



COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO

Provincia di Ascoli Piceno

COPIA DI DETERMINAZIONE
SERVIZIO UFF. TECNICO

N.154 del 15-09-2020	OGGETTO: AMPLIAMENTO DI IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI LAMPIONI FOTOVOLTAICI A LED- AFFIDAMENTO LAVORI IN ECONOMIA
-------------------------	--

F.to Visto che l'amministrazione comunale intende ampliare la rete della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi lampioni fotovoltaici in Via Foscolo e contrada Le Canale;

Rilevata la necessità di procedere alla stesura della progettazione esecutiva nonché all'espletamento della direzione dei lavori;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr.26 del 26/02/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

“

1. - di affidare ex art. 36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016 l'incarico professionale di progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione, dei lavori connessi alla: "Ampliamento della rete della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi lampioni fotovoltaici in Via Foscolo e contrada Le Canale" dall'Ing. Francesca Cerioni, con sede in Appignano del Tronto Via Manzoni 27, iscritto all'Albo degli Ingegneri di Ascoli Piceno al n. 1354, per l'importo offerto di cui al preventivo richiamato in premessa, che si approva, di Euro 1.600,00 oltre cassa 4% pari ad Euro 64,00 e quindi per complessivi Euro 1.664,00;

2. - di dare atto che l'incarico di cui al presente atto è affidato nei termini e con le modalità di seguito specificate che il professionista incaricato accetta con la sottoscrizione del presente atto:

a) **Oggetto del contratto:**

L'affidamento ha per oggetto la progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, contabilità, certificato di regolare esecuzione, dei lavori connessi alla: "Ampliamento della rete della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi lampioni fotovoltaici in Via Foscolo e contrada Le Canale"

b) **Pagamenti:** il pagamento verrà effettuato al termine della prestazione;

c) **Termini per l'espletamento del servizio:** 30 giorni per la progettazione esecutiva.

d) **Penali:**

Per la mancata osservanza dei termini stabiliti alla precedente lettera c) a meno che ciò non costituisca presupposto per la risoluzione contrattuale, l'Amministrazione committente applicherà una penale giornaliera per il ritardo nella presentazione degli elaborati progettuali pari all'1 per 1000 (uno per mille) del compenso relativo alle varie fasi progettuali. Le penali applicate ai sensi del precedente comma saranno trattenute sul saldo del compenso e non potranno comunque superare il 10% del corrispettivo professionale; qualora ciò si verificasse, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto nei confronti del contraente inadempiente, il quale non potrà pretendere alcun compenso o indennizzo di sorta, sia per onorari che per rimborso spese.

e) **Elaborati:**

Il Professionista si impegna a consegnare al Committente tutti gli elaborati nel seguente modo: - n° 2 copie cartacee - n° 1 copia su CD-rom modificabile e n.1 copia su CD-rom non modificabile.

Ulteriori copie saranno fornite al costo di copisteria.

f) **Controversie**

Per tutte le eventuali controversie di carattere economico - amministrativo che potrebbero sorgere e che non si fossero potute determinare in via diretta viene eletto competente il Tribunale di Ascoli Piceno con esplicita esclusione della clausola arbitrale;

g) **Sottoscrizione e gestione del contratto:**

- *Ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D. Lgs 50/2016, la stipula del contratto*

- avviene mediante sottoscrizione del presente atto di affidamento;
- Ogni comunicazione, inerente la gestione del presente servizio, dovrà essere trasmessa tramite posta elettronica certificata e sottoscritta digitalmente dall'offerente.
- h) *Cessione del contratto (eventuale):*
- E' vietata la cessione totale o parziale del contratto sotto pena di decadenza, ed eventuale azione di rivalsa della Stazione Appaltante per il danno arrecato.
- i) *Cessione del credito:*
- La cessione del credito è disciplinata ai sensi dell'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e dalla Legge 21.02.1991, n. 52.
- j) *Recesso:*
- La Stazione Appaltante si riserva il diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 50/2016, previo pagamento delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguite, nonché delle somme previste ai sensi del medesimo articolo di cui sopra.*
- k) *Essa ne dovrà dare comunicazione alla Società con un preavviso di almeno 20 giorni. E' fatto divieto all'affidatario di recedere dal contratto Oneri a carico dell'amministrazione:*
- L'Amministrazione Comunale, unitamente al proprio Ufficio Tecnico dovrà provvedere alla trasmissione al Professionista della seguente documentazione:*
- *Elaborati grafici e documentazione tecnica progettuale esistente.*
- A carico dell'Amministrazione Comunale risultano inoltre gli oneri relativi agli importi IVA nella misura vigente all'atto del pagamento ed il contributo INARCASSA o simile nella misura del 4%.*
- l) *Registrazione:*
- Il presente contratto sarà registrato solo in caso d'uso, le spese di contratto e conseguenti saranno a carico del Professionista.*
- m) *Norme di rinvio:*
- Per quanto non espressamente previsto in questo documento si richiamano le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia ed in particolare le norme contenute nel D.Lgs. 50/2016.*

