS srl relativo ai lavori di sistemazione e ripristino del tratto di strada comunale Giomici-Ponte Molinella nel tratto Voc. Casella;
- con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 218 del 29.02.2014, è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Roberto Rampagni dello studio TEKNOS srl, finalizzato all'ottenimento del finanziamento da parte della Regione Umbria relativo all'Intervento di "Messa in sicurezza per dissesto idrogeologico tratto di strada Comunale Giomici-Ponte Molinella nel tratto loc. Casella" per una spesa complessiva pari ad Euro 298.000,00;
- con nota prot. 3287 del 25.05.2015, si trasmette il progetto esecutivo di cui sopra e la contestuale richiesta di finanziamento dell'intervento, alla Regione Umbria – Servizio Geologico e Rischio da Frana;

CONSIDERATO che, la Regione Umbria, con:

- la D.G.R. n. 499 del 25 maggio 2022 e D.G.R. n. 636 del 28 giugno 2022, con le quali si avviano le attività finalizzate all'attuazione dei n. 13 progetti "di immediato avvio dei lavori" destinatari di risorse FSC 2021-2027 (pari a 27,7 mln di euro) assegnate in anticipazione con delibera CIPESS n. 79 del 22 dicembre 2021, tra cui è ricompreso l'Intervento di messa in sicurezza per dissesto idrogeologico su strada comunale di Giomici – Ponte Molinella,
- la D.D. n. 12478 del 29/11/2022, con la quale è stato assegnato a codesta amministrazione, il finanziamento di € 298.000,00, assunto l'impegno di spesa, nonché stabilito che le modalità procedurali per l'erogazione e la rendicontazione dei finanziamenti verranno disposti con un successivo atto amministrativo;

VISTE:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 20 del 24.03.2023, con la quale si approva il progetto esecutivo, adeguato alla nuova normativa tecnica ed economica vigente, redatto dal Tecnico Incaricato Ing. Roberto Rampagni dello studio TEKNOS srl ed acquisito al ns. protocollo al n. 1199 del 14.02.2023, relativo ai lavori di cui al **"Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2021-2027, art. 1, comma 178, lett. d) della L.**

178/2020 – Intervento di messa in sicurezza per dissesto idrogeologico su Strada Comunale Giomici – Ponte Molinella” , per una spesa che ammonta ad Euro 298.000,00,

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica N. 296 del 21.06.2023 con la quale si prendere atto che, all'interno delle somme a disposizione del Q.E. sono state erroneamente riportate delle spese non ammissibili a finanziamento, e nello specifico, le spese per la progettazione esecutiva e definitiva, la spesa per le indagini geognostiche e relazione geologica e che le spese tecniche non riportano la quota relativa al Certificato di Regolare esecuzione e alla variante progettuale resasi e revisione tecnico contabile, resasi necessaria per adeguare l'intervento a seguito dell'adeguamento del progetto approvato con D.T. 2018/2014, al nuovo prezzario regionale 2022, che come calcolo da DM 2016 tale importo è pari ad Euro 13.111,44 (contr. ed IVA esclusi);

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 301 del 22.06.2023, con la quale si procede, all'affidamento dei lavori di cui al **“Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2021-2027, art. 1, comma 178, lett. d) della L. 178/2020 – Intervento di messa in sicurezza per dissesto idrogeologico su Strada Comunale Giomici – Ponte Molinella”**, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e dell'art. 1, comma 1, del DL 76/2020, modificato dall'art. 51 del DL 77/2021, tramite procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del d.lgs. n. 50 del 2016, con il criterio del minor prezzo come previsto dall'art. 95, comma 4, lett. c) del codice, previa consultazione di n. 5 operatori economici, scelti tra gli operatori iscritti nell'Elenco regionale delle imprese da invitare alle procedure negoziate per l'affidamento di lavori pubblici di importo inferiore a un milione di euro e nell'elenco degli operatori economici iscritti nel **“Sistema Telematico – Portale Acquisti Umbria”** - Piattaforma Net4Mark;

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 389 del 30.08.2023, con la quale si aggiudica, in via definitiva, l'appalto dei lavori di cui al **“Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2021-2027, art. 1, comma 178, lett. d) della L. 178/2020 – Intervento di messa in sicurezza per dissesto idrogeologico su Strada Comunale Giomici – Ponte Molinella”**, nell'esercizio della facoltà concessa ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., e dell'art. 1, comma 1, del DL 76/2020, modificato dall'art. 51 del DL 77/2021, tramite procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del d.lgs. n. 50 del 2016, con il criterio del minor prezzo come previsto dall'art. 95, comma 4, lett. c) del codice, all'Impresa **F.LLI FATABBI SRL** Codice fiscale/P.IVA 02358290548, con sede in Via Rio Grande, 16 Valfabbrica (PG), che ha offerto ribasso unico percentuale del 5,00 %, determinando l'importo netto dell'appalto in oggetto in € 174.913,88, oltre ad € 6.405,65 per costi sicurezza ed Euro 5.820,54 per Oneri sicurezza non soggetti a ribasso, quindi, per l'importo netto complessivo contrattuale di € 187.140,07 - oltre IVA come per legge e si rimodula il Q.E., come di seguito riportato:

A) IMPORTO LAVORI

- Lavori **Euro 196.346,06**

di cui:

- costi sicurezza Euro 6.405,65

- oneri sicurezza Euro 5.820,54

Totale lavori a base d'asta Euro 184.119,87

Ribasso 5,00% Euro 9.205,99

Lavori escluso ribasso Euro 174.913,88

Sommano:

- costi sicurezza Euro 6.405,65

- oneri sicurezza Euro 5.820,54

Totale Lavori contrattuali Euro 187.140,07

B) SOMME A DISPOSIZIONE

a) IVA 22% sui lavori	Euro	41.170,82
b) Spese tecniche	<u>Euro</u>	<u>31.350,80</u>
di cui:		
- Variante progettuale per adeguamento prezzi	Euro	11.204,33
- Revisione tecnico contabile per adeguamento prezzi	Euro	953,55
- Direz. Lavori	Euro	6.575,58
- Contabilità	Euro	1.038,25
- Certificato Regolare Esecuzione	Euro	953,56
- Sicurezza progett.	Euro	1.730,42
- Sicurezza esecuz.	Euro	4.326,03
- Collaudo statico	Euro	2.907,88
- Collaudo Tec. Am.	Euro	1.661,20
c) Oneri Spese Tecniche	Euro	1.254,03
d) Smaltimento terre, rocce scavo	Euro	3.000,00
e) IVA 22% su S.T.	Euro	6.897,18
f) Incentivo di funzione 2%	Euro	3.926,92
g) Adeguamento prezzi	Euro	5.890,38
h) Imprevisti	Euro	6.138,31
i) Somme derivanti dal Ribasso	<u>Euro</u>	<u>11.231,49</u>
Totale somme a disposizione	<u>Euro</u>	<u>110.859,93</u>

Totale complessivo del progetto Euro 298.000,00

DATO ATTO CHE durante l'esecuzione dei lavori si è reso necessario introdurre delle modifiche di dettaglio, dirette a migliorare aspetti funzionali dell'opera senza tuttavia alterare in maniera rilevante o sostanziale il progetto, rendendo necessaria, pertanto, la redazione da parte del Direttore dei lavori di una perizia di variata distribuzione della spesa, rientrante nella fattispecie dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, come meglio descritte e dettagliate nella relazione tecnica redatta dall'Ing. Roberto Rampagni, con incremento, pari al 9,182%;

CONSIDERATO CHE gli interventi di cui alla perizia di variante, necessitano di concordamento nuovi prezzi, dal momento che si tratta anche di modifiche su alcuni prezzi, su cui l'impresa applica lo stesso ribasso formulato in fase di gara, come risulta dall'atto di sottomissione e dal verbale di concordamento nuovi prezzi, allegato al progetto di variante;

PRESO ATTO che la suddetta perizia di variata distribuzione di spesa è configurabile nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 1 lett. c) del D. lgs. n. 50/2016 che non modifica e non altera la natura dell'appalto e per la quale non si rende necessaria una nuova procedura di affidamento;

