



COMUNE DI MASSA FERMANA

Provincia di Fermo

AREA TECNICA MANUTENTIVA

DETERMINAZIONE N. 83
Data di emissione 20-12-2019
Data di registrazione 20-12-2019

COPIA

Oggetto :

RIQUALIFICAZIONE, MESSA A NORMA ED EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE.
APPROVAZIONE STATO FINALE E LIQUIDAZIONE DELLE SPESE

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;
- 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 e il programma triennale dei lavori pubblici;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale, n. 26 del 15/05/2018, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo delle opere di “*Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione*”, per una spesa complessiva di € 143.283,56 di cui € 129.681,05 per lavori compresi gli oneri di sicurezza, ed € 13.602,51 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

CONSIDERATO CHE:

- è stata indetta apposita ricerca di mercato, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti), per l'individuazione delle 10 ditte da invitare alla gara d'appalto per l'affidamento dei lavori di che trattasi, con aggiudicazione al criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara (art. 95, comma 4, lettera a) del D. Lgs. 50/2016), giusta determinazione a contrarre dell'area tecnica, n. 45 del 20/09/2018;

- a seguito della ricerca di mercato, la S.U.A. di Fermo ha provveduto ad espletare la relativa gara d'appalto, a margine della quale i lavori di che trattasi sono stati aggiudicati in via definitiva ed efficace alla 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 € 87.045,21 oltre ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 3.473,70, per un importo quindi contrattuale di € 90.518,91 oltre ad IVA come per legge, giusti verbali di gara del 19/11/2018, 04/12/2018 e 29/01/2019 e Determinazioni della Provincia di Fermo, Settore Organi Istituzionali, Affari Generali, Contratti, n. 42 del 30/01/2019 (aggiudicazione definitiva, registro generale n. 68) e n. 50 del 08/02/2019 (aggiudicazione efficace, registro generale n. 87);
- che in data 25/01/2019 il R.U.P. ha completato il procedimento di verifica della congruità ed attestato, con nota protocollo n. 224 del 25/01/2019, la congruità dell'offerta economica della ditta aggiudicataria, secondo quanto disposto dal comma 6, ultimo periodo dell'art. 97 del D. Lgs. 50/2016;
- che la SUA di Fermo ha altresì espletato, con esito positivo, le verifiche dei requisiti di carattere generale, auto dichiarate in sede di istanza di partecipazione dalla ditta aggiudicataria;
- che l'art. 3 comma 2, lett. J della convenzione stipulata in data 20/04/2018, tra il Comune di Massa Fermana e la SUA di Fermo, con oggetto "*Convenzione per il conferimento delle funzioni di Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 de D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 e dell'art. 1, comma 88, della Legge 07/04/2014, n. 56*"; attribuisce alla SUA la sottoscrizione dell'atto di aggiudicazione definitiva ed efficace;

DATO ATTO che, con Determinazione U.T.C. n. 5 del 13/02/2019, i lavori di "*Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione*", CUP: CUP: C29J18000100004 – CIG: 7675582AA2 – CIG derivato: 7825519E8E, sono stati affidati definitivamente alla 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 € 87.045,21 oltre ad oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 3.473,70, per un importo quindi contrattuale di € 90.518,91 oltre ad IVA come per legge;

RICHIAMATI:

- il Contratto d'appalto in data 19/04/2019, repertorio n. 196/2019;
- la Determinazione U.T.C., n. 36 del 07/05/2019, sono stati approvati gli atti relativi al I° SAL dei lavori di che trattasi e saldate le seguenti somme:
 - a) alla Ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, l'importo relativo alla I° rata contrattuale, ai sensi dell'articolo 12.2 del Capitolato Prestazionale, allegato al Contratto d'appalto in data 19/04/2019, repertorio n. 196/2019, pari ad € 18.103,78 oltre ad IVA 10% come per legge, tenuto conto che l'imposta di € 1.810,38 sarà liquidata direttamente a favore dell'Erario (Split payment);
- la deliberazione di G.C. n. 64 del 08/10/2019, con la quale è stata approvata la variante in corso d'opera dei lavori di che trattasi;

RISCONTRATO:

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

Q.T.E. AGGIUDICAZIONE		
IMPORTO LAVORI (a) € 129.681,05		
(di cui euro 3.473,70 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	euro 129.681,05	
Importo oneri sicurezza (b)	euro 3.473,70	
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro 126.207,35	
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro 39.162,14	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro 87.045,21	
Importo oneri sicurezza (b)	euro 3.473,70	
IMPORTO CONTRATTUALE (e+b))	euro 90.518,91	euro 90.518,91
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1- Spese tecniche e generali di progettazione	euro 500,00	
B2- Contributo integrativo cassa previdenza 4% su spese tecniche di progettazione	euro 20,00	
B3- IVA 22% su spese tecniche di progettazione	euro 114,40	
B4- I.V.A. 10% su lavori	euro 9.051,89	
Ribasso di gara/economie (iva su sconto) (39.162,14 + 3.916,22 iva)	euro 43.078,36	
Totale somme a disposizione	euro 52.764,65	euro 52.764,65
Totale generale del progetto esecutivo		€ 143.283,56

