



COMUNE DI BAGNACAVALLO

PROVINCIA DI RAVENNA

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 115 DEL 27/08/2024

**OGGETTO: INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI
DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA DI
BAGNACAVALLO - CUP C39J24000180001 - COD. INV. 0595.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**

Il giorno 27/08/2024 alle ore 15:00 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale, previa partecipazione di:

GIACOMONI MATTEO
CORZANI CATERINA
RAVAGLI FRANCESCO
DANESI LUCILLA
ZAVAGLINI MAURA
BASSI FABIO

Sindaco
Vice Sindaca
Assessore
Assessora
Assessora
Assessore

Risulta assente, al momento dell'adozione della presente deliberazione:

CORZANI CATERINA

Essendovi il numero legale per la validità dell'adunanza ne assume la presidenza il Sindaco GIACOMONI MATTEO che dichiara aperta la seduta, alla quale assiste il SEGRETARIO Dott. CANTAGALLI PAOLO.

Il verbale e i suoi allegati sono sottoscritti dal SEGRETARIO al fine di attestare la loro corrispondenza con i documenti approvati.

LA GIUNTA COMUNALE

adotta la seguente deliberazione:

OGGETTO: INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA DI BAGNACAVALLLO
- CUP C39J24000180001 - COD. INV. 0595.
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Premesso:

- che si rende necessario procedere alla realizzazione dei lavori di efficientamento energetico degli impianti illuminazione pubblica della frazione di Traversara di Bagnacavallo (CUP C39J24000180001), consistenti nella sostituzione degli apparecchi di illuminazione esistenti con altri nuovi a LED e nel rifacimento di una linea di illuminazione pubblica, che al momento risulta aerea, per un tratto di circa 200 m della via Traversara;
- che il Comune di Bagnacavallo ha provveduto a candidarsi per il contributo previsto dal Decreto del Ministero dell'Interno in data 08 gennaio 2022 che prevedeva l'assegnazione ai Comuni di risorse per interventi riferiti ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi del comma 139, dell'articolo 1, della legge 30 dicembre 2018, n. 145;
- che con D.M. 19 maggio 2023 il Comune di Bagnacavallo risultava beneficiario dell'intero importo di contributo richiesto per l'intervento in oggetto, pari a € 90.000,00 e che la linea di finanziamento di cui al comma 139, dell'articolo 1, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, è confluita nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M2 C4 I2.2, pertanto anche il presente intervento doveva essere finanziato con risorse comunitarie Next GenerationUE;
- che con D.L. 02 marzo 2024 n. 19 e successiva conversione in Legge sono state apportate modifiche al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) italiano e in particolare è stato deciso di "stralciare" dal Piano la Misura M2 C4 I2.2 (Piccole e medie opere) e tra questi il presente progetto;
- che il suddetto D.L. ha comunque garantito la copertura finanziaria di tali investimenti mediante risorse nazionali (Ministero interno), come originariamente previsto dalla L. 145/2018;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 61 del 23/04/2024 ad oggetto "Progetti PNRR definanziati a seguito del D.L. 02/03/2024 n. 19 - Ricognizione degli interventi e modifica perimetrazione dei capitoli di entrata e di spesa";

Considerato:

- che con determinazione n. 246 del 05/08/2024 è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione in merito ai lavori di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA DI BAGNACAVALLLO. CUP C39J24000180001;

- che con determinazione n. 268/2024 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo e direzione lavori in merito ai lavori in oggetto alla società di ingegneria I-DEA s.r.l., con sede a Imola (BO) in via Nino Bixio n. 10 - P.IVA 02725061200 per un importo netto di € 5.800,09, oltre contributo integrativo al 4% e IVA 22%, per una spesa complessiva di € 7.359,15;
- che con determinazione n. 269/2024 è stato affidato l'incarico professionale per il coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in merito ai lavori in oggetto al tecnico Geom. Mirko Rivalta, avente studio professionale con sede in Faenza (RA), in via Renaccio n. 1, C.F. RVLMRK72E14D458H / P.IVA 01367110390 per un importo netto di € 3.100,00, oltre contributo integrativo al 5% e IVA 22%, per una spesa complessiva di € 3.971,11;

Dato atto che l'intervento è incluso nel Bilancio di previsione 2024/2026 approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 74 del 19/12/2023 ma non è stato inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici da realizzarsi nell'anno 2024 in quanto di importo inferiore ad € 150.000,00;

Dato atto inoltre che tra le linee di azione del Documento Unico di Programmazione o documenti ad esso correlati rientra quella relativa all'intervento in oggetto, in particolare è compreso nel D.U.P. approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 73 del 19/12/2023 - Missione 9 "*Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente*", Indirizzo strategico n. 1.2 "*Piccole e grandi azioni sostenibili*" e Obiettivi operativi e azioni "*Aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili nei nostri territori, a partire dal patrimonio pubblico, di cui proseguire la riqualificazione*";

