



REGIONE SICILIANA
Comune di Joppolo Giancaxio
Provincia di Agrigento

Deliberazione originale della Giunta Comunale

N <u>20</u> del Reg. Data <u>24-04-2020</u>	OGGETTO: Approvazione Progetto esecutivo per la - gestione integrata dell'impianto di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici al servizio degli edifici comunali ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione e realizzazione di interventi di efficienza energetica ed adeguamento normativo degli impianti comunali – D.leg.vo 50/2016 C.U.P.: G42E16000010005 - CIG: 7356449DBF
----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

L'anno DUEMILAVENTI il giorno 24 del mese di APRILE alle ore 12,30 nella sede del Comune, si è riunita la giunta Comunale con l'intervento dei signori:

	Presenti	Assenti	Firme
ANGELO GIUSEPPE PORTELLA (SINDACO)	X		<i>Angelo Giuseppe Portella</i>
DOMENICO MIGLIARA (VICE SINDACO)	X		<i>Domenico Migliara</i>
CAPODICASA SALVATORE (ASSESSORE)	X		<i>Salvatore Capodicasa</i>
ARGENTO CARMELINA (ASSESSORE)	X		<i>Carmelina Argento</i>
WALTER SACCO (ASSESSORE)	X		<i>Walter Sacco</i>

Presiede il Sig. SINDACO ANGELO GIUSEPPE PORTELLA

Partecipa il Segretario del Comune Dott. **MERCEDES VELLA**

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta deliberazione in oggetto:

- Il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;
- Il responsabile del servizio di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile;

ai sensi e per gli effetti dell'Art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000, T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, hanno espresso il parere favorevole

Vista l'allegata proposta di deliberazione avente ad oggetto "approvazione progetto ESECUTIVO - gestione integrata dell'impianto di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici al servizio degli edifici comunali ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione e realizzazione di interventi di efficienza energetica ed adeguamento normativo degli impianti comunali art. 183 del D.leg.vo 50/2016 predisposta dal Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art. 6 della L.R. n. 10 del 30.04.1991, che allegata alla presente deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;

Ritenuto dovere approvare l'atto nel testo integrale predisposto;

All'unanimità di voti palesi espressi per alzata di mano

DELIBERA

- 1) **APPROVARE** il progetto esecutivo per la gestione integrata dell'impianto di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici al servizio degli edifici comunali ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione e realizzazione di interventi di efficienza energetica ed adeguamento normativo degli impianti comunali "impresa ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843;
- 2) **INCARICARE IL RUP** di avviare tutte le procedure previste dall'art. 183 del D.legvo 50/2016 per la stipula del contratto di concessione
- 3) **DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n° 44/1991;

PREMESSO:

Che la ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 in data 21.04.2017 prot. 1908 , previo tavolo tecnico con questa amministrazione ha presentato uno studio di fattibilità con allegati progetto di fattibilità , piano economico finanziario asseverato e atti propedeutici;

Che Attualmente gli impianti del servizio di illuminazione pubblica presenti sul territorio comunale di Joppolo Giancaxio costituito da 470 corpi illuminanti di diverse tecnologie, di cui alcuni doppi , di tali corpi comunali ve ne sono n° 185 che sono della Sole spa;

Che al fine di procedere con l'approvazione sia il linea tecnica che amministrativa , occorre per le nuove gestioni che le Amministrazioni Comunali procedano all'affidamento del servizio di pubblica illuminazione mediante procedura di evidenza pubblica, previa determinazione del valore degli impianti e acquisizione del titolo di proprietà in capo alle rispettive amministrazioni mediante riscatto degli impianti di pubblica illuminazione (disciplinata oggi dagli artt 1,25 e 25 del R.D. 2578/1925 e dagli art. 8 e segg. Del D.P.R. 902/1986); ciò anche al fine di scongiurare il mantenimento di posizioni di mercato anticoncorrenziali che potrebbero discendere dall'impiego, nel servizio di ammodernamento, di apparecchiature brevettate che possono successivamente incidere sulle gare di manutenzione degli stessi impianti;

Che la somma eventualmente riconoscibile ad ENEL SOLE a titolo di indennizzo, una volta correttamente quantificata sulla base dei parametri prescritti dall'art. 24, comma 4 e seguenti del R.D. del 15.10.1925 n. 2578 e dall'art. 13 del D.P.R. n. 902/1986, verrà finanziata con le risorse disponibili nel bilancio di competenza;

- Si ritiene utile richiamare quanto previsto dall'art. 9 del D.P.R. 902/1986, che così recita: "La volontà di avvalersi della facoltà di riscatto deve risultare da una deliberazione del Consiglio".

