



COMUNE DI APPIGNANO DEL TRONTO

Provincia di Ascoli Piceno

COPIA DI DETERMINAZIONE
SERVIZIO UFF. TECNICO

N.145 del 24-08-2020	OGGETTO: INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICA IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN CENTRO STORICO- VIA G. MASSIMO E VIE CONNESSE- AFFIDAMENTO LAVORI IN ECONOMIA
-------------------------	--

F.to Vista la necessità di provvedere all'efficientamento energetico e riqualificazione dell'impianto di pubblica illuminazione nel centro storico in via Giovanni Massimo;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr. 119 del 03/11/2018 con la quale è stato affidato incarico professionale inerente la progettazione e direzione lavori complessiva dell'intervento di manutenzione straordinaria, efficientamento energetico e relamping in Via Giovanni Massimo all'Ing. Francesca Cerioni di Appignano Del Tronto, specializzata nella progettazione di impianti elettrici;

Visto il progetto definitivo-esecutivo redatto dall' Ing. Francesca Cerioni avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO LAVORI A CORPO	
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A)	€ 10.978,29
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B)	€ 177,16
LAVORI A BASE D'ASTA (A+B)	€ 11.155,45
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 10% sui lavori	€ 1.115,55
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti)	€ 2.000,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 80,00
IVA 22 % su spese tecniche e INARCASSA	€ 457,60
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 111,55
Fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%	€ 9.757,00
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 13.521,70
TOTALE A+B+C	€ 24.500,00

e composto dai seguenti elaborati costituenti parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegati:

CODICE INTERNO			TITOLO ELABORATO	REV	SCALA	FORMATO
COMMESSA	COMP-	NUMER.				
DOCUMENTAZIONE						
APP_01_19	DOC	01	Documentazione di progetto: relazione, QE, cronoprogramma	0	***	A4
APP_01_19	DOC	02	Capitolato Speciale d'Appalto - Amministrativo e Norme tecniche	0	***	A4
APP_01_19	DOC	03	Elenco prezzi unitari	0	***	A4
APP_01_19	DOC	04	Computo metrico estimativo	0	***	A4
APP_01_19	DOC	05	Computo metrico oneri sicurezza	0	***	A4
APP_01_19	DOC	06	Analisi prezzi	0	***	A4
ELABORATI GRAFICI (fascicolo unico)						
APP_01_19	TAV	01	Planimetria con definizione corpi illuminanti	0	***	A3
APP_01_19	TAV	02	Particolari costruttivi intervento su lanterne	0	***	A3

DATO ATTO che le risorse finanziarie da utilizzare per l'intervento pari ad € 24.500,00 sono imputate per € 7.500 al capitolo 2656/11 e per € 17.000,00 al cap. 2684/14 del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale nr.106 del 27/12/2018 con la quale è stato disposto quanto segue:

- 1) DI APPROVARE il progetto esecutivo dell "INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICA DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO-VIA G. MASSIMO" secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO LAVORI A CORPO	
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A)	€ 10.978,29
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B)	€ 177,16
LAVORI A BASE D'ASTA (A+B)	€ 11.155,45
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 10% sui lavori	€ 1.115,55
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti)	€ 2.000,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 80,00
IVA 22 % su spese tecniche e INARCASSA	€ 457,60
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 111,55
Fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%	€ 9.757,00
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 13.521,70
TOTALE A+B+C	€ 24.500,00

E composto dai seguenti elaborati costituenti parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegati:

Documentazione di progetto: relazione, QE, cronoprogramma
Capitolato Speciale d'Appalto - Amministrativo e Norme tecniche
Elenco prezzi unitari
Computo metrico estimativo
Computo metrico oneri sicurezza
Analisi prezzi
Planimetria con definizione corpi illuminanti
Particolari costruttivi intervento su lanterne
Documentazione fotografica

DI DARE ATTO che l'importo totale del progetto pari ad € 24.500,00 sarà imputato per € 7.500 al capitolo 2656/11 e per € 17.000,00 al cap. 2684/14 del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;

Evidenziata la necessità di provvedere all'effettuazione di lavori aggiuntivi visti i continui guasti alla linea in Via Massimo;

Visto il progetto di variante redatto dall' Ing. Francesca Cerioni avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO LAVORI A CORPO	
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A)	€ 23.892,74
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B)	€ 394,32
LAVORI A BASE D'ASTA (A+B)	€ 24.287,06
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
IVA 10% sui lavori	€ 2.428,71
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti)	€ 2.000,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 80,00
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 242,87
Fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%	€ 9.757,00
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 16.107,27
TOTALE A+B+C	€ 40.000,00

e composto dai seguenti elaborati costituenti parte integrante del presente atto anche se non materialmente allegati:

CODICE INTERNO			TITOLO ELABORATO	REV	SCALA	FORMATO
COMMESSA	COMP-	NUMER.				
DOCUMENTAZIONE						
APP_01_19	DOC	07	Documentazione di variante	0	***	A4
APP_01_19	DOC	08	Elenco prezzi unitari variante	0	***	A4
APP_01_19	DOC	09	Computo metrico estimativo variante	0	***	A4
APP_01_19	DOC	10	Computo metrico oneri sicurezza variante	0	***	A4
APP_01_19	DOC	11	Analisi prezzi variante	0	***	A4
ELABORATI GRAFICI (fascicolo unico)						
APP_01_19	TAV	04	Planimetria con definizione interventi	0	***	A3

DI DARE ATTO che l'importo totale del progetto pari ad € 40.000,00 sarà imputato:

- per € 7.500 al capitolo 2656/11 e per € 17.000,00 al cap. 2684/14 gestione residui del bilancio di esercizio finanziario dell'ente;
- per €15.500,00 al capitolo 2652/1;

Visto che tale progetto è stato approvato con delibera di Giunta Comunale nr.6 del 23/01/2019;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr.14 del 14/02/2019 con la quale è stato disposto quanto segue:

"DI AVVIARE una richiesta di offerte finalizzate all'affidamento diretto ex art.36 comma 2 lettera a) D.lgs 50/2016 dell' "INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E

RIQUALIFICA DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO-VIA G. MASSIMO” invitando a presentare offerta le ditte in atti;

DI APPROVARE i seguenti documenti redatti dal responsabile ufficio tecnico comunale, in atti:

- Lettera d’invito;
- DGUE;
- Istruzioni per la compilazione del DGUE;
- Dichiarazione integrativa;
- Modello offerta economica;

DI DARE ATTO che la procedura di selezione avverrà ex art.52 D.lgs 50/2016 in deroga all’art.40 codice dei contratti per le motivazioni esposte nelle premesse;”

Visto che con note prot. 1138-1139-1140-1141 del 04/03/2019 sono state invitate a formulare offerta le imprese Elettromatic di Capriotti Bruno – Elettroimpianti srl – Elettrostella – Mandozzi Benito;

Visto che sono pervenute entro le ore 13.00 del giorno 12/03/2019, n° 3 offerte in plico sigillato delle seguenti ditte:

DITTA	Protocollo di arrivo preventivo richiesto
Elettromatic di Capriotti Bruno	1314 del 12/03/2019
Benito Mandozzi	1315 del 12/03/2019
Elettroimpianti srl	1324 del 12/03/2019

Visto Che non è pervenuta nessuna offerta fuori termine;

Visto il verbale del 12/03/2019 ore 13:15 dal quale si evince quanto segue:

- *Dal controllo delle sigillature dei plichi tutti gli operatori sono ammessi al proseguimento della procedura;*
- *Dall’esame della documentazione amministrativa tutti gli operatori sono ammessi al proseguimento della procedura;*
- *Dall’esame dell’offerta economica è stato redatto il seguente quadro risultante:*

DITTA	Protocollo di arrivo preventivo richiesto	Ribasso
<i>Elettroimpianti srl</i>	<i>1324 del 12/03/2019</i>	<i>34,54%</i>

<i>Elettromatic di Capriotti Bruno</i>	<i>1314 del 12/03/2019</i>	<i>31,17%</i>
<i>Benito Mandozzi</i>	<i>1315 del 12/03/2019</i>	<i>24.892%</i>

- *La graduatoria completa delle imprese che hanno presentato offerte valide risulta la seguente*

DITTA	Ribasso
<i>1) Elettroimpianti srl</i>	<i>34,54%</i>
<i>2) Elettromatic di Capriotti Bruno</i>	<i>31,17%</i>
<i>3) Benito Mandozzi</i>	<i>24.892%</i>

- *Concluse le operazioni di gara si propone l'affidamento alla ditta Elettroimpianti srl.;*

Evidenziato che le motivazioni per procedere all'affidamento diretto risultano dall'economicità derivante dalla comparazione concorrenziale di più offerte;

RICHIAMATA la determinazione servizio tecnico nr.43 del 03/04/2019 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI AFFIDARE ex art.36 comma 2 lettera a), per le motivazioni esposte in premessa, alla Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448 l'esecuzione dell'INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICA DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO-VIA G. MASSIMO al ribasso del 34,54% sul computo metrico a base di gara;

DI DISPORRE tempestivamente la consegna dei lavori;