Tenuto conto che per i lavori in oggetto il Responsabile Unico di Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, è l'Ing. Monica Piazzini, ed è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 4 della L. 241/90;

Verificato:

- che l'art.41 del D. Lgs. n.36/2023 prevede che *la progettazione in materia di lavori pubblici, si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo;*
- che l'art.41 al comma 5 del D.Lgs. n.36/2023 prevede "*La stazione appaltante o l'ente concedente, in funzione della specifica tipologia e dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della relativa progettazione. Per gli interventi di manutenzione ordinaria o straordinaria può essere omesso il primo livello di progettazione a condizione che il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso.*"
- che l'art.41 al comma 8 del D.Lgs. n.36/2023 e l'art.22 dell'Allegato I.7 del Codice stabiliscono quali sono i contenuti del progetto esecutivo;
- che il RUP ha indicato nell'allegata Dichiarazione i livelli di progettazione necessari in relazione all'intervento in oggetto;

- che il RUP ha ritenuto che non ci siano i presupposti per procedere all'individuazione di Lotti funzionali, ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs n. 36/2023, come indicato nell'allegata Dichiarazione;

Dato atto che la redazione del progetto esecutivo è stato eseguito dalla società di ingegneria I-DEA s.r.l., con studio a Imola (BO), e in particolare dall'Arch. Lorenza Golinelli e Ing. Alberto Ricci Petitoni, appositamente incaricati con determinazione n. 268/2024;

Visto il progetto esecutivo redatto nell'agosto 2024 dell'importo complessivo di € 90.000,00 così articolato:

LAVORI

1) Lavori a misura	€	<u>56.250,86</u>	
A.1) – IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€	56.250,86	
2) Oneri per i piani di sicurezza e coordinamento	€	<u>2.250,06</u>	
A.2) – IMPORTO DEI LAVORI DA APPALTARE (A.1 + 2)	€	58.500,92	€ 58.500,92

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA 22% sui lavori	€	12.870,20	
Incentivi art.45 D.Lgs 36/23	€	715,28	
Spese Tecniche per PE e DL (compreso il 4%)	€	6.032,09	
Spese Tecniche per CSP e CSE (compreso il 5%)	€	3.255,00	
Spese Tecniche per altre attività (compreso di cassa previdenziale)	€	1.723,31	
IVA 22% su Spese Tecniche	€	2.422,30	
Contributo ANAC	€	35,00	
Imprevisti	€	<u>4.445,90</u>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	31.499,08	€ 31.499,08
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO			€ 90.000,00

Preso atto che il progetto esecutivo sopra citato è costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI:

-DOCUMENTI:

- 00.EE – Elenco Elaborati
- 01.RG. - Relazione Generale
- 02.DNSH – Relazione Illustrativa – DNSH

- 03.RTS – Relazione Tecnica Specialistica
 - Schede tecniche apparecchiature
- 04.CSI – Calcoli illuminotecnici, Strutture e Impianti
 - Calcoli illuminotecnici
 - Analisi dei rischi
- 05. CME – Computo Metrico Estimativo
- 06.EPU – Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi
- 07.QE – Quadro Economico
- 08.IM -Quadro di incidenza della manodopera
- 09A.PSC – Piano di sicurezza e coordinamento
- 09B.FO – Fascicolo dell'opera
- 10.CRO – Cronoprogramma dei lavori
- 11.CSA – Capitolato Speciale d'Appalto
- 12.SC – Schema di Contratto
- 13.CAM – Relazione tecnica inerente all'applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)
- 14.MAN – Piano di manutenzione
- 15.PGR – Piano di gestione dei rifiuti

-ELABORATI GRAFICI:

- 16.TAV – Stato attuale dell'impianto IP
- 17.TAV – Interventi di progetto – Opere edili
- 18.TAV – Interventi di progetto – Opere elettriche

Tenuto conto che la spesa di cui al presente progetto risulta finanziata per € 90.000,00 inizialmente come previsto dal D.M. 19 maggio 2023 da risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione M2 C4 I2.2 e successivamente da risorse statali come previsto dal D.L. 02 marzo 2024 n. 19 e ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 art. 179, comma 2, lett. c)bis, è stato assunto accertamento al Cap. C1032O Art. 4204 CDR 042 CDG 103 (Cod. Inv. 0595) del Bilancio 2024/2026 – Annualità 2024 (Acc. n. 2024/312/1) per un importo di € 11.330,30 (pari agli incarichi fino ad oggi affidati) e assunto impegno di € 11.330,30 sul capitolo C103BO/0002 CDR 042 CDG 103 (imp. 2024/1037/1 e imp. 2024/1038/1);