Che per le superiori motivazione con atto di Consiglio comunale n° 09 del 11.05.2017 sono state avviate le procedure di riscatto dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà dell'Enel Sole srl, a tutt'oggi ancora non concluse;

Che con Determina sindacale n° 09 del 19.05.2017 il sottoscritto è stato nominato RUP per la proposta di finanzia di progetto presentata dalla ditta ESCO Negawatt srl, con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 in data 21.04.2017 prot. 1908 , ai sensi dell'art. 183 comma 15 del Decreto legvo 50/2016;

Che la realizzazione dell'opera ha come finalità la promozione e lo sviluppo dell'uso virtuoso dell'Energia e la sostituzione dei corpi illuminanti con elementi di ultima generazione (LED) che consentono notevoli risparmi energetici e quindi l'Amministrazione intende attivare tutte le procedure amministrative finalizzate alla realizzazione dell'opera;

Il progetto di fattibilità di che trattasi, prevedeva un importo complessivo €. 728.581,58 è così distinto:

PER LAVORI

€. 528.273,61

Iva al 10%	€. 52.827,36
Spese redazione della proposta (iva e contributi inclusi)	€. 13.206,84
Progettazione definitiva ed esecutiva dir. Lavori, collaudo (13%)	€. 68.675,57
Iva su spese tecniche 22% e contributo inarcassa 4%	€. 17.749,99
Imprevisti 3%	€. 15.848,21
RUP pubblicità- comm. Valutazione	€. 12.000,00
Smaltimenti	€. 5.000,00
Altri oneri (spese cantiere stipula contratti polizze ecc.	€. 15.000,00
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€. 200.307,97

Che dal piano finanziario si evince un ammortamento in anni 21, al termine del quale la proprietà degli impianti passeranno al Comune di Joppolo Giancaxio, e la ditta si impegna ed eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria per 20 anni;

Che in termini finanziari Il comune di Joppolo Giancaxio dovrà corrispondere un canone annuo di €. 101.723,69 con un risparmio del 10% rispetto alle spese sostenute annualmente , oltre a maggiori servizi offerti quali :

Realizzazione di impianti fotovoltaici

Introduzione di un sistema informativo gestionale

Servizio rete WI-FI

Installazione di n° 10 punti luce.

DATO ATTO che il progetto di cui trattasi, redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 183 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, in data 19 maggio 2017 è stato approvato in linea tecnica dal RUP, in conformità alla normativa vigente, , ai sensi dell'art. 27, del succitato decreto legislativo,

DATO ATTO che il progetto fattibilità è risultato conforme a quanto stabilito negli art. 183 e seguenti del d.leg.vo 50/2016 , ed è composto dai seguenti elaborati:

- Studio di fattibilità
- Relazione Illustrativa
- Studio di prefattibilità ambientale
- Prime indicazione sulla sicurezza

- Individuazione sul territorio comunale dislocazione punti luce
- Descrizione del servizio e della gestione
- Schema di convenzione
- Piano economico finanziario che comprende le spese sostenute per la predisposizione della proposta
- Calcolo sommario della spesa
- Quadro economico
- Cauzione di cui all'art. 103 del D.legvo 50/2016
- Impegno a prestare una cauzione nella misura dell'importo di cui al coma 9 terzo periodo
- Contratto di avvalimento (art. 98 del D.legvo 50/2016 tra la impresa ausiliata Esco Negawatt srl con sede a Siculiana e la SIAT srl con sede a Sciacca in c.da Cava Lauro n° 11 nella qualità di impresa ausiliaria;

Che la proposta era corredata dal piano finanziario e dallo schema di convenzione approvati con atto di G.M n° 14 del 25.05.2017;

Che la scelta del contraente è stata fatta mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 del D.Lgs. 50/2016, giusta Determina a contrarre n° 36 del 20.03.2018 ponendo a base di gara la proposta presentata dalla ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 che è invitata in qualità di promotore, con possibilità della stessa di esercitare il diritto di prelazione e approvando il bando e disciplinare di gara ;

che sono state espletare le attività di gara dalla centrale di committenza Unione dei Comuni Feudo D'Ali' con sede operativa a S.Elisabetta nella Via Umberto I° 92;, di cui agli artt. 37 e 39 del D.Lgs. n.50/2016,

Che con nota del 10.09.2018 prot.122 sono stati trasmessi a questo Ente i verbali di gara approvati dalla Cuc in data 29.06.2018, 25.06.2018, in seduta pubblica e privata e verbale del 10.09.2018, con aggiudicazione alla sola ditta partecipante e cioè quella della ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843

