



## COMUNE DI ORIO LITTA

Provincia di Lodi

### UFFICIO TECNICO

Determinazione numero

**252**

Del

**19-12-2022**

Registro Generale

**N. 89 UFFICIO TECNICO**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>OGGETTO:</b> | <b>APPROVAZIONE CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESENTI SUL TERRITORIO COMUNALE</b> |
|                 | <b>CIG:</b>   |

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ricordato il Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 14 gennaio 2020 (pubblicato nella Gazzetta ufficiale n.13 del 17/01/2020) e concernente l'assegnazione ai comuni, delle regioni a statuto ordinario, a statuto speciale e delle province autonome, di contributi per l'anno 2020 e ciò ai sensi dell'articolo 1/commi 29-37 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, legge di bilancio 2020, per un importo complessivo pari ad euro 497.220.000,00.

Atteso inoltre, per agevolare ogni utile programmazione pluriennale da parte degli enti delle opere da realizzare, che con Decreto del 30 gennaio 2020 del Dipartimento per gli affari interni e territoriali la medesima misura del contributo è stata assegnata anche per le annualità dal 2021 al 2024.

Rilevato che l'assegnazione dei citati contributi è finalizzata alla realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

- Efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
- Sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Preso atto che il contributo sarà assegnato a tutti i comuni, sia delle regioni a statuto ordinario che speciale, in misura differenziata sulla base della popolazione residente, calcolata al 1° gennaio 2018, nelle seguenti misure:

- 50.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;
- 70.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 5.001 e 10.000 abitanti;
- 90.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 10.001 e 20.000 abitanti;
- 130.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 20.001 e 50.000 abitanti;
- 170.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 50.001 e 100.000 abitanti;
- 210.000 euro per i comuni con popolazione ricompresa tra 100.001 e 250.000 abitanti;
- 250.000 euro per i comuni con popolazione superiore a 250.000 abitanti.

Visto che il comma 29-bis, introdotto dalla 'Manovra di agosto' (decreto legge n. 104/2020) ne ha incrementato per il

solo anno 2021 la dotazione integrandola con ulteriori 500 milioni di euro e di fatto raddoppiandola rispetto a quella già prevista dal comma 29;

Per effetto dell'introduzione del comma 29-bis della L. 160/2019, le somme assegnate a ciascun comune per il solo anno 2021 vengono pertanto raddoppiate, rispetto agli importi previsti per il 2020 dal decreto ministeriale del 30/01/2020;

Preso atto che il contributo sarà assegnato a tutti i comuni, sia delle regioni a statuto ordinario che speciale, in misura differenziata sulla base della popolazione residente, calcolata solo per l'anno 2021, nella seguente misura:

- 100.000 euro per i comuni con popolazione inferiore o uguale a 5.000 abitanti;

Ricordato che:

- gli Enti beneficiari sono tenuti ad iniziare l'esecuzione dei lavori entro il **15 settembre di ciascuna annualità**, a pena di decadenza e che i predetti contributi saranno poi effettivamente erogati dal Ministero dell'Interno, in una prima quota, pari al 50 per cento, previa verifica dell'avvenuto inizio dell'esecuzione dei lavori attraverso il sistema di monitoraggio delle opere pubbliche (MOP) della banca dati delle pubbliche amministrazioni (BDAP).

- in caso di mancato rispetto del predetto termine di inizio dell'esecuzione dei lavori, ovvero di parziale utilizzo dello stesso contributo, l'assegnazione sarà revocata, in tutto o in parte, con successivo decreto ministeriale da adottarsi entro il 31 ottobre di ciascun anno.

- la seconda quota di contributo, per il restante 50 per cento, sarà invece successivamente erogata previo invio del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori, che dovrà avvenire esclusivamente con modalità telematica, tramite il Sistema Certificazioni Enti Locali (AREA CERTIFICATI TBEL, altri certificati), accessibile dal sito Internet del Dipartimento per gli affari interni e territoriali alla pagina <https://finanzalocale.interno.itiapps/tbel.php/login/verify>

I provvedimenti di attribuzione dei contributi con i relativi allegati sono pubblicati pure sul sito internet del Dipartimento per gli affari interni e territoriali alla pagina: <https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/notizie>.

**ATTESO pure che:**

- la misura del contributo assegnato a questo Comune è pari ad €100.000,00 come riportato nell'allegato 1) del predetto Decreto

- è precisa volontà dell'Amministrazione comunale destinare il contributo concesso per la realizzazione di interventi in materia di efficientamento energetico e nella fattispecie per "efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione", ormai vetusti ed necessitano di sostituzione, con il che si realizzeranno indubbi risparmi energetici ed economici di consumo di energia elettrica.

DATO ATTO che la spesa presunta per l'anno 2021 dell'intervento di cui trattasi è quantificabile nell'importo massimo di Euro 100.000,00 con contributo del Ministero;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 28/01/2021 con la quale è stato deliberato l'atto di indirizzo in merito ai lavori di efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione si stabilì quanto segue:

- Di demandare al Responsabile del Servizio Tecnico il compito di avviare la fase procedurale ANNO 2021 per la progettazione esterna ed esecuzione degli interventi in materia di efficientamento energetico ed in particolare degli impianti di pubblica illuminazione del Territorio del Comune di Orio Litta, il tutto nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., dal legge 27 dicembre 2019, n. 160;
- DI nominare quale R.U.P. del progetto "de quo", ai sensi dell'art.31 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., il responsabile dell'UTC "Arch. Claudio Padovani"

Vista poi la Determinazione del Servizio Tecnico n. 71 del 04/06/2021, avente ad oggetto: "Conferimento incarico per progettazione e direzione lavori di efficientamento energetico impianti pubblica illuminazione - CIG: Z0F31ECE87", con la quale è stata affidata al professionista Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all'Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669, ad effettuare per la redazione del progetto e direzione lavori di efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione Comunale con l'importo netto di 6.500,00 oltre cassa al 5% € 325,00 e marca da bollo € 2 esente IVA per un totale € 6.827,00 come da preventivo pervenuto in data 26.4.2021

**Visto** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 59 del 09/08/2021 di approvazione del progetto definitivo-esecutivo di cui all'oggetto, pervenuto in data 09.08.2021, prot. n.3080, relativo ai lavori efficientamento energetico degli impianti

di pubblica illuminazione”, redatto dal suddetto professionista Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all’Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale di progetto e specialistica
- Capitolato speciale d'appalto
- Computo metrico
- Quadro economico
- Elenco prezzi unitari.

ed avente il seguente quadro economico:

|    | Descrizione  | Importi            |                    |
|----|--|--------------------|--------------------|
|    |  | Parziali           | Totali             |
| 1  | <b>Lavori a misura:</b>                              |                    |                    |
| a) | Importo lavori a base di gara                        | € 80.000,00        |                    |
| b) | Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € 2.400,00         |                    |
|    | <b>Totale lavori a misura</b>                        | <b>€ 80.000,00</b> | <b>€ 80.000,00</b> |

| <b>Somme a disposizione</b> |   |                    |                   |
|-----------------------------|---|--------------------|-------------------|
| 2                           | <b>Spese tecniche:</b>  |                    |                   |
| a)                          | Onorari e spese (IVA esente)  |                    |                   |
|                             | (di cui progettazione, direzione lavori e contabilità)                        | 6.500,00           |                   |
| b)                          | Contributo previdenziale (5%)   | 325,00             |                   |
| c)                          | Bollo   | 2,00               |                   |
|                             | <b>Totale spese tecniche</b>  | <b>6.827,00</b>    |                   |
| 3                           | <b>Varie:</b>   |                    |                   |
| a)                          | I.V.A. 10% su lavori a corpo  | € 8.000,00         |                   |
| b)                          | Imprevisti  | € 4.253,00         |                   |
| c)                          | Incentivo per le funzioni tecniche R.U.P. (art.113 comma 3 del D.lgs.50/2016) | € 920,00           |                   |
|                             | Totale varie  | <b>€ 13.173,00</b> |                   |
|                             | Totale somme a disposizione   |                    | 20.000,00         |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>   |   |                    | <b>100.000,00</b> |

che la copertura economica l’importo di € 100.000,00 è prevista all'intervento n. 2040.0 denominato "Spese con finanziamento DL Crescita” del Bilancio di Previsione 2021/2023 per l’Esercizio Finanziario 2021,

Vista poi la Determinazione del Servizio Tecnico n. 102 del 13/08/2021, avente ad oggetto: “Determina a contrattare riqualificazione ed efficientamento impianti di illuminazione pubblica presenti sul territorio comunale” CIG: [88713673A4] Numero Gara: 8255366 CUP: B39J21013020002, con la quale sono stati approvati la lettera di invito, Domanda di partecipazione e relativi moduli dichiarazioni cumulative (allegati A,B,C,D,E e F) e si è provveduto a prenotare la somma di Euro 100.000,00 mediante contributo del Ministero in conto capitale a fondo perduto, dando atto che con propria determinazione n. 71 del 04/06/2021 è stato assunto l’impegno di spesa € 6.827,00 per conferimento incarico professionale al Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all’Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669, del Bilancio di Previsione 2021 oltre ad accertare la somma di € 100.000,00 con contributo all'intervento n. 2040.0 denominato "Spese con finanziamento DL Crescita” del Bilancio di Previsione 2021/2023 per l’Esercizio Finanziario 2021

**Ricordato** che con la suddetta Determinazione è stato stabilito come l’appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà presentato la migliore offerta con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo” in applicazione di quanto previsto dall’art.95 - comma 4 - del D.Lgs. n.50/2016 [con prezzo contrattuale proposto mediante la presentazione di offerta a “ribasso unico percentuale” sull’importo posto a base di affidamento mediante contratto con corrispettivo “a corpo” ai sensi dell’art.3, comma 1, lett.e), del D.Lgs. n.50/2016]

**Ritenuto** pure stabilire che l’appalto sarà aggiudicato al concorrente che avrà presentato la migliore offerta con il criterio di aggiudicazione del “minor prezzo” in applicazione di quanto previsto dall’art.95 - comma 4 - del D.Lgs. n.50/2016 [con prezzo contrattuale proposto mediante la presentazione di offerta a “ribasso unico percentuale” sull’importo posto a base di affidamento mediante contratto con corrispettivo “a corpo” ai sensi dell’art.3, comma 1, lett.e), del D.Lgs. n.50/2016]

Vista poi la Determinazione del Servizio Tecnico n. 105 del 03/09/2021 con la quale è stato aggiudicato alla Ditta "Enel Sole SRL" con sede in viale DI TOR DI QUINTO 45/47 - 00191 Roma (Part. IVA: 05999811002), tramite offerta ID n. 1630591547713, con un ribasso offerto del 2,00 % per l'importo netto di € 76.048,00 oltre € 2.400,00 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di spesa pari ad € € 78.448,00 oltre I.V.A. 10% (€ 7.844,80) per un totale € 86.292,80 - oltre incentivo € € 5.960,20 ed imprevisti € 5.960,20 e si determinava il quadro economico a seguito del ribasso come segue:

| QUADRO ECONOMICO          |  |       |                    |                     |
|---------------------------|--|-------|--------------------|---------------------|
|                           | Descrizione  |       | Importi            | TOTALE              |
| 1                         | <b>Lavori a corpo:</b>   |       |                    |                     |
| a)                        | Importo lavori a base di gara soggetto a ribasso                                       |       | € 77.600,00        |                     |
| b)                        | Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                   |       | € 2.400,00         |                     |
|                           | <b>Totale lavori a corpo</b>   |       | <b>€ 80.000,00</b> |                     |
|                           | Ribasso d'asta   | 2,00% | € 1.552,00         |                     |
|                           | importo netto  |       | € 76.048,00        |                     |
|                           | <b>importo contrattuale comprensivo di sicurezza</b>                                   |       | <b>78.448,00 €</b> | <b>€ 78.448,00</b>  |
|                           | <b>Somme a disposizione</b>  |       |                    |                     |
| 2                         | <b>Spese tecniche:</b>   |       |                    |                     |
| a)                        | Onorari e spese (IVA esente)<br>(di cui progettazione, direzione lavori e contabilità) |       | 6.500,00           |                     |
| b)                        | Contributo previdenziale (5%)  |       | 325,00             |                     |
| c)                        | Bollo  |       | 2,00               |                     |
|                           | <b>Totale spese tecniche</b>   |       | <b>6.827,00</b>    | <b>€ 6.827,00</b>   |
| 3                         | <b>Varie:</b>  |       |                    |                     |
| a)                        | I.V.A. 10%   |       | € 7.844,80         |                     |
| b)                        | Imprevisti   |       | € 5.960,20         |                     |
| c)                        | Incentivo per le funzioni tecniche R.U.P. (art.113 comma 3 del D.lgs.50/2016)          |       | € 920,00           |                     |
|                           | Totale varie   |       | <b>€ 14.725,00</b> | <b>€ 14.725,00</b>  |
|                           | Totale somme a disposizione  |       |                    |                     |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO</b> |  |       |                    | <b>€ 100.000,00</b> |

Vista la determinazione n. 151/55 del 16.11.2021 di autorizzare formalmente la suddetta impresa a subappaltare le opere - di cui alla categoria prevalente OG10 – riguardanti la seguente Ditta:

- SOLUTION 30 SE, Rue Dicks 6, Luxemburg/Luxembourg, 1417 con partita IVA 26411148, con precisazione che l'importo presunto delle opere ammonta a complessivi € 27.851,69 di cui oneri per la sicurezza € 1.000,00 e riguardano più precisamente l'esecuzione di parte di "rimozione dei vecchi corpi illuminanti e all'installazione dei sottoelencati corpi illuminanti a LED".

Vista la determinazione n. 135/49 del 21.07.2022 di approvazione dello stato di avanzamento lavori n.1 a tutto il 22/03/2022 ed il relativo certificato di pagamento dei suddetti lavori, qui allegati pervenuti in data 17.07.2022 prot.n.3131, a firma del Direttore dei Lavori Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all'Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta Ditta "Enel Sole SRL" con sede in viale DI TOR DI QUINTO 45/47 - 00191 Roma (Part. IVA: 05999811002) per un importo di € 72.000,00 oltre IVA al 10% € 7.200,00 di legge per un totale di €. 79.200,00;

Vista poi la Determinazione del Servizio Tecnico n. n. 189/62 del 29/09/2022, di approvazione dello stato di avanzamento lavori n. 2 corrispondente al finale al 29.07.2022 ed il relativo certificato di pagamento dei suddetti lavori, qui allegati pervenuti in data 28.09.2022 prot.n.4122, a firma del Direttore dei Lavori Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all'Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta Ditta "Enel Sole SRL" con sede in viale DI TOR DI QUINTO 45/47 - 00191 Roma (Part. IVA: 05999811002) per un importo maturato di lavori € 78.448,00 di cui dedurre € 72.000,00 già versati con il primo SAL pertanto il saldo di € 6.448,00 dedotto la ritenuta di infortuni € 392,24, pertanto l'importo da liquidare € 6.055,76 oltre IVA al 10% € 605,58 per un totale di €. 6.661,34;

**Ritenuto di** dover approvare il certificato di regolare esecuzione del 21.10.2022 pervenuto al protocollo in data 22.10.2022 prot.n. 4544 a firma del Direttore dei Lavori dei lavori Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in

via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all'Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta Ditta "Enel Sole SRL" con sede in viale DI TOR DI QUINTO 45/47 - 00191 Roma (Part. IVA: 05999811002) che lo ha controfirmato per accettazione in data 24.12.2022 prot. 4574 per un importo maturato di lavori € 78.448,00 e di liquidare l'importo del credito residuo di Euro € 392,24 oltre IVA del 10% € 39,22 per un totale di € 431,46;

Vista l'insussistenza da parte del RUP firmatario della presente atto di conflitto di interessi (anche potenziale) ex art.6 bis della Legge 241/90 come introdotto dalla Legge 190/2012 e dal D.Lgs. n. 39/13.

Visti altresì:

- il Dpr 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- il Dlgs 50/2016 e suo correttivo Dlgs 56/2017
- il DM 49/2018

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/8/2000, n. 267 ed in particolare l'art. 107 e l'art. 3, comma 2° del D.Lgs. nr. 29/1993 e successive modifiche ed integrazioni che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento Comunale di Contabilità;
- il regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

## DETERMINA

1. Di approvare il certificato di regolare esecuzione del 21.10.2022 pervenuto al protocollo in data 22.10.2022 prot.n. 4544 a firma del Direttore dei Lavori dei lavori Ing. Massimo Zigalla con Studio Elettrostudi in via Don Gnocchi, 10 Lodi (LO) iscritto all'Ordine dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi degli al n.4669 a norma dell'art. dell'art. 14 comma 1 lettera d) del DM 49/2018, eseguiti dall'Impresa appaltatrice ditta Ditta "Enel Sole SRL" con sede in viale DI TOR DI QUINTO 45/47 - 00191 Roma (Part. IVA: 05999811002) per un importo maturato di lavori € 78.448,00 e di liquidare l'importo del credito residuo di Euro € 392,24 oltre IVA del 10% € 39,22 per un totale di € 431,46;
2. Di liquidare l'importo di € 431,46 all'intervento n. 2040.0 denominato "spese con finanziamento DL crescita" del bilancio di previsione 2022/2024 per l'esercizio finanziario 2022;
3. di dare atto che Codice CIG: [88713673A4] Numero Gara: 8255366 CUP: B39J21013020002 che dovrà essere indicato nella fattura dell'impresa aggiudicataria;
4. Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul sito web istituzionale del Comune ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 33 del 14.03.2013;
5. di dare atto che la presente Determinazione:
  - è esecutiva dal momento della apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
  - va inviata al Sindaco e comunicata, per conoscenza, alla Giunta Comunale a cura del Servizio Segreteria;
  - va pubblicata all'Albo Pretorio di questo Ente per 15 giorni consecutivi

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
FERRARI FRANCESCO

*Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 e rispettive norme collegate. L'originale della presente determinazione, dopo la pubblicazione all'Albo Pretorio on line, viene conservato negli archivi informatici dell'Ente.*