



COMUNE DI MONTE CAVALLO

Provincia di Macerata

COPIA DI DETERMINAZIONE UFFICIO TECNICO

Numero 49 Del 03-08-2020

Reg. generale 149

Oggetto: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA FRAZIONI E CAPOLUOGO - COLLATTONI - COLLEBIANCO (INTERVENTO FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DELL'ART. 30 D.L. CRESCITA N. 34/2019 PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE) CIG. ZF32A43D40 - CUP C32I19000170001 - APPROVAZIONE VARIANTE 1 NON SOSTANZIALE.

L'anno duemilaventi il giorno tre del mese di agosto nel proprio ufficio

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- il decreto legge 30 aprile 2019, n. 34, recante "*Misure urgenti di crescita economica e per la risoluzione di specifiche situazioni di crisi*", pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 100 del 30 aprile 2019 e in vigore dal 1° maggio 2019, convertito, con modificazioni dalla legge 28 gennaio 2019 n.58;
- l'articolo 30 del predetto decreto legge, che prevede l'assegnazione di contributi ai comuni per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, come individuati al comma 3 del medesimo articolo;
- il comma 1 dell'articolo 30 precitato, ai sensi del quale, con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico, da emanarsi entro venti giorni dalla data di entrata in vigore del decreto legge, sono assegnati, sulla base dei criteri di cui al comma 2, contributi in favore dei Comuni, nel limite massimo di 500 milioni di euro per l'anno 2019 a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione (FCS) di cui all'articolo 1, comma 6, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile;
- il comma 2 del medesimo articolo 30, che prevede che il contributo di cui al comma 1 è attribuito a ciascun Comune sulla base della popolazione residente alla data del 1° gennaio 2018, secondo i dati pubblicati dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT);
- con Decreto del MISE del 14 maggio 2019, pubblicato in GU n.112 del 27/05/2019, le risorse finanziarie previste dall'articolo 30, comma 1, del decreto legge 30 aprile 2019, n. 34, sono assegnate a ciascun Comune, sulla base dei criteri di cui al comma 2 del citato articolo 30, secondo quanto indicato negli allegati da 1 a 25 dello stesso;
- al n. 2729 dell'allegato 1, figura per il Comune di Monte Cavallo il contributo di 50.000,00 (misura del contributo per Comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti);

DATO ATTO che, con determinazione ufficio tecnico n. 70 del 17/10/2019 si affidava l'incarico per la redazione della progettazione esecutiva, direzione lavori, misure, contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione dell'intervento in oggetto, al Per. Ind. Fabrizio Mancini, con studio tecnico in Tolentino (MC) 62029 - Viale Trento e

Trieste n.115, C.F. MNCFRZ70L10L191N - P.IVA 01696800430, per l'importo complessivo di euro 4.988,21 di cui 3.894,00 per onorario, euro 194,70 per contributo integrativo e 899,51 per iva 22% (CIG Z962A307D9);

CONSIDERATO che con Deliberazione di Giunta Comunale n.44 del 21/10/2019 è stato approvato il progetto esecutivo denominato lavori di "Manutenzione Straordinaria con efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica delle Frazioni del Capoluogo - Collatoni - Collebianco" redatto dal Per. Ind. Fabrizio Mancini, CUP C32I19000170001, per l'importo complessivo pari ad Euro 50.000,00 come di seguito articolato:

QUADRO TECNICO DI PROGETTO		
A)	Importo lavori soggetti a ribasso	34.765,14
B)	Oneri relati alla sicurezza	571,96
C)	Totale importi lavori	35.337,10
D)	Somme a disposizione dell'amministrazione	
	Spese tecniche per la progettazione	3.894,00
	contributo previdenziale EPPI	194,70
	IVA sulle spese tecniche	899,51
	IVA sui lavori	7.774,16
	Art. 113, comma 3 D.Lgs. 50/2016 (compenso al RUP Corrispondente all'8% del 2%)	0,00
	Art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016 (strumenti e tecnologie corrispondenti all'20% del 2%)	0,00
E)	Imprevisti	1.900,52
	Totale somme a disposizione	14.662,90
F)	Totale generale intervento C) + E)	50.000,00

PRESO ATTO che con determina del responsabile del servizio tecnico n. 74 del 28/10/2019 sono stati affidati suddetti lavori alla ditta ELETTRON PROGET S.n.c. di Tolentino (MC), per un importo contrattuale pari a euro 32.625,42 inclusi euro 571,96 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva in misura del 22% per euro 7.177,59, per complessivi euro 39.803,01(CIG ZF32A43D40) determinando così il seguente quadro economico aggiornato

QUADRO TECNICO ECONOMICO RIMODULATO A SEGUITO DI GARA

<i>IMPORTO LAVORI</i>	
Importo soggetto a ribasso	34.765,14 €
Ribasso offerto 7,80%	2.711,68 €
Importo lavori ribassato	32.053,46 €
Oneri relativi alla sicurezza (non soggetta a ribasso)	571,96 €
<i>IMPORTO TOTALE LAVORI</i>	32.625,42 €
<i>SOMME A DISPOSIZIONE</i>	
Spese Tecniche per la progettazione	3.894,00 €
Contributo Previdenziale EPPI (5%)	194,70 €
IVA Spese Tecniche (22%)	899,51 €
IVA (22%)	7.177,59 €
Accantonamento ex art. 113 c.3 D.lgs. 50/2016	0 €

Accantonamento ex art. 113 c.4 D.lgs. 50/2016	0 €
Economie da Ribasso d'asta	3.308,25 €
Imprevisti Iva compresa	1.900,52 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	17.374,58 €
TOTALE PROGETTO	50.000,00 €

PRESO ATTO che i lavori sono stati consegnati in data 31-10-2019;

CONSIDERATO che durante l'esecuzione dei lavori, come da relazione di variante in atti a firma del Direttore dei Lavori, si è reso necessario porre in essere alcune lavorazioni in variante rispetto a quelle preventivate poiché aggiuntive e/o mutate, che tuttavia non alterano la natura dei lavori e non vanno a modificare gli aspetti essenziali del progetto esecutivo approvato;

RITENUTO che le modifiche del contratto di appalto nel caso specifico rientrano nelle previsioni di cui all'art.106 c.1 lett.b) e c) del D.Lgs.n.50/2016 s.m.i.;

ATTESO che a norma del citato art.106 c.1 lett.c) per le varianti in corso d'opera devono essere soddisfatte entrambe le seguenti condizioni:

- la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste ed imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice,
- la modifica non altera la natura del contratto;

ATTESO inoltre che a norma del citato art.106 c.1 lett.b) sono ammesse varianti in corso d'opera senza modificare il contratto di appalto qualora si eseguano lavori supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessarie non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente produca i seguenti effetti:

- risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità;
- comporti per l'amministrazione aggiudicatrice notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi;

VISTO l'art.106 comma 2 del D.Lgs.n.50/2016 s.m.i., a norma del quale i contratti possono essere modificati, senza necessità di una nuova procedura, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- a) le soglie fissate dall'art.35 del D.Lgs.50/2016 s.m.i.;
- b) il 15% del valore iniziale del contratto, senza che la modifica alteri la natura complessiva del contratto;

VISTO l'art.106 comma 7 dove si evidenzia che la variante di cui al comma 1 lettera b) del presente articolo è ammessa nei limiti di aumento di prezzo del 50%;

VISTA la variante n.1 al progetto esecutivo per i lavori di **"Manutenzione Straordinaria con efficientamento energetico illuminazione pubblica frazioni del Capoluogo - Collattoni - Collebianco"**, predisposta dal perito Per. Ind. Fabrizio Mancini, e costituita dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico di raffronto:

ELENCO ELABORATI VARIANTE 1

- Relazione di variante;
- Computo metrico Variante;
- Elenco Prezzi Variante ;
- Analisi nuovi prezzi;
- Stima incidenza Manodopera;

- Stima incidenza sicurezza;
- Quadro economico Variante;
- Quadro comparativo;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Schema atto di sottomissione;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su Frazione COLLEBIANCO;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su Frazione COLLATTONI;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su CAPOLUOGO MONTE CAVALLO;

