



COMUNE DI SAN MARTINO IN RIO **Provincia di Reggio Emilia**

DETERMINAZIONE SERVIZIO PATRIMONIO E AMBIENTE

Numero 147 Del 12 Aprile 2019

OGGETTO: INCARICO PER LA RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA STUDIO RESTART PROGETTI

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamata la deliberazione del Consiglio comunale n. 14 del 28 marzo 2019 ad oggetto: "Esame ed approvazione del Bilancio di previsione 2019 – 2021, dei relativi allegati e del DUP (Documento Unico di Programmazione) 2019 – 2021", dichiarata immediatamente eseguibile;

Richiamata la deliberazione della Giunta comunale n. 48 del 29 marzo 2019 ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019 - 2021. Parte finanziaria.", dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale si affida ai Responsabili di Servizio la gestione dei capitoli sia di entrata che di uscita del Bilancio 2019;

Ricordato 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);

Ricordato 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);

Ricordato che con la delibera di Consiglio Comunale n. 78 del 22 dicembre 2016 si è approvato lo strumento "Piano Regolatore dell'Illuminazione Comunale o Piano della luce", richiesto dalla legge regionale di cui sopra, comprendente il censimento della consistenza e dello stato di manutenzione degli impianti insistenti sul territorio di competenza e la definizione della disciplina delle nuove installazioni, e risultando di fatto anche uno strumento di pianificazione urbana;

Preso atto della determinazione del Responsabile del IV settore n. 514 del 28 dicembre 2018 con la quale si avvia la procedura di indagine di mercato per l'affidamento dell'incarico di "Riqualificazione ed efficientamento energetico illuminazione pubblica";

Ricordato che negli anni successivi all'adozione del "Piano Luce" l'Amministrazione comunale ha eseguito interventi di razionalizzazione e

miglioramento dell'illuminazione esistente con la sostituzione di corpi illuminanti al mercurio nell'area fiera, in via Roma e in centro storico nelle strade Corso Umberto I, via facci e via San Rocco, ricorrendo a risorse di bilancio non avendo possibilità di contrarre mutui e dando così inizio alle indicazioni del Piano;

Richiamata la delibera di giunta Comunale n. 22 del 31 gennaio 2019 in cui si è approvato il piano triennale 2019-21 che prevede, tra le altre opere nell'annualità 2019, il progetto "Efficientamento Illuminazione Pubblica", finalizzato a ridurre il consumo di elettricità e i conseguenti costi attraverso la sostituzione dei corpi illuminanti esistenti con nuovi prodotti a led, prevedendo un investimento complessivo di euro 350.000,00 da finanziare attraverso contrazione di mutuo;

Vista la volontà dell'Amministrazione comunale di procedere con un intervento di efficientamento dell'illuminazione pubblica andando così a sostituire le apparecchiature su cui non si è intervenuti nel 2011 in occasione del progetto "Smart Town" grazie al quale si sono installati circa 900 nuovi prodotti dotati di apparecchiature per il telecontrollo e la riduzione del flusso luminoso;

Ritenuto ora opportuno dare seguito alle politiche di efficientamento dell'illuminazione pubblica attraverso la sostituzione di corpi illuminanti ormai obsoleti con nuovi prodotti a tecnologia led garantendo al contempo un risparmio energetico attraverso una riduzione consistente dei consumi conseguente al ricorso a prodotti più performanti e con minore potenza di assorbimento;

Preso atto dell'impossibilità di predisporre il progetto esecutivo della riqualificazione della pubblica illuminazione ricorrendo a personale interno poiché non adeguatamente formato su tali discipline e soprattutto già impegnato con la gestione ordinaria;

Ritenuto pertanto opportuno affidare a progettisti esterni l'incarico di redazione del progetto esecutivo della riqualificazione della pubblica illuminazione, dando seguito a quanto indicato nel "Piano della luce" del comune di San Martino in Rio, nonché le successive fasi di direzione lavori, assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza;

Preso atto del preventivo registrato agli atti con prot. n. 2841 del 29 marzo 2019 presentato dallo studio Ren Solution S.r.l. con sede in via Monti Urali, 22 42122 Reggio Emilia, che prevede per la redazione del progetto esecutivo e la direzione lavori su un importo lavori di € 250.000,00, un costo totale di parcella di € 22.000,00 netti cui vanno aggiunti il 4% di contributi Inarcassea e il 22% di IVA di legge;