3. - di dare atto che il provvedimento è efficace, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. 50/2016, in quanto risultano verificati positivamente in capo all'aggiudicatario i requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs;

4. - di dare atto che in applicazione dell'art. 32 comma 10 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 ai fini della stipula del contratto non si applica il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni, "c.d. stand still period", trattandosi di un appalto effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del medesimo decreto legislativo;

5. - di disporre che il contratto, venga stipulata mediante sottoscrizione digitale di una copia della presente determinazione da parte del Comune di Appignano del Tronto e del professionista affidatario, a titolo di accettazione di quanto disposto dando al presente atto valore contrattuale, da registrarsi in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, 2° comma, DPR 26/04/1986 n. 131, ai sensi dell'articolo 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;

6. - di impegnare la somma di € 1.664,00 al cap. 2684/14 del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;

7.- di dare atto che il Responsabile del procedimento é l'Ing. Antonella D'Angelo, Responsabile dell'Area Tecnica;

8- di dichiarare che, relativamente al sottoscritto quale Rup non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del "Codice" nonché obbligo di astensione previste dall'art. 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n.62 ,ed inoltre, di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

9.- di disporre che la presente determinazione, comportando impegno di spesa, venga trasmessa al responsabile del servizio finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 7 D.Lgs. n. 267/2000, dando atto che la stessa diverrà esecutiva con l'apposizione della predetta attestazione;"

Visto che il progettista incaricato Ing. Francesca Cerioni con nota mezzo pec prot. 1378 del 17/03/2020 ha trasmesso il progetto esecutivo completo composto dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI	
0001	Relazione tecnica e Q.E.
0002	Capitolato Speciale d'Appalto - Amministrativo e Norme tecniche
0003	Elenco prezzi unitari
0004	Computo metrico estimativo
0005	Computo metrico oneri sicurezza
0006	Analisi prezzi
0007	Cronoprogramma lavori
ELABORATI GRAFICI	
0001	Planimetrie installazione
0002	Particolari Costruttivi

Avente il seguente quadro economico:

LAVORI CON IVA AL 22%	€ 10.335,64
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A1)	€ 10.171,55
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B1)	€ 164,09
LAVORI CON IVA AL 10%	€ 4.969,94
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A2)	€ 4.890,32
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B2)	€ 79,63
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A=A1+A2)	€ 15.061,86
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B=B1+B2)	€ 243,72
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA A+B)	€ 15.305,58
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 22% sui lavori	€ 2.273,84
IVA 10% sui lavori	€ 496,99

Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo)	€ 1.600,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 64,00
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 153,06
Somme per imprevisti	€ 106,53
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE C)	€ 4.694,42
TOTALE A+B+C	€ 20.000,00

Ritenuto poter approvare il progetto di che trattasi con imputazione della somma complessiva al capitolo 2684/14 del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale nr.21 del 25/03/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

*“-DI APPROVARE il progetto esecutivo dell'intervento di **“Ampliamento della rete della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi lampioni fotovoltaici in Via Foscolo e contrada Le Canale”** redatto dall'Ing. Francesca Cerioni, in atti, composto dagli elaborati ed avente il quadro economico indicato nelle premesse;*

-DI IMPEGNARE la somma di € 20.000,00 al bilancio di esercizio finanziario dell'ente al capitolo 2684/14 del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;

-DI DARE MANDATO al responsabile ufficio tecnico affinché provveda tempestivamente all'affidamento dei lavori;”

Attesa l'opportunità di provvedere direttamente all'acquisto dei 6 lampioni fotovoltaici come da scheda tecnica allegata al progetto esecutivo;

RICHIAMATA la determinazione servizio tecnico nr.72 del 30/04/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI AFFIDARE direttamente ex art.36 comma 2 lettera a) codice dei contratti mediante trattativa diretta sul MePA alla ditta Illuminazione Baldassarri c. sas Strada Provinciale Valtésino 299 63066 Grottammare AP P.Iva 01155130444 la fornitura di nr.6 lampioni fotovoltaici come da progetto redatto dall'Ing. Francesca Cerioni per un totale complessivo di 8.220,00 oltre Iva 10% su € 2.740,00 e iva 22% su € 5.480,00 totale complessivo € 9.699,60;

DI DARE ATTO che le somme sono previste nel quadro economico del progetto come sopra dettagliato;”

Evidenziato che la fornitura è stata regolarmente effettuata;

Visto il seguente quadro di spesa post affidamento della fornitura dei lampioni:

LAVORI CON IVA AL 22%	€ 3.126,48
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A1)	€ 3.074,13
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B1)	€ 52,35
LAVORI CON IVA AL 10%	€ 1.365,36
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A2)	€ 1.341,61
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B2)	€ 23,75
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A=A1+A2)	€ 4.415,73
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B=B1+B2)	€ 76,10
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA A+B)	€ 4.491,84
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	

IVA 22% sui lavori	€ 687,82
IVA 10% sui lavori	€ 136,54
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo)	€ 1.600,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 64,00
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 150,16
Somme per lavori in economia	€ 3.170,04
Fornitura nr.4 lampioni FV con IVA al 22%	€6.685,60
Fornitura nr.2 lampioni FV con IVA al 10%	€3.014,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE C)	€ 15.508,16
TOTALE A+B+C	€ 20.000,00

Ritenuto dover procedere all'affidamento della posa ed installazione dei 6 lampioni di che trattasi;

Richiesto pertanto un preventivo di spesa alla ditta Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446;

Visto che la ditta Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 ha offerto il ribasso del 10% sull'elenco prezzi a base di gara;

Ritenuto vantaggioso l'importo offerto;

VISTO l'art.36 del nuovo codice degli appalti di cui al D.lgs.n.50/2016 disciplinante i contratti sotto soglia;

Ritenuto poter affidare direttamente i lavori di che trattasi ex art.36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr.106 del 25/06/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

"DI AFFIDARE ex art.36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016 alla ditta Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 i lavori di posa dei 6 lampioni fotovoltaici al ribasso del 10% sull'elenco prezzi a base di gara;

DI APPROVARE PERTANTO il seguente quadro post-affidamento:

LAVORI CON IVA AL 22%	€ 3.126,48
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A1)	€ 3.074,13
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B1)	€ 52,35
Ribasso del 10% su € 3.074,13	-€307,41
Totale lavori con iva al 22% sicurezza inclusa (C1)	€ 2.819,06
LAVORI CON IVA AL 10%	€ 1.365,36
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A2)	€ 1.341,61
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B2)	€ 23,75
Ribasso del 10% su € 1.341,61	-€ 134,16
Totale lavori con iva al 10% sicurezza inclusa (C2)	€ 1.231,20
TOTALE LAVORI DI CONTRATTO C1+C2	€ 4.050,26
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 22% sui lavori	€ 620,19

<i>IVA 10% sui lavori</i>	€ 123,12
<i>Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo)</i>	€ 1.600,00
<i>INARCASSA (4 % su spese tecniche)</i>	€ 64,00
<i>Incentivo prog. 1% sui lavori</i>	€ 153,06
<i>Somme per lavori in economia</i>	€ 3.170,04
<i>Fornitura nr.4 lampioni FV con IVA al 22%</i>	€6.685,60
<i>Fornitura nr.2 lampioni FV con IVA al 10%</i>	€3.689,76
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE C)	€ 15.949,73
TOTALE A+B+C	€ 20.000,00

DI DISPORRE tempestivamente la consegna dei lavori;

DI DEMANDARE la liquidazione a successivo atto;”

Visto il verbale di consegna dei lavori del 25/06/2020;

Vista la relazione sul conto finale prodotta dal D.L. Ing. Francesca Cerioni dalla quale si evince quanto segue:

--I lavori sono ultimati in data 11/08/2020;

--nel corso dei lavori sono state introdotte alcune modifiche al fissaggio del lampione nr.6, con variazione dell'importo lavori inferiore al 5%;

Visto pertanto il certificato di regolare esecuzione emesso dal D.L. Ing. Francesca Cerioni dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e che risulta un credito netto dell'impresa pari a:

€ 3.090,44 oltre iva al 22%;

€ 1.231,20 oltre iva al 10%;

Visto che la ditta affidataria Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 ha emesso la fattura elettronica 64 del 12/08/2020 di € 5.124,66 iva inclusa;

Ritenuto poter approvare la documentazione contabile e liquidare la fattura di che trattasi;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr. 147 del 01/09/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI DARE ATTO che i lavori di “Ampliamento della rete della pubblica illuminazione mediante l'installazione di nuovi lampioni fotovoltaici in Via Foscolo e contrada Le Canale” sono iniziati in data 25/06/2020 e ultimati in data 11/08/2020;

DI APPROVARE la relazione sul conto finale prodotta dal D.L. Ing. Francesca Cerioni, in atti, dalla quale si evince quanto segue:

--I lavori sono ultimati in data 11/08/2020;

--nel corso dei lavori sono state introdotte alcune modifiche al fissaggio del lampione nr.6, con variazione dell'importo lavori inferiore al 5%;

DI APPROVARE pertanto il certificato di regolare esecuzione emesso dal D.L. Ing. Francesca Cerioni, in atti, dal quale si evince che i lavori sono stati regolarmente eseguiti e che risulta un credito netto dell'impresa pari a:

€ 3.090,44 oltre iva al 22%;

€ 1.231,20 oltre iva al 10%;

DI LIQUIDARE alla ditta affidataria Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 la fattura elettronica 64 del 12/08/2020 di € 5.124,66 iva inclusa;

DI APPROVARE il seguente quadro economico finale:

LAVORI CON IVA AL 22%	
Totale lavori con iva al 22% sicurezza inclusa (C1)	€ 3.090,44
LAVORI CON IVA AL 10%	
Totale lavori con iva al 10% sicurezza inclusa (C2)	€ 1.231,20
TOTALE LAVORI POST AFFIDAMENTO C1+C2	€ 4.321,64
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 22% sui lavori	€ 679,90
IVA 10% sui lavori	€ 123,12
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo)	€ 1.600,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 64,00
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 153,06
Somme per lavori in economia	€ 3.358,68
Fornitura nr.4 lampioni FV con IVA al 22%	€6.685,60
Fornitura nr.2 lampioni FV con IVA al 10%	€3.689,76
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE C)	€ 15.678,36
TOTALE A+B+C	€ 20.000,00

“

Rilevata la necessità di effettuare alcuni lavori di completamento dell'intervento di che trattasi quantificati come segue dal D.L. Ing. Francesca Cerioni:

Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
Fornitura e posa di batterie (12V 100 Ah) da posizionarsi nell'apposito vano-contenitore su lampione fotovoltaico esistente su SP n.4, previa rimozione e smaltimento delle batterie non più funzionanti	cad	2	€ 294,54	€ 589,08
TOTALE				€ 589,08

Atteso che l'importo di € 6718,68 iva inclusa risulta disponibile nel quadro economico del progetto;

Visto che la ditta Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 si è dichiarata disponibile all'esecuzione dei lavori di che trattasi;

Visto il D.lgs 267/2000;

Visto lo statuto comunale;

DETERMINA

CHE le premesse siano parte integrante e sostanziale del presente atto;

DI AFFIDARE ex art.36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016 alla ditta Elettromatic di Capriotti Bruno Via San Martino 11 63072 Via San Martino 11 63072 Castignano (AP) p.iva 00523000446 le seguenti lavorazioni aggiuntive:

Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
Fornitura e posa di batterie (12V 100 Ah) da posizionarsi nell'apposito vano-contenitore su lampione fotovoltaico esistente su SP n.4, previa rimozione e smaltimento delle batterie non più funzionanti	cad	2	€ 294,54	€ 589,08
TOTALE				€ 589,08

DI IMPUTARE la spesa nel quadro economico nelle somme in economia;

DI DEMANDARE la liquidazione a successivo atto;

DI DARE ATTO che la presente determinazione non comportando impegno di spesa a carico del bilancio comunale risulta esecutiva in data odierna;

IL RESPONSABILE UFFICIO TECNICO
F.to.Dott.Ing. Antonella D'Angelo

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on line sul sito web istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi .

Appignano del Tronto 27-11-2020

Il Responsabile del Servizio Albo Pretorio on line
F.to Dott.ssa Susy Simonetti