Dato atto l'opera è iscritta per € 90.000,00 sull'annualità 2024 sul Cap. C103BO/0002 CDR 042 CDG 103 (€ 11.330,30 pari agli impegni ad oggi assunti per incarichi suddivisi € 7.359,19 imp. n. 2024/1037/1 e € 3.971,11 Imp. n. 2024/1038/1);

Dato atto che l'opera non comporta maggiori spese di gestione a carico del bilancio pluriennale comunale;

Preso atto che l'ufficio della Direzione dei Lavori di cui all'art.114 e dell'Allegato II.14, sarà costituito dalla società di ingegneria I-Dea S.r.l di Imola (BO), e in particolare dall'Ing. Alberto Ricci Petitioni, il quale svolgerà le funzioni di Direttore dei Lavori e dal Geom. Mirko Rivalta, il quale svolgerà la funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.;

Dato atto che:

- sono stati redatti il Rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo, al prot. n. 13392/2024 del 26/08/2024, e l'Attestato di Validazione del progetto esecutivo prot. n. 13394/2024 del 26/08/2024, sottoscritta dal Responsabile del Procedimento a conclusione delle attività di verifica di cui all'art. 42 del D. Lgs 36/2023;

Dato atto:

- che, come indicato nella Dichiarazione del R.U.P., il presente progetto viene realizzato su aree di proprietà comunale, è conforme nei contenuti all'art. 41 ed Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023 e per i costi è redatto in base al prezzario regionale ed è corredato dei prescritti pareri degli organi competenti;

- che è stata redatta l'Attestazione dello stato dei luoghi di cui all'art 4 del D.M. 7/03/2018 n.49 rilasciata dal Direttore dei Lavori, al ns. prot. n. 13330/2024 del 23/08/2024;

Preso altresì atto che, ai sensi dell'art. 192 del Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. n. 267/2000, all'appalto dei lavori si procederà in esecuzione di apposita determinazione a contrattare da eseguirsi a cura dell'Ufficio Appalti dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna;

Dato atto che gli stanziamenti di bilancio sono congruenti con l'attuale cronoprogramma di realizzazione dell'opera (Allegato 10.CRO) e che, in caso di modifica dello stesso, si provvederà ad aggiornare il corrispondente cronoprogramma finanziario dell'intervento adeguandolo agli effettivi tempi di realizzazione dell'opera;

Visto l'art. 41 del D.Lgs.36 del 31/03/2023 e s.m.i.;

Visto l'art. 200 del T.U.E.L.;

Visto il T.U.E.L. e lo statuto comunale vigente;

Preso atto che, ai sensi del disposto dell'art. 201 del D.Lgs. n.267/00 per la realizzazione

dell'intervento di cui all'oggetto, non si rende necessaria l'adozione del Piano economico-finanziario;

Visti i seguenti atti:

- deliberazione di Consiglio Comunale n. 73 del 19/12/2023 ad oggetto: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2024/2026;
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 74 del 19/12/2023 ad oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2024/2026";
- deliberazione di Giunta Comunale n. 22 del 13/02/2024 ad oggetto "Approvazione del Piano Integrato Attività Organizzazione (PIAO) 2024/2026";
- deliberazione di Consiglio Comunale n. 17 del 26/03/2024 ad oggetto "Approvazione rendiconto della gestione relativa all'esercizio finanziario 2023";

Visto il parere in ordine alla regolarità tecnica espresso dal responsabile del servizio interessato ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, I° comma, del T.U.E.L.;

Visto il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Settore Ragioneria - Servizio Comuni di Bagnacavallo, Massa Lombarda - dell'Unione dei Comuni della Bassa Romagna ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 49 comma 1 del T.U. degli Enti Locali approvato con D. Lgs 267/00;

Preso atto che il parere di regolarità contabile rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario sul presente provvedimento è reso in relazione a quanto previsto dagli articoli 4 e 5 del Regolamento di Contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n.28 del 28/07/2020;

Con voti favorevoli unanimi;

DELIBERA

- di approvare il progetto esecutivo relativo all'**INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA DI BAGNACAVALLO - CUP C39J24000180001 - COD. INV. 0595** redatto dalla società di ingegneria I-Dea S.r.l. con studio a Imola (BO), che comporta una spesa complessiva di € 90.000,00, di cui € 56.250,86 a base di gara per opere ed € 2.250,06, per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso di gara;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto per la realizzazione del suddetto intervento, ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. n. 36/2023, è l'Ing. Monica Piazzzi;
- di dare atto che la spesa di cui al presente progetto risulta finanziata per € 90.000,00 inizialmente come previsto dal D.M. 19 maggio 2023 da risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione M2 C4 I2.2 e successivamente da risorse statali come previsto dal D.L. 02 marzo 2024 n. 19 e ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 art. 179, comma 2, lett. c)bis, è stato assunto accertamento al Cap. C1032O Art. 4204 CDR 042 CDG 103 (Cod. Inv. 0595) del