DI DARE ATTO che il quadro economico dell'intervento dopo l'affidamento risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO LAVORI A CORPO	<i>A base di gara</i>	<i>Dopo gara</i>
<i>TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A)</i>	€ 23.892,74	€ 23.892,74
<i>ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B)</i>	€ 394,32	€ 394,32
<i>Ribasso del 34,54% su € 23.892,84</i>		-€ 8.252,55
LAVORI A BASE D'ASTA (A+B)	€ 24.287,06	

IMPORTO CONTRATTO		€ 16.034,51
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
IVA 10% sui lavori	€ 2.428,71	€ 1.603,45
Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti)	€ 2.000,00	€ 2.000,00
INARCASSA (4 % su spese tecniche)	€ 80,00	€ 80,00
Incentivo prog. 1% sui lavori	€ 242,87	€ 242,87
Fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%	€ 9.757,00	€ 9.757,00
Economie		€ 10.281,17
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 16.107,27	€ 23.965,49
TOTALE A+B+C	€ 40.000,00	€ 40.000,00

“

Visto il processo verbale di consegna dei lavori in data 16/05/2019;

Vista la seguente documentazione contabile trasmessa dal D.L. ing. Francesca Cerioni, la quale, seppur non materialmente allegata al presente atto in quanto depositata presso l'archivio dell'ufficio tecnico comunale, ne costituisce parte integrante e sostanziale:

- Libretto delle misure nr.1;
- Registro di contabilità;
- Sommaro del registro di contabilità;
- Brogliaccio dei lavori a corpo;
- Stato di avanzamento lavori nr.1 (lavori eseguiti al 03/06/2019);
- Certificato di pagamento nr.1 dal quale evince un credito netto dell'impresa di € 7.327,22 oltre Iva;

Atteso che nulla osta all'approvazione della contabilità di che trattasi ed alla liquidazione delle competenze maturate dalla ditta affidataria Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr. 157 del 09/08/2019 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI DARE ATTO CHE i lavori di “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICA DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO-VIA G. MASSIMO” sono regolarmente iniziati in data 16/05/2019;

DI APPROVARE la seguente documentazione contabile trasmessa dal D.L. ing. Francesca Cerioni, la quale, seppur non materialmente allegata al presente atto in quanto depositata presso l'archivio dell'ufficio tecnico comunale, ne costituisce parte integrante e sostanziale:

- Libretto delle misure nr.1;
- Registro di contabilità;
- Sommaro del registro di contabilità;
- Brogliaccio dei lavori a corpo;

-Stato di avanzamento lavori nr.1 (lavori eseguiti al 03/06/2019);
 -Certificato di pagamento nr.1;

DI LIQUIDARE alla ditta Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448 le competenze maturate derivanti dal primo certificato di pagamento di importo pari ad € 7.327,22 oltre iva 10% previa emissione di regolare fattura come per legge;”

Ritenuto dover predisporre una perizia di variante per utilizzare le somme a disposizione presenti nel quadro economico per completare alcuni interventi urgenti di sostituzione di corpi illuminanti nel centro storico;

Vista la perizia di variante prodotta dal D.L. Ing. Francesca Cerioni con nota prot. 3813 del 24/07/2019 composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica e q.e.;
- Elenco prezzi variante;
- Computo metrico estimativo variante;
- Computo metrico oneri sicurezza variante;
- Planimetria con definizione interventi;

avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO LAVORI A CORPO	<i>A base di gara</i>	<i>Dopo gara</i>	<i>variante</i>
TOTALE LAVORI esclusi oneri per la sicurezza (A)	€ 23.892,74	€ 23.892,74	€ 15.427,87
ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARI (B)	€ 394,32	€ 394,32	€ 252,63
<i>Ribasso del 34,54% su base d'asta</i>		-€ 8.252,55	-5.328,79
LAVORI A BASE D'ASTA (A+B)	€ 24.287,06		
IMPORTO CONTRATTO		€ 16.034,51	€ 10.351,71
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
<i>IVA 10% sui lavori</i>	€ 2.428,71	€ 1.603,45	€ 1.035,17
<i>Spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudo degli impianti)</i>	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
<i>INARCASSA (4 % su spese tecniche)</i>	€ 80,00	€ 80,00	€ 80,00
<i>Incentivo prog. 1% sui lavori</i>	€ 242,87	€ 242,87	€ 242,87
<i>Prima fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%</i>	€ 9.757,00	€ 9.757,00	€ 9.757,00
<i>Seconda fornitura corpi illuminanti compresa IVA al 10%</i>			€ 10.317,00
<i>Somme a disposizione</i>		€ 10.281,17	€ 6.215,06
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 16.107,27	€ 23.965,49	€ 29.647,29
TOTALE A+B+C	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 40.000,00

