



COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

DELIBERAZIONE N. 50

GIUNTA COMUNALE

profilo 8649

OGGETTO: Approvazione progetto definitivo-esecutivo inerente la "Riqualificazione, efficientamento energetico, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione nel comune di Campagnola Emilia (RE) - 1° stralcio" redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i." - CUP E21E20000250004

L'anno **duemilaventidue** addì **undici** del mese di **aprile** alle ore **17.30** nella sede Comunale, ritualmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale.

1	SANTACHIARA	ALESSANDRO	Sindaco	P
2	SOLA	STEFANIA	Vicesindaco - Assessore	P
3	PEDRAZZOLI	ILJC	Assessore	P
4	CARETTA	CLAUDIO	Assessore	P
5	PARMIGIANI	SILVIA	Assessore	P

Presenti n. **5** Assenti n. **0**

Presiede il Sindaco SANTACHIARA ALESSANDRO

Partecipa il Segretario Comunale MOSCHETTA MARILIA

COPIA

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che:

- l'Unione Europea ha adottato il 9 marzo 2007 il documento "Energia per un mondo che cambia", impegnandosi a ridurre le proprie emissioni di CO₂ del 20% entro il 2020, aumentando nel contempo del 20% il livello di efficienza energetica e del 20% la quota di utilizzo delle fonti di energia rinnovabile sul totale del mix energetico;
- il 23 gennaio 2008 con l'approvazione del Pacchetto Energia - Cambiamento climatico l'Unione Europea ha ridefinito il sistema delle quote di emissioni e promosso una diversa ripartizione degli sforzi da intraprendere per adempiere all'impegno comunitario per ridurre le emissioni di gas serra in settori non rientranti nel sistema comunitario di scambio delle quote di emissione;
- l'Unione Europea ha individuato nelle città il contesto in cui è maggiormente utile agire per raggiungere gli obiettivi di riduzione delle emissioni;
- il 29 gennaio 2008 in occasione della Settimana Europea dell'Energia Sostenibile, la Commissione Europea ha lanciato il "Covenant of Mayors - Patto dei Sindaci" con lo scopo di coinvolgere le Amministrazioni e le Comunità locali per raggiungere gli obiettivi sopracitati e quindi ridurre le emissioni di CO₂ di almeno il 20% entro il 2020;
- il 19 marzo 2014 la Commissione Europea ha lanciato nel contesto della Strategia di Adattamento dell'UE l'iniziativa Mayors Adapt per l'adattamento ai cambiamenti climatici;
- il 15 ottobre 2015, in occasione della cerimonia congiunta del Covenant of Mayors e Mayors Adapt, è stato lanciato ufficialmente il nuovo Patto dei Sindaci integrato per il Clima e l'Energia (allegato e parte integrante della presente deliberazione) nato dall'unione del Patto dei Sindaci e Mayors Adapt;
- con D.G.R. N. 379 del 11/03/2019 la Regione Emilia - Romagna ha approvato il bando rivolto agli enti locali per sostenere l'adesione al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia e il processo di redazione del "Piano di azione per il clima e l'energia sostenibile (PAESC)", che prevede l'erogazione di un contributo a favore degli Enti Locali emiliano-romagnoli che si impegnino a realizzare il PAESC;
- il Comune di Campagnola Emilia con deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 29/06/2013 ha approvato il PAES 2020;
- il Comune di Campagnola Emilia con deliberazione di Consiglio Comunale n. 27 del 29/04/2019 ha aderito al Patto dei Sindaci per il clima e l'energia (PAESC 2030);
- con determina n. 595/2019 del 23/12/2019 dell'Unione dei Comuni della Pianura Reggiana è stato approvato l'affidamento delle prestazioni professionali di progettazione della PAESC 2030 degli enti facenti parte dell'Unione dei Comuni della Pianura Reggiana a NE Nomisma Energia S.r.l.;

RICORDATO che:

- la Legge Regionale n. 19 del 29 settembre 2003 "Norme in materia di riduzione dell'Inquinamento Luminoso e di risparmio energetico" (BUR n.147 di settembre 2003);
- la D.G.R. n. 1688 del 18 novembre 2013 "Nuova direttiva per l'applicazione dell'art.2 della LR. 19/2003 recante le norme in materia di riduzione dell'Inquinamento Luminoso e di risparmio energetico" (BURT n.335 - parte II- del 29/11/2013);
- D.G.R. n. 1732 del 12 novembre 2015, Terza Direttiva per l'applicazione dell'art. 2 della Legge Regionale 29 settembre 2003, n. 19 recante: "Norme in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso e di risparmio energetico";