Preso atto del preventivo registrato agli atti con prot. n. 2363 del 15 marzo 2019 presentato dallo studio Restart S.r.l. con sede in via N. Sauro, 22 42017 Novellara (RE), che prevede per la redazione del progetto esecutivo, la direzione lavori e il coordinamento sicurezza su un importo lavori di € 250.000,00 un costo totale di parcella di € 18.000,00 netti cui vanno aggiunti il 5% di di contributi Cassa di previdenza (EPPI) e il 22% di iva di legge;

Ritenuto più vantaggioso il secondo preventivo e pertanto opportuno affidare la redazione del progetto esecutivo della riqualificazione della pubblica illuminazione, nonché le successive fasi di direzione lavori, assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza allo studio Restart S.r.l. con sede in via N. Sauro, 22 42017 Novellara (RE), per complessivi € 18.000,00 netti, cui vanno aggiunti il 5% di di contributi Cassa di previdenza (EPPI) e il 22% di iva di legge, come di seguito ripartiti:

- a) Progetto esecutivo (secondo norme CEI-UNI e codice Appalti D. L.gsl

- 50/2016 € 8.000,00;
- b) Direzione Lavori e assistenza al collaudo € 6.000,00;
- c) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione € 4.000,00;

Ricordato l'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 50 del 18 aprile 2016 e l'art. 6 del Regolamento comunale per l'esecuzione di lavori e per l'acquisizione di beni e servizi in economia;

Preso atto della normativa contenuta nell'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 (pubblicata sulla G.U. 23 agosto 2010, n. 196), come modificato dalla legge n. 217/2010 di conversione del decreto legge n. 187/2010 e le interpretazioni rese dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici con le determinazioni n. 8/2010 e n. 10/2010 che prevede di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali;

Ritenuto opportuno provvedere all'affidamento dell'incarico allo studio predetto e all'impegno dei fondi di spesa necessari;

DETERMINA

1. di conferire allo studio Restart S.r.l. con sede in via N. Sauro, 22 42017 Novellara (RE), l'incarico di redazione del progetto esecutivo della riqualificazione della pubblica illuminazione, nonché le successive fasi di direzione lavori, assistenza al collaudo e coordinamento sicurezza, come di seguito ripartiti:
 - a) Progetto esecutivo (secondo norme CEI-UNI e codice Appalti D. L.gsl 50/2016 per € 8.000,00 netti;
 - b) Direzione Lavori e assistenza al collaudo per € 6.000,00 netti;
 - c) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per € 4.000,00 netti;per un importo complessivo a carico dell'amministrazione di € 23.058,00 di cui € 18.000,00 a titolo di compenso netto ed € 5.058,00 per contributi di cassa di previdenza e IVA al 22%;
2. di provvedere alla copertura finanziaria dell'incarico limitando alla fase a) di redazione del Progetto esecutivo (secondo norme CEI-UNI e codice Appalti D. L.gsl 50/2016) per € 8.000,00 netti oltre a € 2.248,00 per contributi di cassa di previdenza e IVA al 22% per un costo complessivo di € 10.248,00, mediante il ricorso al capitolo al Cap. 480.00.04 "Prestazioni di servizi per ufficio tecnico voce di spesa incarichi professionali" imp. 2019-242 Bilancio 2019 a favore dello studio Restart S.r.l.;
3. di rinviare a ulteriore atto, a seguito dell'approvazione del progetto esecutivo, la definizione degli impegni di spesa per le fasi:
 - b) Direzione Lavori e assistenza al collaudo per € 6.000,00 netti;
 - c) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione per € 4.000,00 netti;
4. di autorizzare la liquidazione delle spettanze relative all'incarico sopradetto previo visto di competenza dello scrivente servizio e nei limiti di cui al presente impegno.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Vincenzo Ugolini

Si attesta la copertura finanziaria ai sensi dell'articolo 151, comma 4, del d.lgs. del 18 agosto 2000, n. 267.

San Martino in Rio lì, 12 aprile 2019

Impegno 2019-242

La Ragioniera comunale

dr.ssa Nadia Viani