- che il Quadro Tecnico Economico, a seguito dell'approvazione della variante in corso d'opera, è quello di seguito riportato:

Q.T.E. Variante in corso d'opera		
IMPORTO LAVORI (a) € 141.673,95		
(di cui euro 3.473,70 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	euro 141.673,95	
Importo oneri sicurezza (b)	euro 3.473,70	
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro 138.200,25	
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro 42.883,54	
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro 95.316,71	
Importo oneri sicurezza (b)	euro 3.473,70	
IMPORTO CONTRATTUALE (e+b))	euro 98.790,41	euro 98.790,41
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1- Spese tecniche e generali di progettazione	euro 500,00	
B2- CNPAIA 2% ed IVA 22% su spese tecniche di progettazione	euro 134,40	
B3- Incentivi per funzioni tecniche, art.113 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (2%)	euro 2.833,48	

B4- Spese tecniche per la sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione	euro	1.500,00	
B5- CNPAIA 4% su spese tecniche per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	euro	60,00	
B6- Sconto di gara residuo	euro	29.586,23	
B7- I.V.A. 10% su lavori	euro	9.879,04	
Totale somme a disposizione	euro	44.493,15	euro 44.493,15
Totale generale del progetto esecutivo			€ 143.283,56

- che i lavori hanno avuto inizio in data 15 febbraio 2019, vedi verbale di Consegna dei lavori in pari data, sottoscritto dall'Impresa affidataria e dal R.U.P., Geom. Simone Perroni;

VISTI:

- gli atti relativi allo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere di *“Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione”*, redatti dal R.U.P., Geom. Simone Perroni in data 19/12/2019, dai quali risulta un credito dell'impresa, relativo alle opere eseguite, per complessivi € 98.790,41 oltre ad IVA 10% come per legge;
- il documento unico di regolarità contributiva D.U.R.C., della ditta “MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale”, con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, acquisito dalla stazione appaltante, rilasciato dallo sportello unico previdenziale, dal quale si evince la validità del medesimo sino alla data del 01/07/2020;
- il Quadro Tecnico Economico, a seguito della contabilità finale dei lavori, come di seguito riportato:

Q.T.E. Stato Finale		
IMPORTO LAVORI (a) € 141.673,95		
(di cui euro 3.473,70 quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso)	euro	141.673,95
Importo oneri sicurezza (b)	euro	3.473,70
Importo soggetto a ribasso (c) = (a-b)	euro	138.200,25
Ribasso di gara 31,03% (d) = (c*d/100)	euro	42.883,54
Importo al netto del ribasso (e) = (c-d)	euro	95.316,71
Importo oneri sicurezza (b)	euro	3.473,70
IMPORTO CONTRATTUALE (e+b))	euro	98.790,41
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1- Spese tecniche e generali di progettazione	euro	500,00
B2- CNPAIA 2% ed IVA 22% su spese tecniche di progettazione	euro	134,40
B3- Incentivi per funzioni tecniche, art.113 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (2%)	euro	2.833,48
B4- Spese tecniche per la sicurezza in sede di progettazione ed esecuzione	euro	1.500,00

B5- CNPAIA 4% su spese tecniche per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	euro	60,00	
B6- Sconto di gara residuo	euro	29.586,23	
B7- I.V.A. 10% su lavori	euro	9.879,04	
Totale somme a disposizione	euro	44.493,15	euro 44.493,15
Totale generale del progetto esecutivo			€ 143.283,56

PRESO ATTO:

- che i lavori di che trattasi risultano essere stati completati, giusto verbale di ultimazione dei lavori in data 18 novembre 2019, sottoscritto dal R.U.P. e dall'Impresa esecutrice dei lavori;
- che è stato emesso il Certificato di Regolare Esecuzione in data 19 dicembre 2019, a firma del Geom. Simone Perroni;
- che ai sensi dell'articolo 12.2 del Capitolato Prestazionale, allegato al Contratto d'appalto in data 19/04/2019, repertorio n. 196/2019, i pagamenti *"...saranno suddivisi per singole rate annuali, come da sottostante tabella, con scadenza della prima rata a seguito della completa esecuzione dei lavori, entro giorni 30 (trenta) dalla data del collaudo finale, comunque non antecedentemente alla data del 01 gennaio 2019..."*;