VISTA la perizia di variata distribuzione di spesa trasmessa in data 05.08.2024 dall'Ing. Roberto Rampagni ed acquisita presso il ns. protocollo al n. 8176 del 06.08.2024, che comporta una variazione dell'importo contrattuale pari al 9,182 e di Euro 17.182,60 (IVA esclusa al netto del ribasso) e costituita dai seguenti documenti progettuali:

- Relazione generale di variante,
- Computo metrico estimativo di variante,
- Quadro economico variante,
- Quadro economico di raffronto variante,

- Planimetria di progetto, sezione e particolari costruttivi,
 - Sicurezza variante -planimetria di progetto, sezione,
 - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi,
- il tutto giacente agli atti dell'ufficio tecnico LL.PP. comunale;

RITENUTO necessario rimodulare il Q.E., a seguito del progetto di variante, come di seguito:

A) IMPORTO LAVORI VARIANTE

- Lavori Euro **214.404,83**

di cui:

- costi sicurezza Euro 6.405,65

- oneri sicurezza Euro 6.355,88

Totale lavori a base d'asta Euro **201.643,30**

Ribasso 5,00% Euro 10.082,17

Lavori escluso ribasso Euro **191.561,14**

Sommano:

- costi sicurezza Euro 6.405,65

- oneri sicurezza Euro 6.355,88

Totale Lavori contrattuali Euro **204.322,67**

B) SOMME A DISPOSIZIONE

a) IVA 22% sui lavori Euro 44.950,99

b) Spese tecniche Euro 31.350,80

di cui:

- Variante progettuale per adeguamento prezzi Euro 11.204,33

- Revisione tecnico contabile per adeguamento prezzi Euro 953,55

- Direz. Lavori Euro 6.575,58

- Contabilità Euro 1.038,25

- Certificato Regolare Esecuzione Euro 953,56

- Sicurezza progett. Euro 1.730,42

- Sicurezza eseguz. Euro 4.326,03

- Collaudo statico Euro 2.907,88

- Collaudo Tec. Am. Euro 1.661,20

c) Oneri Spese Tecniche Euro 1.254,03

d) IVA 22% su S.T. Euro 6.897,18

e) Incentivo di funzione 2% Euro 4.288,10

f) Imprevisti Euro 4.936,24

Totale somme a disposizione Euro 93.677,33

Totale complessivo del progetto Euro **298.000,00**

TENUTO CONTO che i lavori in variante risultano descritti nel dettaglio negli elaborati progettuali e che le quantità in aggiunta o in detrazione, per la perizia, sono evidenziate nel quadro comparativo di raffronto,

TENUTO CONTO, inoltre, che la Perizia di variata distribuzione di spesa, prevede la determinazione di alcuni nuovi prezzi;

ACCERTATO CHE, le ragioni di cui sopra, identificano la fattispecie di una variante ai sensi dell'art. 106 comma 1, lettera c) del D.lgs. 50/2016;

RITENUTO di dover pertanto provvedere all'approvazione della Perizia di variante;

VISTO lo schema di Atto di Sottomissione e il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

RITENUTO di dover pertanto provvedere all'approvazione degli atti sopra descritti;

PRESO ATTO CHE il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Giuseppe Mazzoli, a seguito di istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, ritenendo ammissibile la già menzionata perizia di variante;

DATO ATTO che la spesa di cui al presente progetto, pari ad Euro 298.000,00, interamente finanziata con fondi FSC 2021-2027, trova copertura, suddividendo la stessa tra le varie voci del Quadro economico, al Capitolo 2834/2 "Intervento di messa in sicurezza a seguito dissesto idrogeologico strada comunale Giomici-ponte Molinella - codice 11.02-2.02.01.09.012, iscritto nel Bilancio di previsione 2024/2025;

VISTI il:

- ilCodice C.I.G. : **9908014FB**,
- il Codice CUP: **D97H14001890002**,

VISTI:

- IL Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori in economia;
- il Codice dei contratti di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 36/2023 e nello specifico l'art. Art. 226, comma 2,
- il T.U.E.L. di cui al D.Lgs. N. 267/2000 e ss.mm.ii.
- il D.Lgs. n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D.Lgs. 126/2014;

D E T E R M I N A

1) Le premesse sono parte integrante e sostanziale;

2) DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la perizia di variata distribuzione di spesa trasmessa in data 05.08.2024 dall'Ing. Roberto Rampagni ed acquisita presso il ns. protocollo al n. 8176 del 06.08.2024, che comporta una variazione dell'importo contrattuale pari al 9,182 e di Euro 17.182,60 (IVA esclusa al netto del ribasso) e costituita dai seguenti documenti progettuali:

- Relazione generale di variante,
 - Computo metrico estimativo di variante,
 - Quadro economico variante,
 - Quadro economico di raffronto variante,
 - Planimetria di progetto, sezione e particolari costruttivi,
 - Sicurezza variante -planimetria di progetto, sezione,
 - Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi,
- il tutto giacente agli atti dell'ufficio tecnico LL.PP. comunale;

3) DI PRENDERE ATTO dello schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi, sottoscritto dal D.L., dal Responsabile del Procedimento e dall'Impresa appaltatrice dell'opera di cui in oggetto;

4) DI RIMODULARE il Q.E, a seguito del progetto di variante, come di seguito:

A) IMPORTO LAVORI VARIANTE

- **Lavori** **Euro 214.404,83**

di cui:

- costi sicurezza Euro 6.405,65

- oneri sicurezza	<u>Euro 6.355,88</u>
Totale lavori a base d'asta	Euro 201.643,30
Ribasso 5,00%	<u>Euro 10.082,17</u>
Lavori escluso ribasso	Euro 191.561,14
Sommano:	
- costi sicurezza	Euro 6.405,65
- oneri sicurezza	<u>Euro 6.355,88</u>
Totale Lavori contrattuali	Euro 204.322,67

B) SOMME A DISPOSIZIONE

a) IVA 22% sui lavori	Euro 44.950,99
b) Spese tecniche	<u>Euro 31.350,80</u>
di cui:	
- Variante progettuale per adeguamento prezzi	Euro 11.204,33
- Revisione tecnico contabile per adeguamento prezzi	Euro 953,55
- Direz. Lavori	Euro 6.575,58
- Contabilità	Euro 1.038,25
- Certificato Regolare Esecuzione	Euro 953,56
- Sicurezza progett.	Euro 1.730,42
- Sicurezza esecuz.	Euro 4.326,03
- Collaudo statico	Euro 2.907,88
- Collaudo Tec. Am.	Euro 1.661,20
c) Oneri Spese Tecniche	Euro 1.254,03
d) IVA 22% su S.T.	Euro 6.897,18
e) Incentivo di funzione 2%	Euro 4.288,10
f) Imprevisti	<u>Euro 4.936,24</u>
Totale somme a disposizione	<u>Euro 93.677,33</u>
Totale complessivo del progetto	Euro 298.000,00

5) **Di dare atto**, che la spesa di cui al presente progetto, pari ad Euro 298.000,00, interamente finanziata con fondi FSC 2021-2027, trova copertura, suddividendo la stessa tra le varie voci del Quadro economico, al Capitolo 2834/2 "Intervento di messa in sicurezza a seguito dissesto idrogeologico strada comunale Giomici-ponte Molinella - codice 11.02-2.02.01.09.012, iscritto nel Bilancio di previsione 2024/2025;

6) **Di dare atto**, ai sensi dell'art. 31, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che il Responsabile unico del procedimento (RUP) è il Geom. Com.le Giuseppe Mazzoli;

7) **Di dare atto** che, con la sottoscrizione del presente atto, il sottoscritto Responsabile del servizio rilascia il parere di regolarità tecnica di cui all'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;

TECNICO ISTRUTTORE della determinazione

Data 21.08.2024 Geom. Catia Ghibelli

Data 21.08.2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Giuseppe Mazzoli

Visto di regolarità contabile con esito: Favorevole.

Apposto dal Funzionario FIORITI Anna Rita ai sensi dell'art. 183, c. 7 del D.Lgs. 267/2000.
in data 21-08-24

Il sottoscritto Responsabile del Servizio, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

Che copia della presente Determinazione viene pubblicata all'albo dell'Ente per 15 giorni consecutivi dal 29-08-2024 al 13-09-2024, al registro pubblicazioni n. 726 del 29-08-2024 su attestazione dell'ufficio competente;

Valfabbrica 29-08-2024

Il Responsabile del Servizio
Evangelisti Lorenzo