EVIDENZIATO che il Comune di campagnola Emilia ha approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 49 del 16/09/2021 il Piano Regolatore di Illuminazione Comunale (PRIC);

CONSIDERATO che tale strumento di pianificazione urbana ha evidenziato la necessità di intervenire sugli impianti di illuminazione pubblica con l'obiettivo di conseguire il risparmio energetico migliorando l'efficienza globale degli impianti, contenere l'inquinamento luminoso e i fenomeni di abbagliamento, ottimizzare i costi di servizio e di manutenzione in relazione alle tipologie degli impianti, migliorare la qualità della vita sociale e la fruibilità degli spazi urbani e dare adempimento alle previsioni del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Campagnola Emilia (P.A.E.S.) azione del Piano n. ILL.14-15-16;

RICHIAMATA la delibera di giunta comunale n. 12 del 31/01/2022 con la quale si approvava, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, il progetto di fattibilità tecnica ed economica inerente il "Riqualficazione, efficientamento energetico, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione con predisposizione dei servizi di Smart City nel comune di Campagnola Emilia (RE)" elaborato dallo studio Restart Engineering s.r.l., con sede a Novellara (RE) per un importo complessivo di € 1.030.000,00 di cui € 735.420,00 per lavori e € 294.580,00 per somme a disposizione;

RILEVATO CHE:

- il Ministero dell'Interno con propri decreti del 14 e 30 gennaio 2020 - pubblicati, rispettivamente, nelle Gazzette Ufficiali n. 13 del 17 gennaio 2020 e n. 31 del 7 febbraio 2020, recanti l'assegnazione ai comuni, per l'anno 2020 e per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art. 1, commi 29-37, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020), dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, pari, complessivamente, a 497.220.000 euro sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018;
- i contributi, previsti dall'art. 30 DI Crescita, sono riconosciuti per classi di popolazione e finanziano opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile e al Comune di Campagnola Emilia risultano per l'anno 2022 assegnati € 70.000,00;
- il Comune di Campagnola Emilia ha stabilito di destinare l'intera quota pari a € 70.000,00 di tale contributo al primo stralcio dell'intervento in oggetto;

DATO ATTO che tra gli interventi e le voci di spesa affidati alla gestione del Responsabile del Settore Assetto ed uso del Territorio, Ambiente figura alla voce n. 7210.000.05 lo stanziamento di € 70.000,00 sopra richiamato per la realizzazione del 1° stralcio dell'opera;

RICHIAMATA la determinazione n. 57 del 09 marzo 2022 del responsabile del 3° settore con la quale si affidava l'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo e la direzione lavori per la "Riqualficazione, efficientamento energetico, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione nel comune di Campagnola Emilia (RE) - 1° stralcio" in favore dello studio Restart Engineering s.r.l., con sede a Novellara (RE), in Via N. Sauro n.22, P.I. 02826880359 per un importo di € 4.328,08 iva e contributi previdenziali esclusi;

RILEVATO che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato il seguente codice unico di progetto, ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni CIPE E21E20000250004;

ESAMINATI gli elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica consegnati con prot. 2903 del 08/04/2022 predisposti ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. dallo studio Restart Engineering s.r.l. con sede a Novellara (RE) consistenti in:

- 01 - Relazione illustrativa del progetto preliminare
- 02 - RT Relazione tecnica e specialistica
- 03 - DDP Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
- 04 - CM Computo Metrico Estimativo
- 05 - EPU Elenco Prezzi Unitario
- 06 - PSC Piano Di Sicurezza E Coordinamento
- 07 - FTO Fascicolo Tecnico Dell'opera
- 08 - PM Piano di gestione e manutenzione

- 09 - CR Cronoprogramma
- 10 - QE Quadro Economico
- 11 - TAV.1 CII Classificazione illuminotecnica: categoria di ingresso
- 12 - TAV.2 CIP Classificazione illuminotecnica: categoria di progetto
- 13 - TAV.3 SDF Stato di fatto: consistenza e caratteristiche parco lampade
- 14 - TAV.4 TEK Stato di progetto: studio della temperatura di colore
- 15 - TAV.5 PQE Stato di progetto: perimetro competenza quadri elettrici
- 16 - TAV.6 SDP Stato di progetto: caratteristiche parco lampade post riqualificazione
- 17 - TAV.7 ACI Stato di progetto: abaco corpi illuminanti
- 18 - TAV.8 MAN Stato di progetto: interventi su sostegni e linee
- 19 - TAV. 9 PCO Stato di progetto: tavola dei particolari costruttivi - PCO A
- TAV. 9 PCO Stato di Progetto - tavola dei particolari costruttivi- PCO B
- 20 - ALL_A Riepilogo Stato Di Fatto
- 21 - ALL_B Riepilogo Stato Di Progetto
- 22 - ALL_C Dichiarazione di Conformità del Progetto alle Leggi Regionali e ai CAM
- 23 - ALL_D Verifiche illuminotecniche
- 24 - ALL_E Schede tecniche elementi proposti
- 25 - ALL_F Conformità corpi illuminanti ai CAM D.M. 27.09.2017, alla L.R. n. 19/2003 e certificato CE
- 26 - ALL_G Analisi dei rischi
- 27 - ALL_H Schema quadro elettrico

RAVVISATO che il quadro economico presenta un importo complessivo di € 70.000,00 di cui € 52.481,74 per lavori e € 17.518,26 per somme a disposizione;

PRESO ATTO del verbale di validazione del progetto di fattibilità, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, conservato agli atti dell'Ufficio Tecnico;

VISTO l'art. 125 del D.Lgs. 18/08/2000 nr.267;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli ed allegati, espressi rispettivamente dal Responsabile del 3° Settore "Assetto ed Uso del Territorio - Ambiente" e dal Responsabile del 2° Settore "Bilancio e Affari Finanziari", ai sensi dell'art.49 e 147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

CON VOTI unanimi e palesi;

DELIBERA

DI APPROVARE, ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. n. 50/2016, il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento inerente il "Riqualificazione, efficientamento energetico, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione nel comune di Campagnola Emilia (RE) - 1 stralcio" elaborato dallo studio Restart Engineering s.r.l., con sede a Novellara (RE) che è costituito dai seguenti elaborati consegnati con prot. 2903 del 08/04/2022:

- 01 - Relazione illustrativa del progetto preliminare
- 02 - RT Relazione tecnica e specialistica
- 03 - DDP Disciplinare Descrittivo E Prestazionale Degli Elementi Tecnici
- 04 - CM Computo Metrico Estimativo
- 05 - EPU Elenco Prezzi Unitario
- 06 - PSC Piano Di Sicurezza E Coordinamento
- 07 - FTO Fascicolo Tecnico Dell'opera
- 08 - PM Piano di gestione e manutenzione
- 09 - CR Cronoprogramma
- 10 - QE Quadro Economico
- 11 - TAV.1 CII Classificazione illuminotecnica: categoria di ingresso
- 12 - TAV.2 CIP Classificazione illuminotecnica: categoria di progetto
- 13 - TAV.3 SDF Stato di fatto: consistenza e caratteristiche parco lampade
- 14 - TAV.4 TEK Stato di progetto: studio della temperatura di colore

- 15 - TAV.5 PQE Stato di progetto: perimetro competenza quadri elettrici
- 16 - TAV.6 SDP Stato di progetto: caratteristiche parco lampade post riqualificazione
- 17 - TAV.7 ACI Stato di progetto: abaco corpi illuminanti
- 18 - TAV.8 MAN Stato di progetto: interventi su sostegni e linee
- 19 - TAV. 9 PCO Stato di progetto: tavola dei particolari costruttivi - PCO A
- TAV. 9 PCO Stato di Progetto - tavola dei particolari costruttivi- PCO B
- 20 - ALL_A Riepilogo Stato Di Fatto
- 21 - ALL_B Riepilogo Stato Di Progetto
- 22 - ALL_C Dichiarazione di Conformità del Progetto alle Leggi Regionali e ai CAM
- 23 - ALL_D Verifiche illuminotecniche
- 24 - ALL_E Schede tecniche elementi proposti
- 25 - ALL_F Conformità corpi illuminanti ai CAM D.M. 27.09.2017, alla L.R. n. 19/2003 e certificato CE
- 26 - ALL_G Analisi dei rischi
- 27 - ALL_H Schema quadro elettrico

che presenta il seguente quadro economico:

CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI		
A	Descrizione dei lavori	Importo complessivo lavori
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	51.452,69 €
A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.029,05 €
A	Totale opere - CAPO A	52.481,74 €
CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B	Descrizione	
B.1	IVA sui lavori 22%	11.545,98 €
B.2	Spese tecniche	
B.2.1	Progettazione esecutiva e direzione lavori	4.328,08 €*
B.3	Contributi spese tecniche 5%	216,40 €*
B.4	IVA Spese tecniche 22%	999,79 €*
B.5	Imprevisti iva 22% compresa	398,01 €
B.6	Spese di cui agli articoli 113, comma 2, D.Lgs 50/2016 (Incentivi pubbliche amministrazioni)	- €
B.7	Spese di gara - contributo ANAC	30,00 €
B	Totale opere a disposizione dell'amministrazione - Capo B	€ 17.518,26
RIEPILOGO CAPO A + CAPO B		
CAPO	Descrizione dei lavori	
A	CAPO A - SOMME RELATIVE AI LAVORI	52.481,74 €