Ritenuto poter approvare la variante di che trattasi;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr. 191 del 03/10/2019 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI APPROVARE la perizia di variante all’intervento di efficientamento energetico e riqualifica di impianto di illuminazione pubblica nel centro storico in via Massimo prodotta dal D.L. Ing. Francesca Cerioni con nota prot. 3813 del 24/07/2019 composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica e q.e.;*
- Elenco prezzi variante;*
- Computo metrico estimativo variante;*
- Computo metrico oneri sicurezza variante;*
- Planimetria con definizione interventi;*

avente il quadro economico riportato nelle premesse;

DI DARE ATTO che l’importo complessivo dell’appalto risulta invariato;

DI DARE ATTO che l’importo dei lavori a carico della ditta affidataria risulta di importo inferiore a quello di affidamento;”

Vista la seguente documentazione contabile trasmessa dal D.L. ing. Francesca Cerioni, la quale, seppur non materialmente allegata al presente atto in quanto depositata presso l’archivio dell’ufficio tecnico comunale, ne costituisce parte integrante e sostanziale:

- Libretto delle misure nr.2;
- Registro di contabilità;
- Sommario del registro di contabilità;
- Brogliaccio dei lavori a corpo;
- Stato di avanzamento lavori nr.2 (lavori eseguiti al 23/04/2020);
- Certificato di pagamento nr.2 dal quale evince un credito netto dell’impresa di € 2.972,73 oltre Iva;

Atteso che nulla osta all’approvazione della contabilità di che trattasi ed alla liquidazione delle competenze maturate dalla ditta affidataria Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448;

Richiamata la determinazione servizio tecnico nr. 118 del 06/07/2020 con la quale è stato disposto quanto segue:

“DI DARE ATTO CHE i lavori di “EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E RIQUALIFICA DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NEL CENTRO STORICO-VIA G. MASSIMO” sono regolarmente terminati in data 24/04/2020;

DI APPROVARE la seguente documentazione contabile trasmessa dal D.L. ing. Francesca Cerioni, la quale, seppur non materialmente allegata al presente atto in quanto depositata presso l’archivio dell’ufficio tecnico comunale, ne costituisce parte integrante e sostanziale:

- Libretto delle misure nr.2;*
- Registro di contabilità;*

-Sommario del registro di contabilità;
 -Brogliaccio dei lavori a corpo;
 -Stato di avanzamento lavori nr.2 (lavori eseguiti al 23/04/2020);
 -Certificato di pagamento nr.2 dal quale evince un credito netto dell'impresa di € 2.972,73 oltre Iva;

DI LIQUIDARE alla ditta Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448 la fattura 46 del 13/05/2020 di € 3.326,94 Iva inclusa;

DI LIQUIDARE all'Ing. Francesca Cerioni la fattura 4/20 del 23/05/2020 di € 2.080,00 iva inclusa;

DI LIQUIDARE all'Ing. Antonella gli incentivi ex art.113 D.lgs 50/2016 per € 242,87;”

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
Realizzazione nuovi collegamenti elettrici a servizio dei faretti esistenti all'interno dell'androne di ingresso dei Carabinieri compresa la sostituzione della plafoniera di illuminazione dell'insegna con una nuova plafoniera a LED in Classe II di isolamento.	a corpo	1	€ 350,00	€ 350,00
Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante per illuminazione sottopasso pedonale. La voce comprende la fornitura e posa in opera di nuovo faro a LED 20W IP65 completo di accessori per fissaggio a muro ed il nuovo collegamento elettrico alla scatola di derivazione (pagata a parte) mediante cavo elettrico.	cad	1	€ 79,14	€ 79,14
Fornitura e posa in opera di staffe metalliche realizzate su misura per il collegamento alle staffe esistenti (fissate a muro) dei nuovi corpi illuminanti di via Roma	cad	18	€ 25,00	€ 450,00
Fornitura e posa in opera di nuovo palo in ghisa (3 m f.t.) completo di lanterna artistica a LED in Classe II, 3.000K, 4.500 lm, 45W, con autodimmer alle 24:00 per riduzione 30%, modello PN803Led della NERI o equivalente da posizionare in piazza Umberto I. Il nuovo palo, del tipo componibile in fusione di ghisa con anima interna in acciaio e completo di cima ad una luce, è fissato ad un basamento in cls (compreso nel prezzo) seguendo le indicazioni del fornitore. E' compresa la realizzazione del collegamento della lanterna alla nuova linea elettrica mediante cavo collegato a morsettiera in classe II,	cad	2	€ 1.900,00	€ 3.800,00