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	IMPORTO PROGETTO APPROVATO	IMPORTO RIMODULAT O DOPO GARA	IMPORTIO PERIZIA VARIANTE
A)	Importo lavori soggetti a ribasso	34.765,14		
	Importo lavori con ribasso		32.053,46	36.208,06
B)	Oneri relati alla sicurezza	571,96	571,96	659,74
C)	Totale importi lavori	35.337,10	32.625,42	36.867,80
D)	Somme a disposizione dell'amministrazione			
	Spese tecniche per la progettazione	3.894,00	3.894,00	3.894,00
	contributo previdenziale EPPI	194,70	194,70	194,70
	IVA sulle spese tecniche	899,51	899,51	899,51
	IVA sui lavori	7.774,16	7.177,59	8.110,92
	Art. 113, comma 3 D.Lgs. 50/2016 (compenso al RUP corrispondente all'80% del 2%)	0,00	0,00	0,00
	Art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016 (strumenti e tecnologie corrispondente al 20% del 2%)	0,00	0,00	0,00
	Economie da ribasso d'asta	0,00	3.308,25	33,07
	Imprevisti	1.900,52	1.900,52	0,00
E)	Totale somme a disposizione	14.662,90	17.374,58	13.132,20
F)	Totale generale intervento C) + E)	50.000,00	50.000,00	50.000,00

PRESO ATTO che:

- complessivamente la variante, non sostanziale, rientra entro i limiti stabiliti da normativa, senza che la modifica alteri la natura complessiva del contratto,
- la variante n.1, secondo quanto previsto dall'art.106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., è inferiore al quinto dell'importo dell'appalto e pertanto l'esecutore è tenuto ad eseguire i lavori variati agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario;
- per l'esecuzione di lavorazioni non previste dal contratto si è provveduto alla formazione di nuovi prezzi, il tutto recepito nell'Atto di sottomissione n.1 e nel Verbale di Concordamento dei Nuovi Prezzi n.1;

VALUTATO che la variante n.1 determina un aumento netto dell'importo dei lavori di Euro 4.242,38 comportando un nuovo importo contrattuale dei lavori pari a Euro 36.867,80 oltre oneri, come da quadro economico comparativo di precedentemente riportato e che l'impresa è obbligata ad eseguire i lavori applicando lo stesso ribasso del contratto principale;

CONSIDERATO inoltre che, la variante non va a modificare l'importo totale del Quadro Tecnico Economico approvato;

PRESO ATTO che per l'esecuzione delle lavorazioni previste in variante non sono necessarie modifiche della durata dei lavori;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il Responsabile del Servizio Geom. Alessandro Poduti ;

DATO ATTO del parere di regolarità tecnica e del parere di regolarità contabile espressi ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs.n.267/2000;

VISTO l'art.107del D.Lgs.n.267del 18.08.2000;

VISTO il D.Lgs.n.50 del 18.04.2016, come successivamente modificato e integrato;

VISTO il D.P.R.n.207del 05.10.2010 per la parte ancora in vigore;

DETERMINA

- 1) **DI APPROVARE** la variante n.1 al progetto esecutivo per i lavori di **“Manutenzione Straordinaria con efficientamento energetico illuminazione pubblica frazioni del Capoluogo - Collattoni - Collebianco”**, CUP:F22G19000320001, predisposta dal Per. Ind. Fabrizio Mancini, e costituita dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico raffrontato con la progettazione esecutiva e l'appalto:

ELENCO ELABORATI VARIANTE 1

- Relazione di variante;
- Computo metrico Variante;
- Elenco Prezzi Variante ;
- Analisi nuovi prezzi;
- Stima incidenza Manodopera;
- Stima incidenza sicurezza;
- Quadro economico Variante;
- Quadro comparativo;
- Verbale di concordamento nuovi prezzi;
- Schema atto di sottomissione;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su Frazione COLLEBIANCO;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su Frazione COLLATTONI;
- TAVOLA GRAFICA Piano di Installazione interventi su CAPOLUOGO MONTE CAVALLO;

