



COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 303 del 01-04-2021

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DPR 445/2000 e D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..

OGGETTO:
RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN VARI TRATTI DI STRADA DEL TERRITORIO COMUNALE, MEDIANTE LA SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON NUOVI APPARECCHI A TECNOLOGIA LED – DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151 comma 4 del D.Lgs. 267/2000, dalla data di apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario.

*Determinazione del settore n. 81
Proposta del settore n. 97*

PREMESSO che:

- con Decreto del Ministero dell'Interno del 30 Gennaio 2020 è stato disposto lo stanziamento in favore dei Comuni di contributi per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, efficientamento energetico e abbattimento delle barriere architettoniche per l'anno 2021, in attuazione del Decreto 30 Aprile 2019, n. 34;

- con successivo Decreto del Ministero dell'Interno del 11 Novembre 2020, sono stati stanziati ulteriori contributi in favore dei Comuni per l'anno 2021, destinati ad interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile, in attuazione del Decreto 30 aprile 2019, n. 34;

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160/2019, tali contributi vengono attribuiti ai Comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018 e che in base a tale disposizione al Comune di Quarrata spettano:

- un contributo di Euro 130.000,00 , ai sensi del D.M. Interno 30 Gennaio 2020;

- un ulteriore contributo di Euro 130.000,00 , ai sensi del D.M. Interno 11 Novembre 2020;

PRESO ATTO che il contributo spettante al Comune di Quarrata per l'anno 2021 per interventi finalizzati all'efficientamento energetico ammonta quindi a complessivi Euro 260.000,00;

DATO ATTO che la somma complessiva di Euro 260.000,00 è stata accertata in entrata al cap. 833.0 del bilancio di previsione 2021/2023, anno 2021, mediante comunicazione prot. int. 11146 del 12/03/2021, rif. rag. acc. n. 798/2021;

RICHIAMATA la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 30/03/2021 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica in vari tratti di strada del territorio comunale, mediante la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a tecnologia Led", redatto dall'Ing. Iuri Gelli;

VISTO il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica in vari tratti di strada del territorio comunale, mediante la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a tecnologia Led", redatto dall'Ing. Iuri Gelli, composto dagli elaborati seguenti, depositati agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- computo metrico estimativo;

- elenco prezzi unitari;

- cronoprogramma dei lavori;

- relazione tecnica;

- capitolato speciale appalto;

- calcoli illuminotecnici;

- All. 1 - planimetria indicante i vari tratti di strada oggetto dell'intervento,

VISTO inoltre il quadro economico dei lavori in oggetto per un importo complessivo di Euro 260.000,00 (Iva 22% compresa), dettagliato come segue:

voce	OPERE	A MISURA
a)	Importo dei lavori soggetti a ribasso	€ 205.400,00
b)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.000,00
c)	Importo dei lavori complessivo	€ 209.400,00
	Somme a disposizione	
d)	Iva 22% sulla voce c)	€ 46.068,00
e)	Incentivi funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)	€ 4.188,00
f)	Importo tassa ANAC, imprevisti ed arrotondamenti	€ 344,00
g)	Totale somme a disposizione	€ 50.600,00
h)	TOTALE PROGETTO (c+g)	€ 260.000,00

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è stato inserito fra i lavori previsti nell'annualità 2021 all'interno del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2021/2023, a fronte della Delibera di Consiglio Comunale n. 8 del 26/02/2021- primo aggiornamento e confermato con successiva Delibera di Consiglio Comunale n. 18 del 30/03/2021- secondo aggiornamento;

VISTI:

- il verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, con esito positivo, dall'Ing. Andrea Casseri, in data 24/03/2021, e conservato agli atti presso il Servizio Lavori Pubblici;

- il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, con esito positivo, dall'Ing. Iuri Gelli, in data 25/03/2021, e conservato agli atti presso il Servizio Lavori Pubblici;

RITENUTO il progetto esecutivo di che trattasi meritevole di approvazione;

RICHIAMATO il combinato disposto degli artt. 192 del D.Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. secondo cui prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto ed il criterio di selezione degli operatori economici precisando il fine da perseguire, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

