

Proponente: 54.B
Proposta: 2021/1062

del 24/06/2021



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 682

del 28/06/2021

CURA DELLA CITTA'

Dirigente: GANDOLFI Arch. Paolo

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 DEGLI "INTERVENTI SU IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE EX ENEL SOLE, ACQUISIZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

Cod. Prog. : **Z_34402**

CIG: **Z08323E3AF**

Oggetto: APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 DEGLI "INTERVENTI SU IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE EX ENEL SOLE, ACQUISIZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" E CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 08/04/2021 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2021 - 2023 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi e allegati.
- a seguito del provvedimento del Sindaco P. G. /2020/174337 del 29/10/2020, relativo alle nuove attribuzioni di incarichi dirigenziali, l'Arch. Paolo Gandolfi è stato nominato Dirigente del Servizio "Cura della città" con decorrenza dal 01/11/2020 RESP. PROC. 54) a cui compete la gestione delle risorse del capitolo:
 - 40181/8 "Interventi su impianti di pubblica illuminazione ex Enel Sole: acquisizione e efficientamento energetico" per un importo complessivo pari ad € 210.000,00 (fin. quota integrativa dei Contributi piccoli investimenti legge di bilancio 2020- quota 2021 (decreto 11/11/2020) corrispondente al cap. di entrata E 9086/2 "Quota integrativa dei Contributi piccoli investimenti legge di bilancio 2020- quota 2021 (decreto 11/11/2020) PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE 2021"

Dato atto che:

- con determinazione R.U.D. 956 del 24/09/2019 si è provveduto ad aderire ALLA CONVENZIONE CONSIP SERVIZIO LUCE 4 - FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, PER LA FORNITURA DEL VETTORE ENERGETICO ELETTRICO E PER LA GESTIONE ED INNOVAZIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E SEMAFORICI.
- Il soggetto aggiudicatario della convenzione è CITY GREEN LIGHT s.r.l., P.IVA e C.F.: 03785880240, VIA G. ZAMPIERI N. 15 - 36100 – VICENZA e la durata dell'appalto di anni 9, a far tempo dal 01/12/2019, codice CIG 8040030AA3
- l'affidamento per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici è stato formalizzato mediante l'ordine diretto di acquisto N° 5124555/2019, opzionando un importo

extra canone per ulteriori servizi o lavori da commissionare da parte dell'Amministrazione a propria discrezione, come previsto nel capitolato tecnico, art. 11.3 "Extra-Canone";

- Il decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, convertito, con modificazioni dalla legge 28 giugno 2019, n. 58 ("Decreto Crescita"), all'articolo 30, commi da 1 a 14, ha previsto lo stanziamento di risorse in favore dei Comuni italiani per la realizzazione di progetti relativi a interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile. Inoltre l'articolo 30 al comma 14-bis ha introdotto una ulteriore disciplina per stabilizzare i contributi in conto capitale in favore dei Comuni, sempre per la realizzazione di progetti relativi a interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile.
- **Con il Decreto 11 novembre 2020, il Ministero dell'Interno ha attribuito nuovi contributi ai Comuni per l'anno 2021 a fronte di investimenti in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile pari ad € 420.000,00 ai Comuni con un numero di abitanti tra 100.001 e 250.000;**
- il contributo è utilizzabile per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico, tra cui efficientamento dell'illuminazione pubblica, risparmio energetico degli edifici pubblici, installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e sviluppo territoriale sostenibile tra cui mobilità sostenibile.

Rilevato che:

Dalla relazione del tecnico comunale p. i. Giuseppe Beltrami, allegata al presente atto si evince :

- *che con Delibera della Giunta Comunale P.G.15097 del 21/07/2006 veniva approvata la convenzione tra il Comune di Reggio Emilia ed Enel Sole per la gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà di Enel Sole siti nel territorio comunale, convenzione della durata di 15 anni con decorrenza 01/10/2006;*
- *che con l'approvazione della D.L. 18/10/2012 N° 179, convertito in Legge 17/12/2012 N° 221 all'art. 34 comma 22 viene indicato che :“Gli affidamenti diretti assentiti alla data del 31 dicembre 2004 a società a partecipazione pubblica già quotate in mercati regolamentati a tale data e a quelle da esse controllate ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile alla medesima data, cessano alla scadenza prevista nel contratto di servizio o negli altri atti che regolano il rapporto; gli affidamenti che non prevedono una data di scadenza cessano, improrogabilmente e senza necessità di apposita deliberazione dell'ente affidante, il 31 dicembre 2020. Gli affidamenti diretti a società poste, successivamente al 31 dicembre 2004, sotto il controllo di società quotate a seguito di operazioni societarie effettuate in assenza di procedure conformi ai principi e alle disposizioni dell'Unione europea applicabili allo specifico affidamento cessano, improrogabilmente e senza necessità di apposita deliberazione dell'ente affidante, il 31 dicembre 2018 o alla scadenza prevista nel contratto di servizio o negli altri atti che regolano il rapporto, se anteriori.”*
- *che detta scadenza è stata negli anni prorogata, per ultimo col D.L. 31/12/2020 N° 183 all'art. 12 comma 7 in cui viene stabilito: “Per consentire agli enti competenti di procedere all'acquisizione della proprietà degli impianti di illuminazione pubblica e all'organizzazione delle gare per l'individuazione del gestore del servizio, la scadenza di cui al comma 22 è prorogata al 30 giugno 2021 limitatamente agli affidamenti di servizi su impianti di illuminazione pubblica di proprietà del*

gestore.”

- accertato che la convenzione in essere tra il Comune di Reggio Emilia ed Enel Sole rientra in quelle descritte nella Legge 221/2012, si evince che la stessa non può essere prorogata, ma deve cessare improrogabilmente entro il 30/06/2021;

.... “ *alla luce delle suddette condizioni, l’Amministrazione Comunale dovrà rientrare nella proprietà degli impianti di pubblica illuminazione che attualmente sono di proprietà della società Enel Sole s.r.l. e individuare un nuovo gestore del servizio per detti impianti.”*

Si rileva inoltre che:

- gli impianti di pubblica illuminazione attualmente di proprietà di Enel Sole SRL sul territorio comunale sono complessivamente 350 centri luminosi distribuiti in varie zone ed elencati in allegato;
- che ai sensi del D.L. 183 del 31/12/2020 e della presa d’atto della scadenza improrogabile della convenzione in essere con Enel Sole per la gestione e manutenzione di tali impianti, è stata formalizzata con lettera P.G. 96648 del 16/04/2021, la richiesta di comunicare all’Amministrazione Comunale la valorizzazione residua degli impianti;
- che con lettera trasmessa a mezzo PEC acquisita agli atti con P.G. 121893 del 26/02/2021 Enel sole ha risposto alla richiesta indicando il valore residuo degli impianti pari a € 25.517,89 Iva esclusa;
- che lo stato in essere di detti impianti presenta alcune criticità, in particolare si rileva una promiscuità meccanica ed elettrica con altri impianti, in quanto nella maggior parte degli impianti sullo stesso sostegno insistono sia le linee elettriche dedicate all’illuminazione che le linee elettriche di distribuzione oltre che al centro luminoso stesso, inoltre la tipologia delle apparecchiature con lampade al Sodio non sono particolarmente performanti dal punto di vista energetico e di qualità della luce;
- per detti impianti, in base alla convenzione stipulata, l’Amministrazione paga al gestore, Enel Sole, un canone annuo di € 17.796,00 IVA compresa per la sola conduzione e manutenzione;
- le forniture elettriche che alimentano detti impianti sono senza misuratore, cioè allacciate direttamente alla rete di distribuzione. Il consumo energetico è stabilito in modo teorico in base alla potenza delle lampade installate, e fatturato con tariffazione forfettaria su un consumo presunto, senza un riscontro oggettivo rilevato con appositi strumenti di lettura (contatore), di 242.257 kWh/annui;
- la spesa attuale che l’Amministrazione sostiene per la gestione e manutenzione e della fornitura dell’energia elettrica di detti impianti ammonta complessivamente a € 71.159,00 I.V.A. compresa di cui:
 - per la gestione e manutenzione € 17.960,00 I.V.A. compresa
 - per la fornitura dell’energia elettrica € 53.199,00 I.V.A. compresa

