COMUNE DI USSITA

(Provincia di Macerata)

Lavori di: Lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione S.P. 135 tratto Sasso-Fluminata (Decreto Legge 34/2019 e Decreto Dirigenziale MISE del 14.05.2019)

Impresa: CM Impianti srl – Via Aristide Conti 13 – Camerino (MC)
Contratto: Determinazione S.E. 85 R.G. 486 del 20.09.2019
Importo Contratto: € 31.712,16 (€ 29.464,67 lavori + € 2.247,49 oneri per la sicurezza) + IVA 10%

RELAZIONE IN CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

PREMESSE

Progetto principale

Con Deliberazione n. 68 del 10.07.2019 la Giunta Comunale ha fornito un atto di indirizzo per l'utilizzo dei contributi per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile di cui al Decreto Legge 30.04.2019 n. 34.

Con Determina del S.E. n. 68 R.G. 414 del 6.08.2019 è stato incaricato il sottoscritto l'Ing. Stefano Martini della redazione del Progetto Esecutivo relativo ai lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione S.P. 135 tratto Sasso-Fluminata (Decreto Legge 34/2019 e Decreto Dirigenziale MISE del 14.05.2019).

Con nota prot. 7358 del 8.8.2019 il sottoscritto ha presentato il progetto relativo ai lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione S.P. 135 tratto Sasso-Fluminata (Decreto Legge 34/2019 e Decreto Dirigenziale MISE del 14.05.2019) per un totale dell'opera di € 54.140,70 comprensivo di lavori, somme a disposizione e imposte.

Con Determina n. 70 R.G. 424 del 9.8.2019 sono stati ripartiti i compiti e i compensi relativi al gruppo tecnico per i lavori di efficientamento energetico lungo la SP 135 tratto Sasso-Fluminata.

Con Determina n. 71 R.G. 425 del 9.8.2019 è stato approvato il progetto esecutivo di cui alla nota prot. 7358 del 8.8.2019 comprensivo di :

- Relazione tecnica e Capitolato tecnico
- Piano di sicurezza
- Piano di manutenzione dell'opera
- Elaborato grafico di progetto
- Computo metrico Estimativo ed elenco prezzi
- Quadro tecnico economico

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE		
QUADRO ECONOMICO INIZIALE		
A	LAVORI	
A1	Importo Lavori A MISURA	€ 43.716,86
	di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 2.185,84
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 41.531,02
	TOTALE LAVORI	€ 43.716,86

C	Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	
C1	Imprevisti (max 5% non previsti)	€ 2.185,84
C2	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 874,34
C3	Spese tecniche (5% Progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità, direzione lavori)	€ 2.185,84
	C) Totale Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	€ 5.246,02
D	Imposte	
D1	Iva su lavori ed eventuali altre imposte (10%)	€ 4.371,69
D2	Iva su imprevisti (10%)	€ 218,58
D3	Cassa Previdenza (4%)	€ 87,43
D4	Iva su spese tecniche e cassa previdenza (22%)	€ 500,12
	D) Totale Imposte	€ 5.177,82
	TOTALE OPERA	€ 54.140,70

Con medesima determina si è deciso di affidare i lavori relativi efficientamento energetico della pubblica illuminazione S.P. 135 tratto Sasso-Fluminata mediante affidamento diretto previa consultazione di tre operatori economici conformemente a quanto indicato al punto 4.3.1 delle Linee N. 4 dell'ANAC e all'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016.

In data 30.8.2019 si è proceduto all'apertura delle offerte pervenute entro il 29.08.2019 alle ore 12,30.

Con Determina n. 78 R.G. 453 del 30.08.2019 si è proceduto all'approvazione del verbale di apertura delle buste e all'aggiudicazione provvisoria alla ditta CM Impianti srl di Camerino in attesa delle verifica dei requisiti.

Con Determina n. 85 R.G. 486 del 20.09.2019 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva alla ditta CM Impianti srl di Camerino per un importo complessivo di € 30.842,24 + IVA così distinto:

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE		
QUADRO ECONOMICO RIBASSATO		
A	LAVORI	
A1	Importo Lavori A MISURA	€ 43.716,86
	di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 2.185,84
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 41.531,02
	RIBASSO OFFERTO	31,00%
	TOTALE DEI LAVORI RIBASSATI	€ 28.656,40
	TOTALE LAVORI	€ 30.842,24
C	Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	
C1	Imprevisti (max 5% non previsti)	€ 2.185,84
C2	Incentivi per funzioni tecniche (2%)	€ 874,34

C3	Spese tecniche (5% Progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità, direzione lavori)	€ 2.185,84
	C) Totale Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	€ 5.246,02
D	Imposte	
D1	Iva su lavori ed eventuali altre imposte (10%)	€ 3.084,22
D2	Iva su imprevisti (10%)	€ 218,58
D3	Cassa Previdenza (4%)	€ 87,43
D4	Iva su spese tecniche e cassa previdenza (22%)	€ 500,12
	D) Totale Imposte	€ 3.890,36
	TOTALE OPERA	€ 39.978,62

Le funzioni di Responsabile del Procedimento sono state svolte dal Geom. Riccioni Giuseppe
I lavori verranno controllati e diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto Ing. Stefano Martini

Inizio dei lavori:
I lavori sono stati consegnati e iniziati in data 20.09.2019

Esecuzione dei lavori:
Con nota prot. 9996 del 26.10.2019 il sottoscritto ha proposto una modifica non sostanziale dei lavori in corso di esecuzione tramite l'inserimento di una lavorazione aggiuntiva. La richiesta è stata controfirmata dalla ditta esecutrice e autorizzata dal Responsabile del Procedimento

