



Registro Generale N. 000065/2022 del 31/03/2022

DETERMINAZIONE DEL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Settore Servizi al territorio
Servizio amministrazione, segreteria di settore e appalti

OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA 2021 - CUP I79J21002950001 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 - CIG 8854042A97

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
DEL Settore Servizi al territorio

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 168 del 29/06/2021 veniva affidato all'Ing. Fabrizio Palmitesta, con studio in Costermano sul Garda (VR), in Via Cà Del Ponte n. 5, C.F. PLMFRZ76A25B709S e P.IVA 03328890235, l'incarico per la progettazione esecutiva, completa di studio illuminotecnico e direzione lavori, dell'intervento di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica 2021 nel Comune di Campogalliano;
- con deliberazione di Giunta Comunale n.82 del 26/07/2021 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Efficientamento energetico illuminazione pubblica 2021 – CUP I79J21002950001", redatto dall'Ing. Fabrizio Palmitesta, per un importo complessivo di € 140.000,00
- con determinazione dirigenziale n. 213 del 13/08/2021, i lavori in oggetto venivano aggiudicati in via definitiva all'impresa AeB Energie S.r.l., con sede in Via Maestri del Lavoro n. 38, 41037 -Mirandola (MO), che ha offerto un ribasso del 8,85% sul costo previsto a base d'asta;
- con atto Rep. n. 4396 del 24/11/2021 veniva perfezionato il relativo contratto di appalto con la ditta affidataria mediante scrittura privata autenticata, per l'importo di € 100.228,79 oltre € 1.500,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- l'Impresa Appaltatrice ha preso in consegna i lavori in via d'urgenza, senza riserve, a far data del 01/09/2021 e che gli stessi sono regolarmente iniziati in data 01/09/2021;
- in data 29/11/2021 i lavori venivano sospesi con apposito verbale per problemi di approvvigionamento dei materiali e di disponibilità di manodopera dettati dalla pandemia in corso, e successivamente venivano ripresi in data 09/02/2022, portando il termine utile per l'ultimazione dei lavori al 03/03/2022;
- in data 02/03/2022 i lavori venivano sospesi dalla D.L. per la presenza di vari sottoservizi nella zona dei lavori, in attesa di concordare con le parti coinvolte le modalità di esecuzione dei lavori previsti;

Dato atto che, in corso d'opera è emersa la necessità di approvare una perizia di variante non sostanziale ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016, in quanto:

- durante l'esecuzione dei lavori si è riscontrato il rischio che gli ulteriori impianti di illuminazione pubblica presenti in via del Lavoro, non oggetto di intervento, potessero

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs. n. 82/2005.



Comune di Campogalliano
Provincia di Modena

determinare interruzione del servizio a causa del precario stato di conservazione dei pali e delle relative armature, mettendo a rischio la funzionalità delle opere già eseguite.

- si è quindi valutata la necessità di estendere l'intervento di efficientamento anche all'impianto di illuminazione pubblica di via del Lavoro.
- pertanto risulta necessario prevedere la sostituzione di n.9 pali e dei relativi n.9 corpi illuminanti, con altrettanti con tecnologia a led ed aventi le stesse caratteristiche di quelli già installati.

Dato atto che, con deliberazione di Giunta Comunale n. 23 del 14/03/2022, è stata approvata la perizia di variante n. 1 relativa al progetto in oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori incaricato, Ing. Fabrizio Palmitesta, ed assunta agli atti con prot. 2512/2022, comportante una spesa per maggiori lavorazioni pari ad € 12.822,31 oltre IVA di legge e costituita dai seguenti elaborati allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso:

- Relazione tecnica e quadro economico
- Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
- E_045-E_CME-V Computo metrico estimativo
- E_045-E_QC-V Quadro comparativo di raffronto
- E_045-E_RCL-V Relazione di calcolo illuminotecnico

Dato atto che il quadro economico dei lavori è stato, conseguentemente, rimodulato come di seguito riportato:

PERIZIA SUPPLETIVA			
QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA			
	EURO	EURO	EURO
IMPORTO DEI LAVORI	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE
IMPORTO A BASE D'ASTA	109960,27	100228,79	113051,09
ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	1500,00	1500,00	1500,00
1) TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA + oneri sicurezza	111460,27	101728,79	114551,09
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
2) IVA(10%) SU 1)	11146,03	10172,88	11455,11
3) IMPREVISTI, ECONOMIE e SPESE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	5309,00	16013,63€	5,89€
4) SPESE TECNICHE (Progettazione, Direzione e Contabilità dei Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)	7978,41	7978,41	7978,41
5) SPESE TECNICHE Perizia di Variante			1500,00€
6) INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE art.113 D.Lgs. 50/2016	1961,70	1961,70	1961,70
7) CASSA PREVIDENZIALE 4% su 4)+5)	319,14	319,14	379,14€



Comune di Campogalliano
Provincia di Modena

8) I.V.A.(22%) su 4)+5)+7)	1825,46	1825,46	2168,66€
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	28539,73	38271,22	25448,91
COSTO TOTALE DELL'OPERA	140000,00	140000,00	140000,00