CONSIDERATO che:

- in ragione dell'importo dell'affidamento (compreso fra 150.000 Euro e 350.000 Euro), i lavori in oggetto verranno affidati ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett b), primo periodo del D.L. 76/2020, così come convertito dalla Legge 120/2020, mediante il ricorso a procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici che saranno individuati fra le ditte aventi categoria OG 10, classifica prima o superiore, regolarmente iscritte sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana (START);

- si procederà nel rispetto di quanto stabilito dalla deliberazione ANAC n. 206 del 01/03/2018 che ha aggiornato al D.Lgs. 56/2017 le Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, disponendo l'applicazione del principio della rotazione degli affidamenti e degli inviti, con riferimento all'affidamento immediatamente precedente a quello di cui si tratti, nei casi in cui i due affidamenti, quello precedente e quello attuale, abbiano ad oggetto una commessa rientrante nella stessa categoria di opere comportando, di norma, il divieto di invito a procedure dirette all'assegnazione di un appalto nei confronti del contraente uscente e dell'operatore economico invitato e non affidatario nel precedente affidamento;

- si procederà inoltre anche tenendo conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, in accordo con quanto stabilito all'art. 1, comma 2, lett b) del D.L. 76/2020, così come convertito dalla Legge 120/2020;

DATO ATTO che:

- la procedura negoziata ad invito sarà svolta in modalità telematica tramite la piattaforma START istituita dalla Regione Toscana ed il numero delle ditte da invitare alla gara sarà pari ad almeno cinque;

- l'importo dei lavori a base di gara è pari ad Euro 209.400,00 di cui euro 4.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22% per euro 46.068,00;

- il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara, con esclusione delle offerte in aumento e con l'osservanza dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 relativamente alle offerte anormalmente basse;

- si procederà all'esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, con numero di offerte pari o superiore a cinque, così come previsto dall'art. 1, comma 3 della Legge 120/2020;

- il contratto verrà sottoscritto nella forma dell'atto pubblico con sottoscrizione digitale;

- per la presente procedura di gara è dovuto il pagamento del contributo in favore di ANAC per un importo di Euro 225,00 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19/12/2018, pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6/03/2019);

RICORDATO che con nota prot. n. 6860 del 16/02/2021 il Comune di Montecatini Terme dava comunicazione dell'avvio della procedura di recesso dalla convenzione per la gestione associata della funzione di Centrale Unica di Committenza (CUC);

RITENUTO necessario procedere ad espletare gli atti amministrativi occorrenti all'individuazione del soggetto aggiudicatario dell'appalto in oggetto secondo il criterio del prezzo più basso, demandando al Servizio Affari Generali ed Attività Negoziali, in luogo della CUC, la predisposizione degli atti di gara con conseguente individuazione dei termini di ricezione delle offerte, di apertura dei plichi oltre alle modalità di presentazione della documentazione di gara e di procedere con la pubblicazione della gara e le successive fasi fino all'aggiudicazione dell'appalto, che avverrà con apposita determinazione del Rup;

VERIFICATO che la somma complessiva del quadro economico pari a euro 260.000,00 trova copertura finanziaria al cap. 6903/1 del bilancio di previsione 2021/2023, annualità 2021;

DATO ATTO che occorre prenotare al capitolo 6903/1 del bilancio di previsione 2021/2023, annualità 2021, l'ammontare dell'intero quadro economico di progetto, pari ad Euro 260.000,00 di cui Euro 225,00 da impegnare a titolo di contributo di gara, in favore di ANAC, precisando che tale importo è previsto nel quadro economico sotto la voce "Importo tassa ANAC, imprevisti ed arrotondamenti";

DATO ATTO che:

- il Codice Unico di Progetto (CUP) è: C89J21006120001;

- il codice identificativo gara (CIG) è: 8692171E69;

DATO ATTO che, per la successiva eventuale quantificazione del fondo ex art. 113, c. 2, D.Lqs. 50/2016 il gruppo di lavoro risulta così costituito:

a) Programmazione triennale: Elisabetta Caramelli, Sandro Parra

b) Progettazione fattibilità intervento: Luca Capecchi

c) Attività di verifica progetto: Andrea Casseri

d) Fase di gara: Danila Bandaccari, Lucia Buonamici, Antonella Lunardi

e) Direzione Lavori: Luca Capecchi e Francesco Tronci

f) Redazione del certificato di regolare esecuzione: Luca Capecchi e Francesco Tronci

g) Assistenza al Rup: Luca Capecchi e Francesco Tronci

DATO ATTO che l'assistenza al Rup comprende le seguenti attività:

- supporto al Rup per la validazione del progetto esecutivo;

- supporto al Rup per la supervisione e coordinamento della Direzione Lavori

- verifica e controllo contabilità e conto finale

- supporto al Rup nella valutazione degli atti e dei contenuti degli stessi, da emettere in fase esecutiva;

- supporto al Rup per la redazione della relazione sul conto finale e in generale sui documenti relativi alla contabilità finale;

VERIFICATO preventivamente:

- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di Programmazione definitivo 2021/2023;

- che l'esigibilità del debito è riferita all'annualità 2021, ovvero che i lavori verranno avviati e conclusi entro il 31/12/2021;

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, così come riformulato dalla L. 145/2018;

VISTI:

- il D.Lqs. 50/2016;

- il D.P.R. n. 207/2010 per le parti compatibili e non abrogate;

- il D.Lqs. n. 267/2000;

- il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti:

- il decreto del Sindaco n. 36 del 29/12/2017 di nomina del Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio Ing. Iuri Gelli;

- la delibera di Giunta Comunale n. 64 del 26/03/2018 con la quale è stato definito l'assetto macrostrutturale dell'ente provvedendo alla sua definitiva approvazione;

- la delibera di Consiglio Comunale n. 106 del 28/12/2020 di approvazione del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2021/2023;

- la delibera di Consiglio Comunale n. 107 del 28/12/2020 di approvazione del Bilancio di Previsione 2021/2023;

DATO ATTO che il presente atto viene adottato nelle more di approvazione del PEG 2021/2023;

TUTTO ciò premesso e ritenuto di dover provvedere in merito,

DETERMINA

1) di approvare le premesse alla presente determinazione che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto della stessa;

2) di dare atto che la somma complessiva del finanziamento, pari ad Euro 260.000,00 è stata accertata in entrata al cap. 833.0 del bilancio di previsione 2021/2023, annualità 2021, mediante comunicazione prot. int. 11146 del 12/03/2021, rif. rag. acc. n. 798/2021, quale contributo destinato ai Comuni per interventi di efficientamento energetico ai sensi dell'art. 1, comma 30 della Legge n. 160/2019, del D.M. Interno del 30 Gennaio 2020 e del D.M. Interno del 11 Novembre 2020;

3) di approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Riqualficazione degli impianti di illuminazione pubblica in vari tratti di strada del territorio comunale, mediante la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a tecnologia Led", redatto dall'Ing. Iuri Gelli, composto dalla documentazione seguente, depositata agli atti del Servizio Lavori Pubblici:

- computo metrico estimativo;