all'interno di apposita asola presente nel nuovo palo.				
Smontaggio e rimontaggio pavimentazione esistente in piazza Umberto I, compresa la realizzazione di scavo per alloggio nuovo collegamento elettrico e basamento di appoggio dei nuovi pali in ghisa. La voce comprende lo spostamento della panchina ed il suo fissaggio nella nuova posizione, tale da consentire l'installazione del nuovo palo di illuminazione.	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
Realizzazione collegamento elettrico dei 2 nuovi pali in ghisa, composto da: - fornitura e posa di tubazioni in PVC da posare su scavo; - tubazione metallica per risalita su parete; - linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, sezione 4x2,5 mm ²	a corpo	1	€ 470,00	€ 470,00
TOTALE				€ 5.649,14 oltre iva 10%

Atteso che l'importo di € 6.214,05 iva inclusa risulta disponibile nel quadro economico del progetto alla voce "Somme a disposizione" ed imputabile al capitolo 2656/11;

Visto che la ditta Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448 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 Elettroimpianti srl Zona Artigianale PIP Castorano P.Iva 01978060448 le seguenti lavorazioni aggiuntive:

Descrizione	u.m.	Quant.	Prezzo unitario	IMPORTO TOTALE
Realizzazione nuovi collegamenti elettrici a servizio dei faretti esistenti all'interno dell'androne di ingresso dei Carabinieri compresa la sostituzione della plafoniera di illuminazione dell'insegna con una nuova plafoniera a LED in Classe II di isolamento.	a corpo	1	€ 350,00	€ 350,00

Fornitura e posa in opera di nuovo corpo illuminante per illuminazione sottopasso pedonale. La voce comprende la fornitura e posa in opera di nuovo faro a LED 20W IP65 completo di accessori per fissaggio a muro ed il nuovo collegamento elettrico alla scatola di derivazione (pagata a parte) mediante cavo elettrico.	cad	1	€ 79,14	€ 79,14
Fornitura e posa in opera di staffe metalliche realizzate su misura per il collegamento alle staffe esistenti (fissate a muro) dei nuovi corpi illuminanti di via Roma	cad	18	€ 25,00	€ 450,00
Fornitura e posa in opera di nuovo palo in ghisa (3 m f.t.) completo di lanterna artistica a LED in Classe II, 3.000K, 4.500 lm, 45W, con autodimmer alle 24:00 per riduzione 30%, modello PN803Led della NERI o equivalente da posizionare in piazza Umberto I. Il nuovo palo, del tipo componibile in fusione di ghisa con anima interna in acciaio e completo di cima ad una luce, è fissato ad un basamento in cls (compreso nel prezzo) seguendo le indicazioni del fornitore. E' compresa la realizzazione del collegamento della lanterna alla nuova linea elettrica mediante cavo collegato a morsettiera in classe II, all'interno di apposita asola presente nel nuovo palo.	cad	2	€ 1.900,00	€ 3.800,00
Smontaggio e rimontaggio pavimentazione esistente in piazza Umberto I, compresa la realizzazione di scavo per alloggio nuovo collegamento elettrico e basamento di appoggio dei nuovi pali in ghisa. La voce comprende lo spostamento della panchina ed il suo fissaggio nella nuova posizione, tale da consentire l'installazione del nuovo palo di illuminazione.	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
Realizzazione collegamento elettrico dei 2 nuovi pali in ghisa, composto da: - fornitura e posa di tubazioni in PVC da posare su scavo; - tubazione metallica per risalita su parete; - linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, sezione 4x2,5 mm ²	a corpo	1	€ 470,00	€ 470,00
TOTALE				€ 5.649,14 oltre iva 10%

DI IMPUTARE la spesa nel quadro economico del progetto alla voce "Somme a disposizione", al capitolo 2656/11;

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

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

(art. 151 ,comma 4 del TUEL 267/00)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Vista la determinazione di impegno/liquidazione;
Tenuto conto del bilancio di previsione del corrente esercizio
Visto l'art. 151, comma 4, del T.U. 18 agosto 2000, n. 267
Visto la legge n. 208 del 28 dicembre 2015 (legge di stabilità 2015);
Verificata la compatibilità della propria attività di pagamento con i limiti previsti dai nuovi vincoli di finanza pubblica ed accertata se ed in quanto dovuta la coerenza prescritta

APPONE

il visto di regolarità contabile

ATTESTANTE

la copertura finanziaria della spesa con imputazione ai capitoli indicati nell'atto in data odierna
Lì

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Giglio Massimo

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suesata 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

=====