Considerato che, a seguito di approvazione della variante in corso d'opera da parte della Giunta, occorre procedere all'affidamento delle maggiori lavorazioni previste alla medesima ditta affidataria dell'appalto principale, in quanto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, considerato il ridotto importo delle maggiori lavorazioni e la necessità di intervenire in tempi celeri, un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile e comporterebbe per l'amministrazione notevoli disagi;

Visto l'atto di sottomissione sottoscritto per accettazione preventiva dall'impresa AeB Energie S.r.l., da cui emerge che:

- l'Impresa accetta l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi, il tutto come riportato nella perizia in data 08/03/2021. Tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Foglio Patti e Condizioni allegato al Contratto principale Rep. n. 4396/2021 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito ivi elencati, per un importo contrattuale rideterminato in netti € 114.551,09 comprensivi degli oneri per la sicurezza, con una differenza in aumento di € 12.822,31 rispetto all'importo contrattuale originario di € 101.728,79;
- i lavori suppletivi comportano lavorazioni tali da modificare il termine per l'ultimazione dei lavori fissato dal Contratto. Tenendo conto delle lavorazioni previste e del relativo tempo di approvvigionamento dei materiali nel contesto attuale del mercato, si concedono ulteriori 75 giorni;

Considerato, altresì, che occorre impegnare la maggiore spesa per le competenze tecniche di progettazione e direzione lavori conseguenti all'aumento dell'importo dei lavori dovute all'ing. Fabrizio Palmitesta per l'importo di € 1.500,00 oltre oneri previdenziali (4%) ed IVA di legge (22%), per totali € 1.903,20;

Atteso che la spesa complessiva derivante dall'approvazione del presente atto trova copertura finanziaria al cap. 48202.703 nelle somme per imprevisti ed economie risultanti dal ribasso di gara all'interno del quadro economico, così come modificato con Delibera di Giunta Comunale n. 23 del 14/03/2022;

Richiamate:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 21/12/2021 ad oggetto: "APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2022-2024", dichiarata immediatamente eseguibile;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n.56 del 21/12/2021 ad oggetto: "APPROVAZIONE



DEL BILANCIO DI PREVISIONE 2022-2024", e successive variazioni;

- la deliberazione della Giunta Comunale n.149 del 30/12/2021 ad oggetto: "APPROVAZIONE PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2022-2024. ASSEGNAZIONE DOTAZIONI.", e successive variazioni;

Visti:

- il D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207 per le norme ancora applicabili;
- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e ss.mm.ii.;
- la delibera di Giunta Comunale n. 74 del 28 dicembre 2009 ad oggetto: "Misure organizzative per garantire la tempestività nei pagamenti. Art. 9 legge 102/2009";
- lo Statuto comunale;
- il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento di contabilità;
- il Regolamento dei contratti;
- l'atto monocratico n. 9 del 30/04/2020 con il quale il Sindaco ha conferito alla sottoscritta, Arch. Daniela De Angelis, l'incarico di Responsabile del Settore Servizi al Territorio, con decorrenza dal 03.06.2020 fino al termine dei 90 giorni successivi alla scadenza del mandato amministrativo del Sindaco;

Accertato che, in conformità alla citata delibera G.C. n. 74 del 2009, il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e di cassa e con le regole di finanza pubblica e del patto di stabilità interno, ai sensi dell'art.9, comma 1, lettera a), n. 2 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78 convertito con modificazioni dalla legge 3 agosto 2009 n. 102, e dell'art.183, comma 8, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Dato atto che il presente atto di gestione risponde alle necessità di attuazione dei programmi di attività di competenza dello scrivente Settore.

DETERMINA

per le motivazioni indicate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate per farne parte integrante e sostanziale,

1. di prendere atto dell'approvazione con deliberazione di Giunta Comunale n. 23 del 14/03/2022 della perizia di variante suppletiva relativa al progetto in oggetto, redatta dal Direttore dei Lavori incaricato, Ing. Fabrizio Palmitesta, ed assunta agli atti con prot. 2512/2022, comportante una spesa per maggiori lavorazioni pari ad € 12.822,31 oltre IVA di legge e costituita dai seguenti elaborati allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso:
 - Relazione tecnica e quadro economico
 - Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi



Comune di Campogalliano
Provincia di Modena

- E_045-E_CME-V Computo metrico estimativo
 - E_045-E_QC-V Quadro comparativo di raffronto
 - E_045-E_RCL-V Relazione di calcolo illuminotecnico
2. di affidare l'esecuzione dei lavori oggetto di perizia alla ditta AeB Energie S.r.l., con sede in Via Maestri del Lavoro n. 38, 41037 - Mirandola (MO), Codice Fiscale e Partita IVA 03212500361, già aggiudicataria dell'appalto originario, ai prezzi stabiliti nel Verbale di concordamento nuovi prezzi e nell'Atto di sottomissione e agli stessi patti e condizioni del contratto principale, per un importo di € 12.822,31 oltre IVA al 10% per € 1.282,23, per totali € 14.104,54;
3. di dare atto che, per effetto dei nuovi e maggiori lavori, il Quadro Economico dell'intervento in oggetto è riformulato come segue:

PERIZIA SUPPLETIVA			
QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA			
	<i>EURO</i>	<i>EURO</i>	<i>EURO</i>
IMPORTO DEI LAVORI	PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE
IMPORTO A BASE D'ASTA	109960,27	100228,79	113051,09
ONERI DELLA SICUREZZA non soggetti a ribasso	1500,00	1500,00	1500,00
1) TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE D'ASTA + oneri sicurezza	111460,27	101728,79	114551,09
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
2) IVA(10%) SU 1)	11146,03	10172,88	11455,11
3) IMPREVISTI, ECONOMIE e SPESE IN DIRETTA AMMINISTRAZIONE	5309,00	16013,63€	5,89€
4) SPESE TECNICHE (Progettazione, Direzione e Contabilità dei Lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)	7978,41	7978,41	7978,41
5) SPESE TECNICHE Perizia di Variante			1500,00€
6) INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE art.113 D.Lgs. 50/2016	1961,70	1961,70	1961,70
7) CASSA PREVIDENZIALE 4% su 4)+5)	319,14	319,14	379,14€
8) I.V.A.(22%) su 4)+5)+7)	1825,46	1825,46	2168,66€
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	28539,73	38271,22	25448,91



	COSTO TOTALE DELL'OPERA	140000,00	140000,00	140000,00
--	--------------------------------	------------------	------------------	------------------

4. di dare atto che l'approvazione della presente perizia non comporta alcun onere aggiuntivo a carico dell'Ente, in quanto ai maggiori oneri previsti dalla perizia in oggetto si farà fronte con l'impiego delle economie derivanti dai ribassi conseguiti in sede di gara e delle somme stanziare per imprevisti e pertanto non genera ulteriori costi rispetto al quadro economico di progetto, come approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 82/2021;
5. di subimpegnare la spesa complessiva derivante dall'adozione del presente atto al cap. 48202.703 del Bilancio 2022-2024, dove si trova la necessaria disponibilità come segue:
 - quanto ad € 14.104,54 (IVA al 10% compresa) a favore della ditta AeB Energie S.r.l. per l'esecuzione dei lavori supplementari sull'impegno di spesa 2022/276.001;
 - quanto ad € 1.903,20 (oneri previdenziali al 4% e IVA al 22% compresi) a favore dell'Ing. Fabrizio Palmitesta per le competenze tecniche di progettazione e direzione lavori conseguenti all'aumento dell'importo dei lavori sull'impegno di spesa 2022/276.001;
6. di dare atto che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2022, pertanto l'esigibilità della spesa, ai sensi dell'art. 183 del TUEL, è nell'anno 2022;
7. di provvedere alla liquidazione della spesa, ai sensi dell'art. 28 del vigente Regolamento di contabilità, secondo le modalità previste dal Foglio Patti e Condizioni di cui al contratto principale e l'Atto di sottomissione;
8. di dare atto che:
 - l'aggiudicatario ed i suoi collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti a rispettare, in quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei pubblici dipendenti approvato, ai sensi del DPR n. 62 del 16/04/2013, con deliberazione G.C. n. 2 del 22/01/2014 e pubblicato sul sito internet comunale, sezione Amministrazione trasparente, Disposizioni generali, Atti generali. La violazione dei suddetti obblighi comporterà per l'Amministrazione la facoltà di risolvere il contratto, qualora, in ragione della natura o della reiterazione della violazione, la stessa sia ritenuta grave;
 - si provvederà agli adempimenti per dare adeguata pubblicità dell'avvenuta adozione del presente atto ai sensi, per gli effetti e con le modalità previste dal Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", nonché dalla L. 06/11/2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione", disponendo la pubblicazione sul sito web istituzionale e la trasmissione all'ANAC.



Comune di Campogalliano
Provincia di Modena

IL RESPONSABILE Settore Servizi al territorio
DE ANGELIS DANIELA



OGGETTO: LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA 2021 - CUP I79J21002950001 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 - CIG 8854042A97

Euro	Piano Finanziario	Capitolo	Esercizio	CIG E CUP	Impegno N.
1.903,20	2.02.01.09.012	48202703	2022	ZA03239022	00276.002
14.104,54	2.02.01.09.012	48202703	2022	ZA03239022	00276

previa riduzione dell'impegno 2022/276.001

La spesa trova copertura finanziaria nel fondo pluriennale vincolato in entrata per spese in conto capitale.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Ai sensi degli articoli 153, comma 5, 147-bis, comma 1, e 183, comma 7, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria: **FAVOREVOLE**.

31/03/2022

Il Responsabile del Servizio Finanziario
BERTOLANI BRUNO

Documento originale informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r.445 del 28 Dicembre 2000 e del D.Lgs n.82 del 7 Marzo 2005 e norma collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa