



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Settore Tecnico - Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 164 del 05/10/2020

OGGETTO : INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA: VIA CESARE BATTISTI, VIA DELLE ROSE, VIA DELLE VIOLE E AREE VERDI.
CIG: Z642E9D9F2

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. 20 del 17.06.2020 avente ad oggetto "**Variazione al Bilancio di Previsione 2020-2022 e aggiornamento DUP**" in cui è prevista la voce "Riqualificazione illuminazione pubblica a led";

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;

RITENUTO di procedere con gli adempimenti necessari al fine di procedere con l'esecuzione degli interventi di efficientamento della rete di illuminazione pubblica;

PREMESSO che si rende necessaria l'individuazione di ditta specializzata per il servizio di che trattasi;

RITENUTO di procedere all'individuazione dell'operatore privato che sarà chiamato ad eseguire le opere di che trattasi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

STABILITO di procedere 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;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett a), del D.Lgs 50/2016 che consente per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

STABILITO pertanto che la procedura idonea sia l'affidamento diretto da espletare attraverso procedura telematica tramite la piattaforma SINTEL messa a disposizione da ARCA spa di Regione Lombardia;

AVVIATA in data 30.09.2020, sulla piattaforma regionale, una procedura di "Richiesta di Offerta" per l'individuazione dell'operatore privato, cui aggiudicare l'affidamento dell'intervento di che trattasi;

ESPLETATA in data 05/010/2020 la procedura n. 129527941 denominata "RdO interventi di riqualifica illuminazione pubblica" con cui la Ditta ENEL SOLE esprime la seguente offerta:

- rimozione n. 12 apparecchi illuminanti con lampada ai vapori di sodio.....19,40 €/cad,
- rimozione n. 13 apparecchi illuminanti con lampada a bulbo fluorescente.....19,40 €/cad,
- fornitura e posa in opera di n. 25 apparecchi illuminanti a Led.....229,94 €/cad,
- Fornitura e posa in opera di conduttori.....1.219,38 €,
- Esecuzione giunzioni di derivazione.....689,83 €,

per un importo complessivo pari ad € 8.142,71 oltre IVA di legge;

DATO ATTO che all'intervento è stato attribuito il seguente codice **CIG: Z642E9D9F2**;

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 2020/2022;

DETERMINA

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 Via Flaminia 970 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 e a bulbo fluorescente 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 **€ 9.934,11** = I.V.A. compresa;
5. di imputare la spesa complessiva di **€ 9.934,11** come di seguito – Classificazione nuovo Ordinamento:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CAPITOLO
10	05	2	02	0023

del B.P. 2020-2022 sufficientemente disponibile;

6. di dare atto che la spesa è finanziata con avanzo di amministrazione;
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 è stato attribuito il seguente codice **CIG: Z642E9D9F2**,
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: VIA CESARE BATTISTI, VIA DELLE ROSE, VIA DELLE VIOLE E AREE VERDI.
CIG: Z642E9D9F2**

Parere preventivo regolarità amministrativa

Il/La sottoscritto/a RUVIOLI MARA / INFOCERT SPA, 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, lì 05/10/2020

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(RUVIOLI MARA / INFOCERT SPA)
*Firmato digitalmente***



COMUNE DI SPINADESCO

Provincia di Cremona

Settore Tecnico - Assetto del Territorio

DETERMINAZIONE N. 164 del 05/10/2020

OGGETTO : INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA: VIA CESARE BATTISTI, VIA DELLE ROSE, VIA DELLE VIOLE E AREE VERDI.
CIG: Z642E9D9F2

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. 20 del 17.06.2020 avente ad oggetto "**Variazione al Bilancio di Previsione 2020-2022 e aggiornamento DUP**" in cui è prevista la voce "Riqualificazione illuminazione pubblica a led";

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;

RITENUTO di procedere con gli adempimenti necessari al fine di procedere con l'esecuzione degli interventi di efficientamento della rete di illuminazione pubblica;

PREMESSO che si rende necessaria l'individuazione di ditta specializzata per il servizio di che trattasi;

RITENUTO di procedere all'individuazione dell'operatore privato che sarà chiamato ad eseguire le opere di che trattasi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

STABILITO di procedere 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;

VISTO l'art. 36, comma 2, lett a), del D.Lgs 50/2016 che consente per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

STABILITO pertanto che la procedura idonea sia l'affidamento diretto da espletare attraverso procedura telematica tramite la piattaforma SINTEL messa a disposizione da ARCA spa di Regione Lombardia;

AVVIATA in data 30.09.2020, sulla piattaforma regionale, una procedura di "Richiesta di Offerta" per l'individuazione dell'operatore privato, cui aggiudicare l'affidamento dell'intervento di che trattasi;

ESPLETATA in data 05/010/2020 la procedura n. 129527941 denominata "RdO interventi di riqualifica illuminazione pubblica" con cui la Ditta ENEL SOLE esprime la seguente offerta:

- rimozione n. 12 apparecchi illuminanti con lampada ai vapori di sodio.....19,40 €/cad,
- rimozione n. 13 apparecchi illuminanti con lampada a bulbo fluorescente.....19,40 €/cad,
- fornitura e posa in opera di n. 25 apparecchi illuminanti a Led.....229,94 €/cad,
- Fornitura e posa in opera di conduttori.....1.219,38 €,
- Esecuzione giunzioni di derivazione.....689,83 €,

per un importo complessivo pari ad € 8.142,71 oltre IVA di legge;

DATO ATTO che all'intervento è stato attribuito il seguente codice **CIG: Z642E9D9F2**;

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 2020/2022;

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 Via Flaminia 970 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 e a bulbo fluorescente 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 **€ 9.934,11** = I.V.A. compresa;
5. di imputare la spesa complessiva di **€ 9.934,11** come di seguito – Classificazione nuovo Ordinamento:

MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACROAGGREGATO	CAPITOLO
10	05	2	02	0023

del B.P. 2020-2022 sufficientemente disponibile;

6. di dare atto che la spesa è finanziata con avanzo di amministrazione;
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 è stato attribuito il seguente codice **CIG: Z642E9D9F2**,
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: VIA CESARE BATTISTI, VIA DELLE ROSE, VIA DELLE VIOLE E AREE VERDI.
CIG: Z642E9D9F2**

Parere preventivo regolarità amministrativa

Il/La sottoscritto/a RUVIOLI MARA / INFOCERT SPA, 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, lì 05/10/2020

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(RUVIOLI MARA / INFOCERT SPA)
*Firmato digitalmente***