B	CAPO B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	17.518,26 €
A + B	TOTALE GENERALE DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO	70.000,00 €

** spese già impegnate con determinazione del Responsabile del 3° Settore "Assetto e Uso del Territorio - Ambiente" n. 57 del 09 marzo 2022*

DI FAR FRONTE alla spesa per la realizzazione dell'opera in oggetto, pari ad € 70.000,00, con i fondi di cui alla seguente voce n. 7210.000.05 derivanti dal finanziamento del decreto del Ministero dell'Interno per gli Affari interni e territoriali dell'11 novembre 2020 (DI Crescita);

DI DARE AVVIO alla procedura di affidamento di cui all' art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016;

DI NOMINARE l'Arch. Giulia Ghini Responsabile del Procedimento di attuazione dell'intervento, con assegnazione del budget, demandando allo stesso l'adozione degli appositi provvedimenti conseguenti a questo atto;

DI TRASMETTERE, in elenco, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 267/2000, contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio, la presente deliberazione ai Capigruppo Consiliari, dando atto che la stessa è a disposizione dei Consiglieri presso l'Ufficio di Segreteria e per tutto l'orario di servizio - art.20 del "Regolamento sul Procedimento Amministrativo e sul Diritto di accesso ai Documenti Amministrativi";

DI DICHIARARE il presente atto, con separata unanime votazione, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000, nr. 267.



COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

DELIBERAZIONE DI G.C. NR. 50 DEL 11/04/2022

OGGETTO: Approvazione progetto definitivo-esecutivo inerente la "Riqualificazione, efficientamento energetico, gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione nel comune di Campagnola Emilia (RE) - 1° stralcio" redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i." - CUP E21E20000250004

P A R E R I
ART. 49 e 147bis D.LGS. 18/08/2000, NR. 267

Il sottoscritto, Responsabile del Settore "ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO - AMBIENTE", esprime **PARERE FAVOREVOLE** sulla proposta in oggetto in ordine alla regolarità tecnica, articoli 49 e 147bis del D.Lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE DI SETTORE
F.to GIULIA GHINI

-

Il sottoscritto, Responsabile del Settore "BILANCIO ED AFFARI FINANZIARI", esprime **PARERE FAVOREVOLE** sulla proposta in oggetto, in ordine alla regolarità contabile, articoli 49 e 147bis del D.Lgs. 267/2000.

IL RESPONSABILE DI SETTORE
F.to VEZZANI GIULIANA

-



COMUNE DI CAMPAGNOLA EMILIA
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
F.to SANTACHIARA ALESSANDRO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MOSCHETTA MARILIA

DICHIARAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA' (art.134, comma 4, D.Lgs. 267/2000)

La presente deliberazione è stata resa immediatamente eseguibile il giorno 11/04/2022, ai sensi dell'art.134, comma 4, D.Lgs. 267/2000.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MOSCHETTA MARILIA

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE (Art. 124 del D.Lgs 267/2000)

Certifico, su conforme attestazione del messo comunale, che copia della presente deliberazione - 50 del 11/04/2022 - viene oggi 21-04-2022 pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune ove vi rimarrà esposta per 15 giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MOSCHETTA MARILIA

COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI (Art.125 del D.Lgs.267/2000)

Copia della presente deliberazione è trasmessa oggi 21-04-2022 - giorno di pubblicazione - ai Capigruppo Consiliari e la stessa è a disposizione dei Consiglieri Comunali presso l'Ufficio di Segreteria per tutto l'orario di servizio.

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MOSCHETTA MARILIA

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

IL SEGRETARIO COMUNALE
MOSCHETTA MARILIA

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (art.134, 3° comma, D.Lgs. 267/2000)

Si certifica che la suesposta deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune. La stessa E' DIVENUTA ESECUTIVA, ai sensi dell'art.134, comma 3, D.Lgs. 267/2000, il giorno

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to MOSCHETTA MARILIA

Copia conforme all'originale, in carta libera ad uso amministrativo.

IL SEGRETARIO COMUNALE
MOSCHETTA MARILIA