Alla luce delle premesse esposte si propone di:

- a) riscattare il valore residuo degli impianti per rientrare nella piena proprietà degli impianti;
- b) eseguire le opere necessarie per realizzare la separazione elettrica dalle linee di distribuzione e per installare i contatori al fine di poter misurare l'effettiva energia consumata;
- c) affidare la manutenzione e gestione di detti impianti a City Green Light all'interno della convenzione Consip Luce 4 a cui il Comune di Reggio Emilia ha aderito, estendendo il perimetro di competenza della ditta anche su questi impianti, in tal modo si avrebbe un unico gestore e un unico referente per tutta l'illuminazione pubblica comunale;
- d) **procedere all'efficientamento degli impianti per ottenere un minor consumo di energia elettrica e quindi anche una minore spesa, e uniformare lo standard qualitativo della luce al resto della città.**

CRITERI PROGETTUALI E PRESCRIZIONI

Il progetto è stato sviluppato tenendo in conto di realizzare gli impianti in conformità alle vigenti normative legislative ed in particolare al fine di:

- razionalizzare i consumi energetici;
- separare elettricamente gli impianti dalla rete di distribuzione;
- individuare le modalità più opportune per la misura reale del consumo energetico
- realizzare impianti funzionali, flessibili facilmente mantenibili;
- realizzare impianti utilizzando componenti affidabili uniformando la tipologia degli apparecchi illuminanti per una più efficiente gestione dei ricambi;

IDENTIFICAZIONE DEL PERIMETRO DI INTERVENTO E DI CONSISTENZA

SINTESI SOSTITUZIONE APPARECCHI

STATO ATTUALE			NUOVA POSA PREVISTA		
Quantità	Sorgente	Potenza W	Quantità	Sorgente	Potenza W
153	SAP	70	138	LED	38
145	SAP	100	166	LED	47
21	SAP	150	51	LED	63
2	SAP	250	2	LED	84
18	HQI	150	1	LED	135
1	SAP	400			
10	Generica				
350			358		

CALCOLO DEL RISPARMIO ENERGETICO

Di seguito nella tabella sotto riportata viene calcolata la potenza complessiva degli impianti oggetto dell'intervento e il relativo consumo energetico allo stato attuale e successivamente all'intervento di riqualificazione energetica.

SITUAZIONE PRE INTERVENTO						
Codice Fornitura	Codice POD				Potenza Impegnata	Energia Consumata
-						kWh/annui
QE 003	IT001E04638355				2,0	6.887
QE 004	IT001E04638244				4,0	9.759
QE 006	IT001E04638246				8,0	31.557
QE 007	IT001E04638247				9,0	32.132
QE 008	IT001E04638248				7,0	28.872
QE 009	IT001E04638249				9,0	33.862
QE 010	IT001E04638250				7,0	25.824
QE 011	IT001E04638251				4,0	23.512
QE 012	IT001E04638252				8,0	31.557
QE 014	IT001E04638331				1,5	4.015
QE 016	IT001E04638321				1,0	2.305
QE 029	IT001E04638295				5,0	11.975
					65,5	242.257

SITUAZIONE POST INTERVENTO									
Tipo Apparecchio	Tipo Sorgente	Potenza Nominale Apparecchio	Potenza Reale Apparecchio	Numero Apparecchi	Potenza Complessiva	Ore Funzion am. 100%	Ore Funzion am. Riduzione	Coefficiente Riduzione	Energia Consumata
-	-	W	W		kW	Ore	Ore	-	kWh/h
Stradale	LED	38	38	138	5,244	2100	2000	0,85	18.275
Stradale	LED	47	47	166	7,802	2100	2000	0,85	27.190
Stradale	LED	63	63	51	3,213	2100	2000	0,85	11.197
Stradale	LED	84	84	2	0,168	2100	2000	0,85	585
Proiettore	LED	135	135	1	0,135	2100	2000	0,85	470
				358	16,562				57.719

Calcolo complessivo del risparmio di Potenza

kW

POTENZA PRE INTERVENTO	65,5	
POTENZA POST INTERVENTO	16,562	
POTENZA RISPARMIATA	- 48,938	- 67,84%

Energia assorbita pre intervento	242.257	kWh/anno	
Energia assorbita post intervento	57.719	kWh/anno	
Energia risparmiata	- 184.538	kWh/anno	
TEP risparmiate	- 34,5	Tep/anno	Fattore di conversione (0,187 Tep/MWh)
Tonnellate di CO2 Risparmiate	- 136	T CO2/anno	Fattore di conversione (3,961 tCO2/Tep)

In considerazione del risparmio energetico ottenuto con la sostituzione dei corpi illuminanti e i costi manutentivi della convenzione Consip Luce 4, la spesa complessiva della gestione degli impianti ex Enel Sole ammonta a €/anno 41.000,00, a fronte della spesa attuale di €/anno 71.159,00, si avrà ad ultimazione dei lavori un risparmio di €/anno 30.159,00.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori consistono nella rimozione degli attuali corpi illuminanti con lampade a scarica e del relativo trasporto dei materiali in apposite discariche autorizzate e la sostituzione con posa in opera di nuovi apparecchi a tecnologia Led di varia potenza con le seguenti caratteristiche:

- Emissione della sorgente con temperatura di colore 3000K
- Sistema ottico "Nano Optik" lenti con polimeri stabilizzati contro i raggi UV
- Grado di Protezione IP66 – Classe d'isolamento II
- Ottica stradale tipo 210
- Riduzione notturna automatica del flusso luminoso di 6 ore del 30%

Sono comprese anche tutte le operazioni di cablaggio e allacciamenti elettrici necessari utilizzando materiali idonei per garantire una esecuzione a regola d'arte.

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 210.000,00 I.V.A. compresa così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO

COMPETENZE ENEL SOLE riscatto valore residuo impianti	25.517,89
OPERE EDILI	35.637,50
OPERE ELETTRICHE separazione impianti	38.902,08
OPERE ELETTRICHE Efficientamento	69.709,00
IMPORTO LAVORI	169.766,47
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	37.348,63
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 2,0%	2.884,90
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	40.233,53
TOTALE	210.000,00

I lavori elettrici saranno affidati alla ditta **City Green Light**, quale affidataria della gestione della pubblica illuminazione con la convenzione Consip, facendo riferimento all'elenco prezzi della convenzione Consip al netto dello sconto offerto da City Green Light, rientrando gli stessi nella quota extra canone che l'Amministrazione comunale ha opzionato nell'ordinativo N° 5124555;

Le opere edili per gli scavi e per la posa dei quadri elettrici, a seguito di indagine di mercato rivolta a cinque operatori del settore, saranno affidati ditta Mesoraca Valerio s.r.l. con sede a Reggio Emilia in via Tonale, 5 P.IVA 02084560354, la cui offerta è risultata la più conveniente .

In conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L.136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, alla ditta affidataria dei lavori **edili** è stato attribuito il Codice Identificativo di Gara (C.I.G) : Z08323E3AF

LAVORI25	IMPORTO IVA Compresa	IMPRESA	LAVORI
Competenze EnelSole	€. 31.131,83 IVA Compresa	Enel Sole s.r.l.	Competenze EnelSole
Opere elettriche	€. 132.505,52 I.V.A. Compresa	City Green Light	Opere elettriche CIG 8040030AA3
Opere Edili	€. 43.477,75 IVA Compresa	Mesoraca Valerio s.r.l.	Opere Edili CIG Z08323E3AF
TOT. LAVORI	€. 207.115,10 I.V.A. Compresa		

SI ATTESTA CHE IL PROGETTO:

- ❑ è stato redatto in conformità all'art.23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ❑ **Atteso** che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- ❑ è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa allegata;
- ❑ prevede lavori che ricadono interamente su aree di proprietà comunale e che non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti, che non comporteranno un aggravio delle spese di gestione nel biennio successivo all'ultimazione lavori, in quanto trattasi prevalentemente di opere di sistemazione e manutenzione straordinaria e che rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale;
- ❑ I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008** in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere;
- ❑ L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione da realizzare in economia mediante contratti in affidamento diretto e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. b) della l. 457/78.
- ❑ Il computo metrico è stato redatto utilizzando l'elenco prezzi della convenzione Consip Luce 4 "Prezzario DEI impianti Elettrici I semestre 2019" a cui è stato applicato il ribasso offerto in sede di gara dall'affidatario City Green Light pari al 50.00%

Dato atto che:

Prima della sottoscrizione del contratto sotto forma di scambio di corrispondenza la ditta delle opere edili presenterà:

- il Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori da eseguire;
- dichiarazione del possesso dei Requisiti di Idoneità Tecnico-Professionale ai sensi dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D. Lgs. 81/2008 e s. m. i.;
- dichiarazione del possesso dei Requisiti Generali e Speciali per Esecuzione di Opere Pubbliche ai sensi dell' art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

Ritenuto pertanto:

- di approvare l'intervento in oggetto;
- di provvedere al riscatto del valore residuo degli impianti di proprietà Enel Sole SRL P. IVA 02322600541 00189 Roma, Via Flaminia 970, per i complessivi 350 centri luminosi situati sul

territorio comunale al valore di € 25.571,89 Iva esclusa , comunicato da ENELSOLE SRL a codesta Amministrazione a mezzo PEC acquisita agli atti al P.G. 121893 del 26/05/2021;

- di affidare i lavori elettrici alla ditta **City Green Light**, quale affidataria della gestione della pubblica illuminazione con la convenzione Consip, facendo riferimento all'elenco prezzi della convenzione Consip al netto dello sconto offerto da City Green Light, rientrando gli stessi nella quota extra canone che l'Amministrazione comunale ha opzionato nell'ordinativo N° 5124555;
- di affidare le opere edili per gli scavi e per la posa dei quadri elettrici alla ditta **Mesoraca Valerio s.r.l. s.r.l.** con sede a Reggio Emilia in via Tonale, 5 P. Iva 02084560354
- di assumere i relativi impegni di spesa e l'accertamento del contributo ministeriale di cui al Decreto del Ministero dell'Interno 11 novembre 2020;
- di provvedere ,per gli oneri di gestione, a stanziare a favore del capitolo 32011 la somma necessaria per la gestione degli impianti negli anni futuri, che ammontano a €/anno 41.000,00. Per il 2021 sarà necessario finanziare l'importo, che ipotizzando una decorrenza della gestione a partire dal 01/07/2021, sarà di € 20.500,00, da stornare per € 10.464,00 al cap. 32010 impegno 2021/145 residuo sull'annualità 2021 non speso a favore di Enel Sole e per € 10.036,00 dal capitolo 32100, come da richiesta inoltrata al Servizio Finanziario nell'ultima variazione di bilancio.

Di dare atto, altresì, che il documento DURC come da verifica effettuata mediante consultazione del DURC on-line, a cura del Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002, attesta che le Ditte affidatarie risultano in regola rispetto agli Enti Previdenziali ed Assistenziali ;

Richiamata la delibera n. 143 del 27/12/2002 del CIPE – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – in attuazione della Legge 144/1991 e dell'art. 11, comma 1 e 2 della Legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”, in base alla quale all'investimento in oggetto sono stati attribuiti i seguenti codici CUP – Codice Unico di Progetto: **J89J21006970001**

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Visti:

- il T.U. D. Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 10 e 11 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;

- gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e int.

