



COMUNE DI MASSA FERMANA

Provincia di Fermo

AREA TECNICA MANUTENTIVA

DETERMINAZIONE N. 82
Data di emissione 20-12-2019
Data di registrazione 20-12-2019

COPIA

Oggetto :

RIQUALIFICAZIONE, MESSA A NORMA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI P.I. - PROGETTO DI COMPLETAMENTO. AFFIDAMENTO OPERE COMPLEMENTARI AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA A), DEL D. LGS. 50/2016 E SS. MM. II.

IL RESPONSABILE DELL'AREA

PREMESSO:

- che con deliberazione del Consiglio comunale, n. 10 del 28/03/2019, è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2019, il bilancio pluriennale 2019-2021;
- che con deliberazione del Consiglio comunale, n. 9 del 28/03/2019, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2019/2021 (DUP), comprendente il PTI ed il programma triennale dei lavori pubblici;

RICHIAMATO l'art. 30 del D.L. 34/2019 "Decreto Crescita", con il quale è stato concesso un contributo, ai Comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti, pari ad € 50.000,00 per la realizzazione di opere di efficientamento energetico e di sviluppo territoriale sostenibile;

RICHIAMATA la Deliberazione di G.C. n. 31 del 07/05/2019, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori delle opere di: "*Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico impianti di P.I. – progetto di completamento*", redatto dal tecnico comunale Geom. Simone Perroni, Istruttore Tecnico dell'Ente, dell'importo complessivo di € 50.000,00, dei quali € 39.975,77 per lavori ed € 10.024,23 per somme a disposizione ;

CONSIDERATO:

- Che è stata indetta ricerca di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti), onde procedere all'affidamento diretto, previo invito di almeno n. 3 operatori per il reperimento delle relative offerte economiche, con aggiudicazione al massimo ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara;
- Che a seguito della ricezione delle suddette offerte economiche, si è riscontrato che la ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, con uno sconto percentuale pari al 31,03% (trentuno virgola zero tre per cento), pertanto ad un importo netto dei lavori pari ad € 27.661,95, compresi oneri per la sicurezza, per un importo quindi contrattuale di € 30.428,15 comprensivo di IVA come per legge, giusta Determinazione U.T.C. n. 37 del 16/05/2019, CUP: C29J19000140004, CIG: 803688574E;

DATO ATTO:

- che il Quadro Tecnico Economico, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, è quello di seguito riportato:

Q.T.E. Aggiudicazione		
IMPORTO LAVORI (a) € 39.975,77		
(di cui euro 292,17 quali oneri per la sicurezza soggetti a ribasso), (a)	euro 39.975,77	
Importo oneri sicurezza speciale (b)	euro 292,17	
Ribasso di gara 31,03% (c) = (a*b/100)	euro 12.313,82	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro 27.661,95	
IMPORTO CONTRATTUALE (e+b))	euro 27.661,95	euro 27.661,95
SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 10% su lavori	euro 2.766,20	
Incentivo funzioni tecniche, art.113 D.Lgs. 50/16	euro 799,52	
Coord. per la sicurezza in fase di prog./esec.	euro 1.500,00	
CNPAIA 4% ed IVA 22% su spese tecniche sicurezza	euro 403,20	
Ribasso di gara (€ 12.313,82 + € 1.231,38)	euro 13.545,20	
Opere in economia diretta compresa IVA 10%	euro 3.190,00	
Imprevisti ed arrotondamenti	euro 133,93	
Totale somme a disposizione	euro 22.338,05	euro 22.338,05
Totale generale del progetto esecutivo		€ 50.000,00

- che con verbale di Consegna dei lavori, redatto in data 20 maggio 2019, sottoscritto dall'Impresa affidataria e dal R.U.P., le opere sono state consegnate alla ditta appaltatrice, con scadenza dell'ultimazione delle opere in data 19 giugno 2019;

CONSIDERATO che, successivamente all'inizio delle opere, si sono rese necessarie alcune modifiche sulle quantità di alcune voci di spesa delle opere, con particolare riferimento:

- alla maggiore quantità di linea elettrica in cavo multipolare, necessaria al rifacimento della nuova linea;

➤ alla maggiore quantità di pozzetti prefabbricati da porre in opera, atteso che non è stato possibile recuperare alcuni pozzetti esistenti;