Ultimazione dei lavori:
Il termine ultimo per la conclusione dei lavori era fissato per il 1.11.2019. I lavori sono stati ultimati in data 30.10.2019 come da verbale di ultimazione dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Stefano Martini e controfirmato dal Responsabile del Procedimento Geom Giuseppe Riccioni e dalla Ditta esecutrice CM Impianti srl (nota prot. 10095 del 30.10.2019)

Andamento dei Lavori e documentazione
I lavori si sono svolti in conformità a quanto previsto dagli elaborati e dalle comunicazioni di dettaglio.
In data 31.10.2019 prot. 10156 il sottoscritto ha consegnato la contabilità finale comprensiva di : verranno consegnati insieme alla presente relazione:

1) **Contabilità finale** comprensiva di:
- SAL Finale
- Libretto misure
- Registro contabilità
- Sommario Registro di contabilità
- Elenco prezzi
- Quadro tecnico economico iniziale/di aggiudicazione/finale (come sotto riportato)

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE		
QUADRO ECONOMICO FINALE		
A	LAVORI	

A1	Importo Lavori A MISURA	€ 43.716,86
	di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 2.185,84
	TOTALE LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 41.531,02
	RIBASSO OFFERTO	31,00%
	TOTALE DEI LAVORI RIBASSATI	€ 28.656,40
	TOTALE LAVORI (inclusi oneri per la sicurezza)	€ 30.842,24
	Lavorazione aggiuntiva	€ 1.233,05
	di cui oneri non soggetti a ribasso	€ 61,65
	Lavorazione aggiuntiva soggetta a ribasso	€ 1.171,40
	Ribasso 31% sulla lavorazione aggiuntiva	€ 363,13
	Totale lavori ribassati	€ 808,27
	Totale lavorazione aggiuntiva (inclusi oneri per la sicurezza)	€ 869,92
	LAVORI CONTABILIZZATI	€ 29.464,67
	ONERI	€ 2.247,49
	TOTALE FINALE DEI LAVORI	€ 31.712,16

C	Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	
C1	Imprevisti (max 5% non previsti)	
C2	Incentivi per funzioni tecniche	€ 437,17
C3	Spese tecniche (5% Progettazione, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità, direzione lavori)	€ 2.185,84
	C) Totale Somme a disposizione AMMINISTRAZIONE	€ 2.623,01
D	Imposte	
D1	Iva su lavori ed eventuali altre imposte (10%)	€ 3.171,22
D2	Iva su imprevisti (10%)	€ 0,00
D3	Cassa Previdenza (4%)	€ 87,43
D4	Iva su spese tecniche e cassa previdenza (22%)	€ 500,12
	D) Totale Imposte	€ 3.758,77
	TOTALE OPERA	€ 38.093,94

Somme già liquidate

Non sono state liquidate somme

Somme da liquidare

Risultano ancora da liquidare:

CM Impianti srl – Via Aristide Conti n. 13 - Camerino

€ 31.712,16 (€ 29.464,67 lavori + € 2.247,49 oneri per la sicurezza) + IVA 10%
Ing. Stefano Martini - Visso
€ 2.273,27 (€ 2.185,84 spese tecniche + € 87,43 cassa previdenza) + IVA 22%
Incentivi per gruppo lavoro funzioni tecniche
€ 437,17

VERBALE DI SOPRALLUOGO E RELAZIONE

Le parti non più ispezionabili o di difficile ispezione sono state verificate durante l'esecuzione dei lavori dal sottoscritto Ing. Stefano Martini e anche l'Impresa ha assicurato la perfetta esecuzione e ha dichiarato non esservi difformità o vizi.
Da quanto si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni si può dichiarare che le opere eseguite corrispondono a quanto previsto e dichiarato che sono stati impiegati materiali idonei, che la lavorazione è stata effettuata a regola d'arte e che esiste una reale corrispondenza tra le opere eseguite e quelle contabilizzate

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Premesso che:

- tutti i lavori previsti e dettagliatamente descritti dagli elaborati e ulteriori documentazioni di dettaglio, sono stati eseguiti in tutte le sue parti;
- non risultano parti dell'opera o specifiche lavorazioni non complete;
- non sono emerse lavorazioni non correttamente esegulte o con evidenti difetti di realizzazione per i quali si richiede la rimozione e esecuzione delle opere stesse;
- che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte e con buoni materiali;
- che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale;
-

Il sottoscritto Direttore dei Lavori Ing. Stefano Martini certifica che i lavori di efficientamento energetico della pubblica illuminazione S.P. 135 tratto Sasso-Fluminata eseguiti da CM Impianti srl – Via Aristide Conti n. 13 – Camerino sono stati regolarmente eseguiti e liquida il credito così come segue:
CM Impianti srl – Via Aristide Conti n. 13 - Camerino
€ 31.712,16 (€ 29.464,67 lavori + € 2.247,49 oneri per la sicurezza) + IVA 10%
Ing. Stefano Martini - Visso
€ 2.273,27 (€ 2.185,84 spese tecniche + € 87,43 cassa previdenza) + IVA 22%
Incentivi per gruppo lavoro funzioni tecniche
€ 437,17 suddivisi in base a quanto stabilito dalla Determina n. 70 R.G. 424 del 9.8.2019

Ussita li 20/11/2019

CM IMPIANTI S.r.l.
Via Aristide Conti, 13 - CAMERINO (MC)
Telefono 338 9141350
Cod. Fisc./Part. IVA 01655050431

Il Direttore dei lavori
Ing. Stefano Martini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A2466
DOTTORE INGEGNERE
STEFANO MARTINI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

La Ditta CM Impianti Srl

Il Responsabile del Procedimento
Geom Giuseppe Riccioni