



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Settore Tecnico - Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 133 del 30/08/2019

OGGETTO :

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

CUP: E21C19000110001

CIG: ZDC29758AD

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

adotta la seguente determinazione:

DATO ATTO che l'Amministrazione comunale intende procedere con la riqualificazione e l'efficientamento della rete di illuminazione pubblica comunale;

RICHIAMATA la delibera di C.C. n. 26 del 29/7/2019 avente ad oggetto: "Variazione di assestamento al Bilancio di Previsione 2019-2021 e aggiornamento DUP" in cui con apposita voce "RIQUALIFICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA", si è destinata una somma a tali interventi;

RICHIAMATA la delibera di G.C. n. 58 del 26.08.2019 avente ad oggetto "**Interventi di efficientamento energetico della rete comunale di illuminazione pubblica - atto di indirizzo**" in cui si dà mandato al Responsabile dell'Ufficio Tecnico affinché proceda all'adozione dei provvedimenti necessari e conseguenti;

VISTO l'articolo 30 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34 (DL Crescita) e il decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del 14 maggio 2019 con cui sono stati assegnati contributi in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile.

VISTO il decreto direttoriale del 10 luglio 2019 - pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 173 del 25 luglio 2019 - che disciplina le modalità di attuazione della misura a sostegno delle opere di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile realizzate dai Comuni secondo quanto previsto dall'articolo 30, comma 1, del decreto-legge 30 aprile 2019, n.34.

CONSIDERATO CHE:

- gli impianti di pubblica illuminazione presenti sul territorio del Comune di Spinadesco sono costituiti da impianti rientranti in parte nel patrimonio dell'Amministrazione Comunale e in parte di proprietà ENEL Sole;
- che gli impianti esistenti sono costituiti sostanzialmente da punti luce insistenti su sostegni e palificazioni di proprietà della Società ENEL Sole, sostegni utilizzati per la rete di distribuzione del servizio di erogazione energia elettrica alle utenze;
- che gran parte dei punti luce sono costituiti da obsolete lampade con sorgente luminosa a bulbo fluorescente e a vapori di sodio, nonché da centri luminosi dotati di armature con elevata dispersione di luce e non conformi alle norme sull'inquinamento luminoso;

- per ottemperare alle nuove normative e contemporaneamente ottenere una sensibile riduzione dei costi elettrici e di manutenzione si è provveduto a contattare ENEL Sole per verificare la fattibilità di un intervento di ammodernamento tecnologico LED dei punti luce presenti nel territorio comunale;

RICHIAMATA la propria determina n. 129 del 26.08.2019 avente ad oggetto “Riqualfica ed efficientamento della rete comunale di illuminazione pubblica – Determina a contrarre” con cui si avvia - secondo le modalità indicate dall'art.9, comma 4, del D.L.n.66/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n.89/2014 oppure dall'art. 23-ter del D.L. 90/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n. 114/2014 - sulla piattaforma ARCA di Regione Lombardia, la procedura n. 114359243 denominata “Richiesta offerta per interventi di riqualficazione/efficientamento energetico della rete di Illuminazione pubblica comunale” con cui si richiede alla Ditta ENEL SOLE di esprimere la propria offerta per i seguenti interventi:

- **riqualifica impianto I.P. via dei Gerani:** mediante disattivazione elettrica di n. 3 complessi illuminanti (0122,0123,0124), rimozione di n. 3 apparecchi illuminanti dotati di lampade a bulbo fluorescente da 80W HG, fornitura e posa di n. 3 nuovi apparecchi illuminanti con tecnologia led da 18 Led/32 W, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico ed esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. via delle Industrie:** disattivazione elettrica di n. 4 complessi illuminanti (0017,0018,0019,0020), rimozione di n. 4 apparecchi illuminanti dotati di lampade a bulbo fluorescente da 125W HG, fornitura e posa di n. 4 nuovi apparecchi illuminanti con tecnologia led da 72 Led, rimozione di 1 quadro elettrico di protezione e comando, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico, esecuzione giunzioni di derivazione **e allaccio ad impianto IP comunale,**
- **riqualifica impianto I.P. via Roma – via Mazzini – p.zza Chiesa:** disattivazione elettrica di n. 24 complessi illuminanti, rimozione di n. 24 apparecchi illuminanti esistenti, rimozione 1 braccio curvo a parete(n. 0114), fornitura e posa di n. 22 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44 led/50w, fornitura e posa di n. 1 apparecchio illuminante "d'arredo urbano" con tecnologia a led da 14 led/25 W, ricablaggio di n. 12 apparecchi illuminanti esistenti mediante sostituzione di lampade al sodio alta pressione con lampade a joduri metallici per uniformare il colore della luce, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico dell'apparecchio illuminante alla linea IP, esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. “zona Fiori”:** rimozione di n. 1 apparecchio illuminante dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 70W SAP, rimozione di n. 25 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 80W HG, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 100W SAP, rimozione di n. 23 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 125W HG, rimozione di n.4 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 150W SAP, fornitura e posa di n. 26 apparecchi illuminanti con tecnologia a led da 16 Led/44,2W ottica stradale ST1, fornitura e posa n. 25 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led a 24Led/62,0W ottica stradale ST1, fornitura e posa di n. 4 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44Led/50W ottica stradale ST2, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico degli apparecchi illuminanti alla linea IP ed esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. “zona Fiumi”:** rimozione di n. 1 apparecchio illuminante dotato di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 70W SAP, rimozione di n. 65 apparecchi illuminanti esistenti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 80W HG, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 100W SAP, rimozione di n. 28 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 125W HG, rimozione di n.10 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 150W SAP, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 400W SAP, fornitura e posa di n. 66 apparecchi illuminanti con tecnologia a led da 16 Led/44,2W ottica stradale ST1, fornitura e posa n. 7 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led a 44Led/50W ottica stradale ST2, fornitura e posa di n. 35 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 24Led/62,0W ottica stradale ST1, fornitura e posa di n. 7 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44Led/50W ottica ST2, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico degli apparecchi illuminanti alla linea IP ed esecuzione giunzioni di derivazione;

ESPLETATA in data 30/08/2019 la procedura n. 114359243 denominata “Richiesta offerta per interventi di riqualficazione/efficientamento energetico della rete di Illuminazione pubblica comunale” con cui la Ditta ENEL SOLE esprime la seguente offerta:

▪ riqualfica impianto I.P. via dei Gerani	992,48 €,
▪ riqualfica impianto I.P. via delle Industrie	1.972,59 €,
▪ riqualfica impianto I.P. via Roma – via Mazzini – p.zza Chiesa	7.758,88 €,
▪ riqualfica impianto I.P. “zona Fiori”	10.179,07 €,
▪ riqualfica impianto I.P. “zona Fiumi”	18.760,00 €,

per un importo complessivo pari ad € 39.663,02 oltre IVA di legge;

DATO ATTO che all'intervento sono stati attribuiti i seguenti codici:

- CIG: **ZDC29758AD**,
- CUP: **E21C19000110001**

RITENUTO altresì necessario provvedere alla costituzione del relativo impegno di spesa;

Tutto ciò premesso;

VISTI:

- il Regolamento di contabilità vigente;
- lo Statuto Comunale;

VISTO il D.Lgs. 118/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il vigente Regolamento sui controlli interni;

VISTI gli articoli 169 e 183 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

DATO ATTO che è stata attestata da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, la regolarità contabile e il visto attestante la copertura finanziaria relativa alla determinazione 78 del 06.06.2017, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, del T.U.L. Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

ACCERTATO che, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con la L. 102/2009, e come previsto dall'articolo 56, comma 6, del D.Lgs. 118/2011 e dall'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000, che il programma dei pagamenti conseguenti al presente provvedimento è compatibile sia con i relativi stanziamenti di bilancio che con le regole di finanza pubblica;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 in merito all'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il Bilancio di Previsione 2019/2021;

D E T E R M I N A

1. di prendere atto di quanto in narrativa esposto e qui richiamato a far parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di affidare alla ditta **ENEL SOLE SRL** con sede in Viale Tor di Quinto n. 45/47 a ROMA, gli interventi di riqualifica ed efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica di vie varie del Comune di Spinadesco mediante sostituzione degli attuali apparecchi illuminanti a vapori di sodio con lampade a tecnologia LED;
3. di stabilire che, in conformità dell'articolo 192 in combinato disposto con l'art. 11 del D.Lgs. n. 267/2000, e s.m.i che il fine è:
 - drastica riduzione dei consumi di energia elettrica con conseguente risparmio economico;
 - abbattimento dell'inquinamento luminoso;
 - miglioramento della luce con elevata resa cromatica;
 - riduzione degli interventi di manutenzione con riduzione della relativa spesa;
 - riduzione dei disservizi generati da lampade guaste;
 - basso impatto ambientale;
 - uniformità della luce e degli impianti;
 - riduzione di emissioni di CO2 nell'atmosfera;
4. di dare di dare atto che l'intervento sopradescritto ha un costo complessivo di **€ 48.388,88** = I.V.A. compresa;
5. di imputare la spesa complessiva di **€ 48.388,88** come di seguito – Classificazione nuovo Ordinamento:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CAPITOLO
10	05	2	02	0017

del B.P. 2019-2021 sufficientemente disponibile;

6. di dare atto che la spesa complessiva viene finanziata con contributo ministeriale stanziato dal "Decreto Crescita";
7. di liquidare l'operatore economico affidatario, previa verifica della regolarità contributiva, con apposito foglio di liquidazione nei successivi 60 giorni dall'acquisizione agli atti regolare documento contabile e nel rispetto del disposto di cui all'art. 17-ter del D.P.R. 633/1972 introdotto con legge 23/12/2014 n. 190.
8. di dare atto che la Ditta dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
9. di dare atto che al presente intervento sono stati attribuiti i seguenti codici:
 - CIG: **ZDC29758AD**,
 - CUP: **E21C19000110001**
10. di dare atto che sono state effettuate le verifiche previste dall'art. 9, comma 1, lett. a, numero 2 del D.L. 78 del 01.07.2009 e che stante l'attuale situazione di cassa dell'Ente il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
11. di comunicare la presente al Responsabile del Servizio Finanziario per quanto di competenza;
12. di comunicare la presente alla Ditta **ENEL SOLE SRL** con sede in Viale Tor di Quinto n. 45/47 a ROMA a conferma dell'incarico tramite mail: enelsole@pec.enel.it.

Pareri preventivi regolarità amministrativa e contabile, nonché attestazione di copertura finanziaria, ai sensi dell'ex articolo 147/bis ed art. 151 – comma 4 – D.Lgs. n° 267/2000, modificato dal D.L. n° 174 del 10.10.2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 10.10.2012 n° 237, coordinato con la Legge di conversione 7.12.2012 n° 2013.

OGGETTO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

CUP: E21C19000110001

CIG: ZDC29758AD

Parere preventivo regolarità amministrativa

Il/La sottoscritto/a RUVIOLI MARA ELENA / ArubaPEC S.p.A., Responsabile del Settore Tecnico - Assetto del Territorio, attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa in relazione alla presente proposta di determinazione.

Spinadesco, li 30/08/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(RUVIOLI MARA ELENA / ArubaPEC S.p.A.)
Firmato digitalmente



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Settore Tecnico - Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 133 del 30/08/2019

OGGETTO :

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

CUP: E21C19000110001

CIG: ZDC29758AD

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

adotta la seguente determinazione:

DATO ATTO che l'Amministrazione comunale intende procedere con la riqualificazione e l'efficientamento della rete di illuminazione pubblica comunale;

RICHIAMATA la delibera di C.C. n. 26 del 29/7/2019 avente ad oggetto: "Variazione di assestamento al Bilancio di Previsione 2019-2021 e aggiornamento DUP" in cui con apposita voce "RIQUALIFICA ILLUMINAZIONE PUBBLICA", si è destinata una somma a tali interventi;

RICHIAMATA la delibera di G.C. n. 58 del 26.08.2019 avente ad oggetto "**Interventi di efficientamento energetico della rete comunale di illuminazione pubblica - atto di indirizzo**" in cui si dà mandato al Responsabile dell'Ufficio Tecnico affinché proceda all'adozione dei provvedimenti necessari e conseguenti;

VISTO l'articolo 30 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34 (DL Crescita) e il decreto del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del 14 maggio 2019 con cui sono stati assegnati contributi in favore dei Comuni per la realizzazione di progetti relativi a investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile.

VISTO il decreto direttoriale del 10 luglio 2019 - pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 173 del 25 luglio 2019 - che disciplina le modalità di attuazione della misura a sostegno delle opere di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile realizzate dai Comuni secondo quanto previsto dall'articolo 30, comma 1, del decreto-legge 30 aprile 2019, n.34.

CONSIDERATO CHE:

- gli impianti di pubblica illuminazione presenti sul territorio del Comune di Spinadesco sono costituiti da impianti rientranti in parte nel patrimonio dell'Amministrazione Comunale e in parte di proprietà ENEL Sole;
- che gli impianti esistenti sono costituiti sostanzialmente da punti luce insistenti su sostegni e palificazioni di proprietà della Società ENEL Sole, sostegni utilizzati per la rete di distribuzione del servizio di erogazione energia elettrica alle utenze;
- che gran parte dei punti luce sono costituiti da obsolete lampade con sorgente luminosa a bulbo fluorescente e a vapori di sodio, nonché da centri luminosi dotati di armature con elevata dispersione di luce e non conformi alle norme sull'inquinamento luminoso;

- per ottemperare alle nuove normative e contemporaneamente ottenere una sensibile riduzione dei costi elettrici e di manutenzione si è provveduto a contattare ENEL Sole per verificare la fattibilità di un intervento di ammodernamento tecnologico LED dei punti luce presenti nel territorio comunale;

RICHIAMATA la propria determina n. 129 del 26.08.2019 avente ad oggetto “Riqualfica ed efficientamento della rete comunale di illuminazione pubblica – Determina a contrarre” con cui si avvia - secondo le modalità indicate dall'art.9, comma 4, del D.L.n.66/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n.89/2014 oppure dall'art. 23-ter del D.L. 90/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n. 114/2014 - sulla piattaforma ARCA di Regione Lombardia, la procedura n. 114359243 denominata “Richiesta offerta per interventi di riqualficazione/efficientamento energetico della rete di Illuminazione pubblica comunale” con cui si richiede alla Ditta ENEL SOLE di esprimere la propria offerta per i seguenti interventi:

- **riqualifica impianto I.P. via dei Gerani:** mediante disattivazione elettrica di n. 3 complessi illuminanti (0122,0123,0124), rimozione di n. 3 apparecchi illuminanti dotati di lampade a bulbo fluorescente da 80W HG, fornitura e posa di n. 3 nuovi apparecchi illuminanti con tecnologia led da 18 Led/32 W, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico ed esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. via delle Industrie:** disattivazione elettrica di n. 4 complessi illuminanti (0017,0018,0019,0020), rimozione di n. 4 apparecchi illuminanti dotati di lampade a bulbo fluorescente da 125W HG, fornitura e posa di n. 4 nuovi apparecchi illuminanti con tecnologia led da 72 Led, rimozione di 1 quadro elettrico di protezione e comando, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico, esecuzione giunzioni di derivazione **e allaccio ad impianto IP comunale,**
- **riqualifica impianto I.P. via Roma – via Mazzini – p.zza Chiesa:** disattivazione elettrica di n. 24 complessi illuminanti, rimozione di n. 24 apparecchi illuminanti esistenti, rimozione 1 braccio curvo a parete(n. 0114), fornitura e posa di n. 22 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44 led/50w, fornitura e posa di n. 1 apparecchio illuminante "d'arredo urbano" con tecnologia a led da 14 led/25 W, ricablaggio di n. 12 apparecchi illuminanti esistenti mediante sostituzione di lampade al sodio alta pressione con lampade a joduri metallici per uniformare il colore della luce, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico dell'apparecchio illuminante alla linea IP, esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. “zona Fiori”:** rimozione di n. 1 apparecchio illuminante dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 70W SAP, rimozione di n. 25 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 80W HG, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 100W SAP, rimozione di n. 23 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 125W HG, rimozione di n.4 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 150W SAP, fornitura e posa di n. 26 apparecchi illuminanti con tecnologia a led da 16 Led/44,2W ottica stradale ST1, fornitura e posa n. 25 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led a 24Led/62,0W ottica stradale ST1, fornitura e posa di n. 4 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44Led/50W ottica stradale ST2, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico degli apparecchi illuminanti alla linea IP ed esecuzione giunzioni di derivazione,
- **riqualifica impianto I.P. “zona Fiumi”:** rimozione di n. 1 apparecchio illuminante dotato di lampada ai vapori di sodio ad alta pressione da 70W SAP, rimozione di n. 65 apparecchi illuminanti esistenti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 80W HG, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 100W SAP, rimozione di n. 28 apparecchi illuminanti dotati di lampada a bulbo fluorescente da 125W HG, rimozione di n.10 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 150W SAP, rimozione di n. 2 apparecchi illuminanti dotati di lampada ai vapori di sodio da 400W SAP, fornitura e posa di n. 66 apparecchi illuminanti con tecnologia a led da 16 Led/44,2W ottica stradale ST1, fornitura e posa n. 7 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led a 44Led/50W ottica stradale ST2, fornitura e posa di n. 35 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 24Led/62,0W ottica stradale ST1, fornitura e posa di n. 7 apparecchi illuminanti stradali con tecnologia a led da 44Led/50W ottica ST2, fornitura e posa di conduttori per collegamento elettrico degli apparecchi illuminanti alla linea IP ed esecuzione giunzioni di derivazione;

ESPLETATA in data 30/08/2019 la procedura n. 114359243 denominata “Richiesta offerta per interventi di riqualficazione/efficientamento energetico della rete di Illuminazione pubblica comunale” con cui la Ditta ENEL SOLE esprime la seguente offerta:

▪ riqualfica impianto I.P. via dei Gerani	992,48 €,
▪ riqualfica impianto I.P. via delle Industrie	1.972,59 €,
▪ riqualfica impianto I.P. via Roma – via Mazzini – p.zza Chiesa	7.758,88 €,
▪ riqualfica impianto I.P. “zona Fiori”	10.179,07 €,
▪ riqualfica impianto I.P. “zona Fiumi”	18.760,00 €,

per un importo complessivo pari ad € 39.663,02 oltre IVA di legge;

DATO ATTO che all'intervento sono stati attribuiti i seguenti codici:

- CIG: **ZDC29758AD**,
- CUP: **E21C19000110001**

RITENUTO altresì necessario provvedere alla costituzione del relativo impegno di spesa;

Tutto ciò premesso;

VISTI:

- il Regolamento di contabilità vigente;
- lo Statuto Comunale;

VISTO il D.Lgs. 118/2011 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il vigente Regolamento sui controlli interni;

VISTI gli articoli 169 e 183 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

DATO ATTO che è stata attestata da parte del Responsabile del Servizio Finanziario, la regolarità contabile e il visto attestante la copertura finanziaria relativa alla determinazione 78 del 06.06.2017, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, del T.U.L. Enti Locali D.Lgs. 18.8.2000 n. 267;

ACCERTATO che, ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con la L. 102/2009, e come previsto dall'articolo 56, comma 6, del D.Lgs. 118/2011 e dall'articolo 183, comma 8, del D.Lgs. 267/2000, che il programma dei pagamenti conseguenti al presente provvedimento è compatibile sia con i relativi stanziamenti di bilancio che con le regole di finanza pubblica;

VERIFICATI gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010 in merito all'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari;

VISTO il Bilancio di Previsione 2019/2021;

D E T E R M I N A

1. di prendere atto di quanto in narrativa esposto e qui richiamato a far parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di affidare alla ditta **ENEL SOLE SRL** con sede in Viale Tor di Quinto n. 45/47 a ROMA, gli interventi di riqualifica ed efficientamento energetico della rete di illuminazione pubblica di vie varie del Comune di Spinadesco mediante sostituzione degli attuali apparecchi illuminanti a vapori di sodio con lampade a tecnologia LED;
3. di stabilire che, in conformità dell'articolo 192 in combinato disposto con l'art. 11 del D.Lgs. n. 267/2000, e s.m.i che il fine è:
 - drastica riduzione dei consumi di energia elettrica con conseguente risparmio economico;
 - abbattimento dell'inquinamento luminoso;
 - miglioramento della luce con elevata resa cromatica;
 - riduzione degli interventi di manutenzione con riduzione della relativa spesa;
 - riduzione dei disservizi generati da lampade guaste;
 - basso impatto ambientale;
 - uniformità della luce e degli impianti;
 - riduzione di emissioni di CO2 nell'atmosfera;
4. di dare di dare atto che l'intervento sopradescritto ha un costo complessivo di **€ 48.388,88** = I.V.A. compresa;
5. di imputare la spesa complessiva di **€ 48.388,88** come di seguito – Classificazione nuovo Ordinamento:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CAPITOLO
10	05	2	02	0017

del B.P. 2019-2021 sufficientemente disponibile;

6. di dare atto che la spesa complessiva viene finanziata con contributo ministeriale stanziato dal "Decreto Crescita";
7. di liquidare l'operatore economico affidatario, previa verifica della regolarità contributiva, con apposito foglio di liquidazione nei successivi 60 giorni dall'acquisizione agli atti regolare documento contabile e nel rispetto del disposto di cui all'art. 17-ter del D.P.R. 633/1972 introdotto con legge 23/12/2014 n. 190.
8. di dare atto che la Ditta dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
9. di dare atto che al presente intervento sono stati attribuiti i seguenti codici:
 - **CIG: ZDC29758AD,**
 - **CUP: E21C19000110001**
10. di dare atto che sono state effettuate le verifiche previste dall'art. 9, comma 1, lett. a, numero 2 del D.L. 78 del 01.07.2009 e che stante l'attuale situazione di cassa dell'Ente il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
11. di comunicare la presente al Responsabile del Servizio Finanziario per quanto di competenza;
12. di comunicare la presente alla Ditta **ENEL SOLE SRL** con sede in Viale Tor di Quinto n. 45/47 a ROMA a conferma dell'incarico tramite mail: enelsole@pec.enel.it.

Pareri preventivi regolarità amministrativa e contabile, nonché attestazione di copertura finanziaria, ai sensi dell'ex articolo 147/bis ed art. 151 – comma 4 – D.Lgs. n° 267/2000, modificato dal D.L. n° 174 del 10.10.2012, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 10.10.2012 n° 237, coordinato con la Legge di conversione 7.12.2012 n° 2013.

OGGETTO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

CUP: E21C19000110001

CIG: ZDC29758AD

Parere preventivo regolarità amministrativa

Il/La sottoscritto/a RUVIOLI MARA ELENA / ArubaPEC S.p.A., Responsabile del Settore Tecnico - Assetto del Territorio, attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa in relazione alla presente proposta di determinazione.

Spinadesco, li 30/08/2019

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(RUVIOLI MARA ELENA / ArubaPEC S.p.A.)
Firmato digitalmente