➤ alla maggiore necessità di nolo del mini escavatore, per la pulizia dell'area di Via Fontemenini;

➤ alla maggiore quantità di scavo a sezione obbligata e relativo reinterro;

➤ alla maggiore quantità di tubazione corrugata per il passaggio della linea multipolare;

dette motivazioni hanno determinato la necessità di modificare la proposta progettuale;

PRESO ATTO:

- che il Geom. Simone Perroni, R.U.P. dell'Ente, ha provveduto a trasmettere il Progetto di Variante dell'opera in parola, costituito da n. 4 elaborati tecnici, come di seguito riportati:
 - Tav. A/v: Relazione tecnica illustrativa;
 - Tav. B/v: Computo metrico estimativo;
 - Tav. C/v: Quadro tecnico economico;
 - Tav. D/v: Quadro di raffronto;
- che con Deliberazione di G.C., n. 58 del 17/09/2019, è stato approvato il progetto di variante in corso d'opera delle opere di *"Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico impianti di P.I. Variante in corso d'opera progetto di completamento"*, redatto dal R.U.P. Geom. Simone Perroni, dell'importo complessivo di € 50.000,00, così suddiviso:

Q.T.E. PROGETTO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA		
IMPORTO LAVORI (a) € 45.230,12		
(di cui euro 292,17 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	euro 45.230,12	
Importo oneri sicurezza (b)	euro 292,17	
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro 44.937,95	
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro 13.944,25	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro 31.285,87	
IMPORTO CONTRATTUALE	euro 31.285,87	euro 31.285,87
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1-I.V.A. 10% su lavori	euro 3.128,59	
B2-Incentivo alla progett. R.U.P. 2%	euro 904,60	
B3-Coordinatore per la sic. in sede di prog/elec.	euro 1.500,00	
B4-CNPAIA 4% ed IVA 22% su spese tecniche sicur.	euro 403,20	
B5-Progetto opere aggiuntive compresa IVA 10%	euro 12.777,74	
Totale somme a disposizione	euro 18.714,13	euro 18.714,13
Totale generale del progetto esecutivo		€ 50.000,00

DATO ATTO che con Determinazione U.T.C., n. 60 del 24/09/2019:

- sono stati approvati gli atti relativi allo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere di *"Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico impianti di P.I. Variante in corso d'opera progetto di completamento"*, redatti dal R.U.P., Geom. Simone Perroni, dai quali si evince che sono stati eseguiti alla data del 24 settembre 2019, lavori per

l'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta del 31,03%, di € 31.285,87, comprensivo della quota parte del costo del personale e degli oneri per la sicurezza oltre ad IVA 10% come per legge;

➤ sono state liquidati:

- alla Ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, per l'importo di € 31.285,87 oltre ad IVA 10% come per legge;
- al Responsabile Unico del Procedimento, per l'importo di € 904,60, sul Fondo comunale art. 92 D. Lgs. 163/2006 e ss. mm. ii. (incentivo R.U.P.);

CONSIDERATO quanto descritto nella Relazione tecnica allegata alla Variante in Corso d'opera del progetto de quo, approvata con Deliberazione di G.C. n.58 del 17/09/2019, relativamente al residuo ribasso di gara, così come determinato nel Q.T.E. della variante medesima, pari ad € 12.777,74, il quale *"...verrà riutilizzato per miglioramenti dell'opera con realizzazione di opere complementari, che riguardano la riqualificazione energetica di Via Montestasio..."*;

VISTO ALTRESI' il progetto delle opere complementari, redatto dal Geom. Simone Perroni, Responsabile dell'Area Tecnica, atto alla realizzazione di dette opere di miglioramento energetico di un'ulteriore strada comunale, denominata "Via Montestasio", mezzo estensione dell'impianto di pubblica illuminazione, dotato di nuovi corpi illuminanti a tecnologia led, composto dai seguenti elaborati:

- ELABORATO A/c - Relazione Tecnica Illustrativa;
- ELABORATO B/c - Computo Metrico Estimativo;
- ELABORATO C/c - Elenco prezzi unitari;
- ELABORATO D/c - Quadro Tecnico economico;
- ELABORATO E/c - Documentazione fotografica;
- ELABORATO 1/c - Planimetria generale;
- ELABORATO 2/c - Progetto opere complementari Via Montestasio;
- ELABORATO 3/c - Progetto esecutivo opere complementari Via Montestasio;

che presenta il seguente Quadro Economico dei Lavori:

Q.T.E. PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI			
IMPORTO LAVORI (a) 16.842,29			
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro	16.842,29	
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro	5.226,16	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro	11.616,13	
IMPORTO CONTRATTUALE	euro	11.616,13	euro 11.616,13
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1-I.V.A. 10% su lavori	euro	1.161,61	
Totale somme a disposizione	euro	1.161,61	euro 1.161,61
Totale generale del progetto esecutivo			€ 12.777,74

PRESO ATTO:

- che la ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, si è resa disponibile alla realizzazione delle opere in parola alle

medesime condizioni contrattuali di cui all'appalto principale, peraltro con l'applicazione dello stesso sconto offerto in sede di gara, pari al 31,03%;

- che per importi inferiori ad € 40.000,00 è possibile l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii.;

RITENUTO pertanto:

- di affidare alla ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, impresa già operante in questo cantiere, l'esecuzione delle opere complementari;
- di procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii, atteso che l'importo dei lavori è inferiore ad € 40.000,00;

VERIFICATO che la somma complessiva lorda, pari ad € 50.000,00, trova collocazione al capitolo 2870 del corrente bilancio, che presenta sufficiente disponibilità;

VISTI INOLTRE:

- il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- il D. Lgs. n. 267 del 18 Agosto 2000;
- l'art. 204 del D. Lgs. 152/06 e ss. mm. ii.;
- il Regolamento generale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il D. Lgs. n. 165/2001;
- il vigente Regolamento dei Lavoro Servizi e Forniture in Economia, approvato con atto del CC. n. 11 in data 20/05/2010, aggiornato con successiva deliberazione di C.C. n. 20 del 28/11/2011;
- il Decreto del Sindaco n. 2 in data 29/01/2019, con il quale il Sottoscritto è nominato Responsabile dell'Area in questione;

D E T E R M I N A

- la premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- di affidare alla ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, la realizzazione delle opere complementari relative ai lavori di "*Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico impianti di P.I. – progetto di completamento*", per l'importo di € 11.616,13 oltre ad IVA come per legge, detratto il ribasso sull'importo dei lavori a base di gara del 31,03% (trentuno virgola zero tre per cento);
- di dare atto che il Q.T.E. del progetto delle opere complementari, per la spesa complessiva di € 12.777,74, è di seguito riportato:

Q.T.E. PROGETTO OPERE COMPLEMENTARI			
IMPORTO LAVORI (a) 16.842,29			
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro	16.842,29	
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro	5.226,16	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro	11.616,13	
IMPORTO CONTRATTUALE	euro	11.616,13	euro 11.616,13
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1-I.V.A. 10% su lavori	euro	1.161,61	

Totale somme a disposizione	euro	1.161,61	euro	1.161,61
Totale generale del progetto esecutivo			€	12.777,74

- di assumere quindi i seguenti impegni di spesa al capitolo di bilancio n. 2870:
 - a) a favore della Ditta “MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale”, con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, l’importo di € 12.777,74, comprensivo di IVA come per legge;
- di dare atto che la liquidazione della spesa avverrà ai sensi e con le modalità previste dall’art. 33 del vigente regolamento di contabilità.
- di imputare la spesa complessiva € 50.000,00 al capitolo di bilancio n. 2870 del corrente bilancio, che presenta sufficiente disponibilità;
- di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 147 bis, DLgs 267/2000;
- di dare atto che la liquidazione della spesa avverrà ai sensi e con le modalità previste dall’art. 33 del vigente regolamento di contabilità.

RESPONSABILE DELL'AREA

F.to Simone Perroni

Visto:

- si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, e dell'art. 153, comma 5°, del T. U. approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.
- si attesta la compatibilità del pagamento della spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9, comma 1, lett. a del D.Lgs n. 267/2009.

IMPEGNI DI SPESA

ESERCIZIO	DESCRIZIONE CAPITOLO	CAPITOLO RISORSA	IMPEGNO ACCERTAM.	IMPORTO
------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------

Osservazioni:

20-12-2019

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to GIUSEPPE DOTTI

Pubblicata all'Albo Pretorio del Comune dal al

Determinazione trasmessa alle seguenti strutture:

Copia conforme all'originale.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Simone Perroni