- elenco prezzi unitari;
 - cronoprogramma dei lavori;
 - relazione tecnica;
 - capitolato speciale appalto;
 - calcoli illuminotecnici;
 - All. 1 - planimetria indicante i vari tratti di strada oggetto dell'intervento,
- 4) di approvare il quadro economico dell'intervento in oggetto per l'importo complessivo di Euro 260.000,00 (Iva 22% compresa), così come dettagliato in premessa;
- 5) di stabilire il ricorso alla procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, secondo quanto previsto dall'art. 1, comma 2, lett b), primo periodo del D.L. 76/2020, così come convertito dalla Legge 120/2020, mediante consultazione di almeno cinque operatori economici che saranno individuati fra le ditte aventi categoria OG 10, classifica prima o superiore, regolarmente iscritte sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana;
- 6) di precisare, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che:
- l'oggetto del contratto è costituito dall'esecuzione dei lavori di "Riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica in vari tratti di strada del territorio comunale, mediante la sostituzione degli apparecchi illuminanti esistenti con nuovi apparecchi a tecnologia Led";
 - l'importo posto a base di gara è pari a € 209.400,00 di cui € 4.000,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA (22%), per € 46.068,00;
 - la modalità di scelta dell'operatore economico contraente è quella della procedura negoziata senza bando di cui all'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett b), primo periodo del D.L. 76/2020, così come convertito dalla Legge 120/2020, condotta tramite l'utilizzo della Piattaforma elettronica START messa a disposizione della Regione Toscana;
 - gli operatori economici da invitare alla gara in oggetto saranno di un numero pari o superiore a cinque e verranno individuati fra le ditte aventi adeguate capacità tecniche e professionali, regolarmente iscritte sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana suddetto;
 - la forma contrattuale prescelta consiste nell'atto pubblico con sottoscrizione digitale;
- 7) di demandare al Servizio Affari Generali ed Attività Negoziali, la predisposizione degli atti di gara con conseguente individuazione dei termini di ricezione delle offerte, di apertura dei plichi oltre alle modalità di presentazione della documentazione di gara e di procedere con la pubblicazione della gara e le successive fasi fino all'aggiudicazione dell'appalto, che avverrà con apposita determinazione del Rup;
- 8) di dare atto che il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso determinato mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, con l'osservanza dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 relativamente alle offerte anormalmente basse;
- 9) di dare atto che, in base a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 le attività di Verifica e Validazione del progetto, agli atti del Servizio Lavori Pubblici, sono state svolte, rispettivamente in data 24/03/2021 e 25/03/2021, entrambe con esito positivo, rispettivamente dall'Ing. Andrea Casseri e dall'Ing. Iuri Gelli del Servizio Lavori Pubblici;
- 10) di impegnare Euro 225,00 a titolo di contributo di gara, in favore di ANAC, precisando che tale importo è previsto nel quadro economico sotto la voce "Importo ANAC, imprevisti ed arrotondamenti" al cap. 6903/1 "Interventi vari di manutenzione straordinaria su illuminazione pubblica per efficientamento energetico (vedi cap.833/E) del Bilancio di Previsione 2021/2023 , annualità 2021 ;
- 11) di prenotare tutta la restante somma del quadro economico di progetto pari ad Euro 259.775,00 al cap. 6903/1 "Interventi vari di manutenzione straordinaria su illuminazione pubblica per efficientamento energetico (vedi cap.833/E) del Bilancio di Previsione 2021/2023 , annualità 2021 ;
- 12) di dare atto che:
- il Codice Unico di Progetto (CUP) è: C89J21006120001;
 - il codice identificativo gara (CIG) è: 8692171E69;
- 13) di dare atto che il gruppo di lavoro, ai fini della quantificazione del fondo incentivante di cui all'art. 113, c. 2 del D.Lgs. 50/2016, risulta così composto:
- a) Programmazione triennale: Elisabetta Caramelli, Sandro Parra
 - b) Progettazione fattibilità intervento: Luca Capecchi
 - c) Attività di verifica progetto: Ing. Andrea Casseri
 - d) Fase di gara: Danila Bandaccari, Lucia Buonamici, Antonella Lunardi
 - e) Direzione Lavori: Luca Capecchi e Francesco Tronci
 - f) Redazione del certificato di regolare esecuzione: Luca Capecchi e Francesco Tronci
 - g) assistenza al Rup: Luca Capecchi e Francesco Tronci
- 14) di dare atto di avere verificato preventivamente:
- il rispetto delle linee programmatiche e la coerenza con il Documento Unico di

Programmazione 2021/2023;

- che l'esigibilità del debito è riferita all'annualità 2021, ovvero che i lavori verranno avviati e conclusi entro il 31/12/2021;

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno assunto con il presente atto è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole del pareggio di bilancio, così come riformulato dalla Legge 145/2018;

15) di dare atto, infine, che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 ss. mm. ii., è l'Ing. Iuri Gelli, Dirigente dell'Area Valorizzazione e Sviluppo del Territorio, mentre l'Arch. Francesco Tronci e Luca Capecchi del Servizio Lavori Pubblici svolgeranno la funzione di assistenti al Rup.

Data

01-04-2021

Il Responsabile del Servizio

GELLI IURI