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO DI RAFFRONTO

	DESCRIZIONE	IMPORTO PROGETTO APPROVATO	IMPORTO RIMODULATO DOPO GARA	IMPORTIO PERIZIA VARIANTE
A)	Importo lavori soggetti a ribasso	34.765,14		
	Importo lavori con ribasso		32.053,46	36.208,06
B)	Oneri relati alla sicurezza	571,96	571,96	659,74
C)	Totale importi lavori	35.337,10	32.625,42	36.867,80
D)	Somme a disposizione dell'amministrazione			
	Spese tecniche per la progettazione	3.894,00	3.894,00	3.894,00
	contributo previdenziale EPPI	194,70	194,70	194,70
	IVA sulle spese tecniche	899,51	899,51	899,51

	IVA sui lavori	7.774,16	7.177,59	8.110,92
	Art. 113, comma 3 D.Lgs. 50/2016 (compenso al RUP corrispondente all'80% del 2%)	0,00	0,00	0,00
	Art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016 (strumenti e tecnologie corrispondente al 20% del 2%)	0,00	0,00	0,00
	Economie da ribasso d'asta	0,00	3.308,25	33,07
	Imprevisti	1.900,52	1.900,52	0,00
	Totale somme a disposizione	14.662,90	17.374,58	13.132,20
E)				
F)	Totale generale intervento C) + E)	50.000,00	50.000,00	50.000,00

- 2) **DI DARE ATTO** che il progetto di variante è ascrivibile alla fattispecie di cui all'art.106 comma 2 e comma 7 del D.Lgs.n.50/2016 s.m.i.;
- 3) **DI DARE ATTO** che sono stati debitamente sottoscritti l'Atto di sottomissione n.1 e il Verbale di Concordamento dei Nuovi Prezzi n.1 a norma dell'art.8 c.4 e art.14 c.5 lett.d) del D.M.7 marzo 2018 n.49;
- 4) **DI ADEGUARE**, a seguito della variante n.1, gli impegni precedentemente assunti all' ex cap. 2842/3 COD. BIL. 03.02-2.02.01.04.002, del B.P. 2020/2022 in fase di predisposizione, gestione residui 2019, che presenta la dovuta disponibilità:
 - IMP. 127 RR.PP. 2019 SUB 1 DA € 39.803,01 A € 44.978,72
 - IMP. 124 RR.PP. 2019 INVARIATO € 4.988,21
- 5) **DARE ATTO** dell'economia assunta di € 33,07 rispetto all'impegno 127 RR.PP. 2019 assunto precedentemente;
- 6) **DI DARE ATTO** che le somme trovano integrale copertura nel fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 - art. 30 D.L. n.34/2019 - "Contributi ai Comuni per interventi di Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile" - decreto MISE 14 maggio 2019;
- 7) **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Servizio, Geom. Alessandro Poduti;
- 8) **DI DICHIARARE** che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37 comma 1 e 2 e art. 23, comma 1, lettera b) del D.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 (Amministrazione Trasparente);
- 9) **TRASMETTERE** il presente atto all'Ufficio Ragioneria per i provvedimenti di competenze;
- 10) **TRASMETTERE** il presente atto alla D.L. dando atto di provvedere immediatamente alla ripresa dei lavori sospesi per redazione perizia di Variante.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to PODUTI ALESSANDRO

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA**

Data: 03-08-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **PODUTI ALESSANDRO**

PARERE: Favorevole in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE**

Data: 05-08-2020

Il Responsabile del servizio
F.to **REMIGI VALENTINA**

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Lì 05-08-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Remigi Rag. Valentina

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Reg. Gen. n. 302

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune dal giorno 06-08-2020 al giorno 21-08-2020 e che contro la stessa non è stato presentato alcun reclamo.

Monte Cavallo, li 22-08-2020

IL RESPONSABILE
DELLE PUBBLICAZIONI

.....

La presente copia, da me collazionata, formata da n. ____ fogli, è conforme alla determinazione originale emessa da questo ufficio.

Monte Cavallo, li 06-08-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PODUTI ALESSANDRO