Bilancio 2024/2026 – Annualità 2024 (Acc. n. 2024/312/1) per un importo di € 11.330,30 (pari agli incarichi fino ad oggi affidati) e assunto impegno di spesa di € 11.330,30 così suddivisi:

- € 7.359,19 Imp. 2024/1037/1;
- € 3.971,11 Imp. 2024/1038/1;

- di accertare e prenotare la somma di € 78.669,70 con riferimento al Bilancio 2024/2026 – Annualità 2024 come da tabella di seguito indicata:

TIPO	CODICE DI BILANCIO	DESCRIZIONE IMPEGNO	DESCRIZIONE SOGGETTO	NUMERO	IMPORTO	CODICE INVEST.
ACC	Tit:4- Tip:0200- Categ:0001 ContiF:E.4.0 2.01.01.001 / Cap:C10320 - Art:4204 - Cdr:CDR042 - Cdg:103	CONTRIBUTO STATALE EX PNRR PER LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA	DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI - DIR. CENTRALE FIN. LOCALE,,,,,REGOLARIZZAZIONE ACCREDITO BANCA D'ITALIA(entrato), IBAN: IT	2024/311/1	€ 78.669,70	0595
PREN	Tit:2- MAggr:02 -Miss:10- Prog:05 ContiF:U.2.0 2.01.09.012/ Cap:C103B O - Art:0002 - Cdr:CDR042 - Cdg:103	LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E PUBBLICA DELLA FRAZIONE DI TRAVERSARA		2024/1049	€ 78.669,70	0595

- di approvare il quadro economico dell'intervento come in premessa specificato che qui si richiama per farne parte integrante e sostanziale;
- di dare atto che l'opera non comporta maggiori spese di gestione a carico del bilancio pluriennale comunale;

- di dare atto che gli stanziamenti di bilancio sono congruenti con l'attuale cronoprogramma di realizzazione dell'opera (Allegato 10.CRO) e che, in caso di modifica dello stesso, si provvederà ad aggiornare il corrispondente cronoprogramma finanziario dell'intervento adeguandolo agli effettivi tempi di realizzazione dell'opera;
- di stabilire che il presente progetto rientra fra quelli da incentivare ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. n.36/2023, dando atto che la quota da erogarsi a titolo di incentivo sarà calcolata sull'importo dei lavori e che verranno erogati in base alla normativa in vigore all'atto della liquidazione;
- di dare atto che l'ufficio della Direzione dei Lavori di cui all'art.114 e dell'Allegato II.14, sarà costituito alla società di ingegneria I-Dea S.r.l di Imola (BO), e in particolare dall'Ing. Alberto Ricci Petitoni, il quale svolgerà le funzioni di Direttore dei Lavori e dal Geom. Mirko Rivalta, il quale svolgerà la funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.;
- di approvare, ad ogni effetto di legge, i seguenti elaborati tecnici del progetto esecutivo che del presente atto formano parte integrante e sostanziale, che risultano conformi a quanto richiesto dall'art.41 del D.Lgs. n.36/2023

ELENCO ELABORATI:

-DOCUMENTI:-

- 00.EE – Elenco Elaborati
- 01.RG. - Relazione Generale
- 02.DNSH – Relazione Illustrativa – DNSH
- 03.RTS – Relazione Tecnica Specialistica
 - Schede tecniche apparecchiature
- 04.CSI – Calcoli illuminotecnici, Strutture e Impianti
 - Calcoli illuminotecnici
 - Analisi dei rischi
- 05. CME – Computo Metrico Estimativo
- 06.EPU – Elenco Prezzi Unitari e Analisi Prezzi
- 07.QE – Quadro Economico
- 08.IM -Quadro di incidenza della manodopera
- 09A.PSC – Piano di sicurezza e coordinamento
- 09B.FO – Fascicolo dell'opera
- 10.CRO – Cronoprogramma dei lavori

- 11.CSA – Capitolato Speciale d’Appalto
- 12.SC – Schema di Contratto
- 13.CAM – Relazione tecnica inerente all’applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)
- 14.MAN – Piano di manutenzione
- 15.PGR – Piano di gestione dei rifiuti

-ELABORATI GRAFICI:

- 16.TAV – Stato attuale dell’impianto IP
 - 17.TAV – Interventi di progetto – Opere edili
 - 18.TAV – Interventi di progetto – Opere elettriche
- di prendere atto della Dichiarazione del RUP, ai sensi del D. Lgs. n.36/2023, allegata e parte integrante del presente atto;
- di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, con separata e unanime votazione, ai sensi dell’art. 134 c. 4 del D. Lgs. 267/00 al fine di procedere all'appalto dei lavori.

IL PRESIDENTE
GIACOMONI MATTEO

IL SEGRETARIO
CANTAGALLI PAOLO