RITENUTO:

- di approvare gli atti relativi allo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere di *"Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione"*, redatti dal R.U.P., Geom. Simone Perroni in data 19/12/2019, dai quali risulta un credito dell'impresa, relativo alle opere eseguite, per complessivi € 98.790,41 oltre ad IVA 10% come per legge, comprensivi della quota annuale relativa alla manutenzione ordinaria degli impianti di p.i.;
- di procedere alla liquidazione della 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 € 18.103,78 oltre ad IVA 10% come per legge, tenuto conto che l'imposta di € 1.810,38 sarà liquidata direttamente a favore dell'Erario (Split payment), quale seconda rata annuale di cui al Contratto d'appalto in data 19/04/2019, repertorio n. 196/2019;
- di rideterminare l'importo della quota annuale da corrispondere alla ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, in virtù dell'importo complessivo, così come determinato negli elaborati inerenti lo Stato Finale, in € 19.758,08 oltre ad IVA come per legge;
- di procedere alla liquidazione della Ditta "MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale", con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, dell'importo pari ad € 3.308,60 oltre ad IVA 10%, quale conguaglio dovuto tra le annualità liquidate e l'importo dei lavori a seguito dell'emissione dello Stato Finale (€ 19.758,08 - € 18.103,78);
- di liquidare al Responsabile Unico del Procedimento l'importo di € 2.833,48, sul Fondo comunale art. 92 D. Lgs. 163/2006 e ss. mm. ii. (incentivo R.U.P.);
- di dare atto che, rispetto al costo complessivo dell'opera a livello progettuale, pari ad € 143.283,56, si è conseguito un risparmio economico di € 29.586,23;
- che la somma complessiva lorda di progetto, rideterminata in € 113.697,33, trova collocazione al capitolo 2006 del corrente bilancio;

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, nonché il successivo Decreto di proroga n. 6 del 11/06/2019, 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 approvare gli atti relativi allo Stato Finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere di *“Riqualificazione, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione”*, redatti dal R.U.P. Geom. Simone Perroni, dai quali si evince che sono stati eseguiti alla data del 19 dicembre 2019, lavori per l'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta del 31,03%, di € 98.790,41, comprensivo della quota parte del costo del personale, della quota annuale relativa alla manutenzione ordinaria degli impianti di p.i. e degli oneri per la sicurezza, oltre ad IVA 10% come per legge;
- di liquidare alla Ditta “MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale”, con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, l'importo di € 18.103,78 oltre ad IVA 10% come per legge, tenuto conto che l'imposta di € 1.810,38 sarà liquidata direttamente a favore dell'Erario (Split payment), quale seconda rata annuale di cui al Contratto d'appalto in data 19/04/2019, repertorio n. 196/2019;
- di rideterminare l'importo della quota annuale da corrispondere alla ditta “MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale”, con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, in virtù dell'importo complessivo, così come determinato negli elaborati inerenti lo Stato Finale, in € 19.758,08 oltre ad IVA come per legge;
- di liquidare alla Ditta “MC IMPIANTI s.r.l. Unipersonale”, con sede in Macerata (MC), alla Via D. Concordia n. 73, P. IVA: 01181990431, l'importo di € 3.308,60 oltre ad IVA 10%, quale conguaglio dovuto tra le annualità liquidate e l'importo dei lavori a seguito dell'emissione dello Stato Finale (€ 19.758,08 - € 18.103,78);
- di liquidare al Responsabile Unico del Procedimento l'importo di € 2.833,48, sul Fondo comunale art. 92 D. Lgs. 163/2006 e ss. mm. ii. (incentivo R.U.P.);
- di dare atto:
 - che, rispetto al costo complessivo dell'opera a livello progettuale, pari ad € 143.283,56, si è conseguito un risparmio economico di € 29.586,23;
 - che la somma complessiva lorda di progetto, rideterminata in € 113.697,33, trova collocazione al capitolo 2006 del corrente bilancio.
- di specificare che l'impresa appaltatrice, ai sensi della normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, ha comunicato gli estremi identificativi del c/c/ bancario, sul quale accreditare

le somme vantate dal presente atto, così come indicate nella fattura elettronica, così come previsto dalle disposizioni in materia di “tracciabilità dei flussi finanziari” di cui all’art. 3 della Legge 13/08/2010 n. 136;

- 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 a liquidazione della spesa avverrà previa presentazione di regolari fatture.

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:

IL RESPONSABILE DELL'AREA
F.to GIUSEPPE DOTTI

Pubblicata all'Albo Pretorio del Comune dal 25-09-2020 al 10-10-2020

Determinazione trasmessa alle seguenti strutture:

Copia conforme all'originale.

Li 25-09-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Simone Perroni