DETERMINA

1) di approvare, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016, AI SENSI DELL'ART. 32 COMMA 2 DEL D. LGS 50/2016 IL PROGETTO DEGLI "INTERVENTI SU IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE EX ENEL SOLE, ACQUISIZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO" nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
COMPETENZE ENEL SOLE riscatto valore residuo impianti	25.517,89
OPERE EDILI	35.637,50
OPERE ELETTRICHE separazione impianti	38.902,08
OPERE ELETTRICHE Efficientamento	69.709,00
IMPORTO LAVORI	169.766,47
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% su importo lavori	37.348,63
Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016. 2,0%	2.884,90
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	40.233,53
TOTALE	210.000,00

2) di dare atto che all'intervento è stato assegnato il codice CUP: **J89J21006970001**

3) di affidare le prestazioni relative alle opere elettriche dell'intervento in oggetto come segue alla Ditta CITY GREEN LIGHT s.r.l., P.IVA e C.F.: 03785880240, VIA G. ZAMPIERI N. 15 - 36100 – VICENZA, affidataria della FORNITURA DEL SERVIZIO LUCE E DEI SERVIZI CONNESSI ED PZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CONVENZIONE CONSIP SERVIZIO CE 4 (ordine diretto di acquisto N° 5124555/2019) nell'ambito di quanto previsto dal capitolato tecnico, art. 11.3 "Extra-Canone" e dall'articolo 11.1.1.1.3.

4) di affidare le prestazioni relative alle opere edili dell'intervento in oggetto alla Ditta Mesoraca Valerio s.r.l. s.r.l. con sede a Reggio Emilia in via Tonale, 5 P. Iva 02084560354

5) di provvedere ai seguenti adempimenti contabili:

- accertare l'entrata di € 210.000,00 al cap. 9086/2 "Quota integrativa dei Contributi piccoli investimenti legge di bilancio 2020- quota 2021 (decreto 11/11/2020) PER INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE 2021 " piano finanziario 4.02.01.01.001
- impegnare la spesa di € 210.000,00 con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.999 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2021 al Cap.40181/8 del P.E.G. 2021 "Interventi su impianti di pubblica illuminazione ex Enel Sole: acquisizione e efficientamento energetico" per un importo complessivo pari ad € 210.000,00 (fin quota integrativa dei Contributi piccoli investimenti legge di bilancio 2020- quota 2021 (decreto 11/11/2020) codice prodotto-progetto Z_34402 come segue:
 - € **132.505,52** IVA 22% inclusa per affidamento lavori impianti elettrici IVA 22% compresa a CITY GREEN LIGHT s.r.l., CIG **8040030AA3**
 - € **43.477,75** IVA 22% inclusa per affidamento lavori edili IVA 22% compresa a Mesoraca Valerio s.r.l. s.r.l. con sede a Reggio Emilia in via Tonale, 5 P. Iva 02084560354, CIG **Z08323E3AF**
 - € 31.131,83 IVA 22% inclusa per il riscatto del valore residuo degli impianti di proprietà di Enel Sole SRL P. IVA 02322600541 00189 Roma, Via Flaminia 970 da liquidare con successivo atto ;
 - € 2.884,90 per Incentivi per funzioni tecniche Art. 113.D. Lgs 50/2016.

6) di provvedere per gli oneri di gestione, a stanziare a favore del capitolo 32011 la somma necessaria per la gestione degli impianti negli anni futuri, che ammontano a €/anno 41.000,00. Per il 2021 sarà necessario finanziare l'importo, che ipotizzando una decorrenza della gestione a partire dal 01/07/2021, sarà di € 20.500,00, da stornare per € 10.464,00 al cap. 32010 impegno 2021/145 residuo sull'annualità 2021 non speso a favore di Enel Sole e per € 10.036,00 dal capitolo 32100, come da richiesta inoltrata al Servizio Finanziario nell'ultima variazione di bilancio;

7) di trasmettere il presente atto al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183 co. 7 del T.U.E.L. 267/2000

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE

Arch. Paolo Gandolfi