Dato atto:

Che sono state intraprese le verifiche successive in capo alla ditta aggiudicataria, effettuate ai sensi dell'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 in merito alla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate;

Che sono stati richiesti per la Ditta aggiudicataria e le ausiliarie ditta ELIOS srl p.iva 045311 30872 , la ditta SIAT SRL p.iva 01698690848 e per il professionista incaricato alla progettazione ing. Luca Sportelli seguenti documenti tramite

il portale AVCPASS a comprova dei requisiti:

- VISURA PRESSO IL CASELLARIO INFORMATICO DELL'ANAC;
- VISURA AL REGISTRO DELLE IMPRESE
- COMUNICAZIONE REGOLARITA' FISCALE
- CERTIFICATO DEL CASELLARIO GIUDIZIARIO (INTEGRALE)
- ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE SOA

Che dall'esame della documentazione pervenuta si può procedere alla aggiudicazione definitiva della gara in oggetto che, pertanto, la presente aggiudicazione definitiva potrà essere revocata in caso di successivo accertamento della mancanza dei prescritti requisiti;

Che con propria Determina dirigenziale n° 192 del 10.12.2018 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva per dar corso prosieguo della procedure;

Che con nota del 16.01.2019 prot. 0266 questo ufficio ha richiesto alla società aggiudicataria la trasmissione del progetto esecutivo. Che a seguito di richiesta con nota del 14.05.2019 sono stati elencati le aree e i tetti disponibili di proprietà comunale, per la redazione del progetto esecutivo;

Che con nota prot. 505 del 12.02.2020 la predetta società ha trasmesso a questo ufficio il progetto esecutivo richiesto per la cantierabilità dell'opera;

Che sostanzialmente il progetto esecutivo discosta dal definitivo di gara in quanto dal controllo è emerso che i punti luce sono superiori a quanti contabilizzati in fase di presentazione del progetto di fattibilità e di conseguenza in fase di gara;

Che per tale incongruenza la stessa società , nell'elaborato " Relazione Generale " si è impegnata a farsi carico dei maggiori punti luce (120) restando invariato il canone di concessione e di realizzare l'impianto fotovoltaico per le aree messe a disposizione dell'Amministrazione;

Che il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- R0 Elenco elaborati;
- R1 Relazione Generale
- R1a Relazione specialistica efficientamento edifici pubblici;
- R1b Relazione specialistica efficientamento pubblica illuminazione
- R1c Relazione Specialistica Smart City
- R2 Calcoli illuminotecnici
- R3 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- R4 Piano di sicurezza e di coordinamento
- R5 computo metrico estimativo
- R6 elenco dei prezzi unitari
- R6a Analisi dei prezzi
- R7 Quadro Economico
- R8 Schema di contratto
- T1a impianti fotovoltaici edifici pubblici
- T1sdf dislocamento punti luce

T2sdf Dislocamento quadri
T1sdp Dislocamento punti luce
T2sdp particolari costruttivi

Alla luce degli scostamenti dei lavori preventivamente approvati e messi in gara il nuovo quadro economico risulta essere così distinto:

QUADRO ECONOMICO	IMPORTO
Fornitura e posa in opera di n 714 corpi illuminanti a led per pubblica illuminazione	261.800,89
Rimozione e smaltimento corpi illuminanti esistenti	52.100,58
Fornitura e posa in opera dispositivi a LED per edifici pubblici	5.000,00
Fornitura e posa in opera di quadri elettrici	30.082,92
Fornitura e posa in opera di temetria e telecontrollo	29.627,08
Ripristino /adegu. Sostegno corpi illuminanti esistenti	15.509,20
Ripristino linee elettriche esistenti aerei/interrate	25.766,68
Fornitura e posa in opera dell'infrastruttura di rete per distribuzione WIFI	18.863,81
FPO impianto di videosorveglianza (n 15 telecamere)	22.429,20
FPO Impianti fotovoltaici su edifici per complessivi 29KWp	51.706,64
Oneri per la sicurezza	15.386,61
TOTALE LAVORI	528.273,61
IVA SUI LAVORI AL 10%	52.827,36
SPESE REDAZIONE DELLA PROPOSTA (IVA E COMN'IRIBUTI INCLUST)	13.206,84
PROGETTAZIONE DEFINITICA –ESECUTIVA DIR.LAVORI COLLAUDO 13%	68.675,57
IVA SU SPESE TCNICHE AL 22% E ONTRIBUTO INCARCASSA 4%	17.749,99
IMPREVISTI 3%	25.848,21
RUP – PUBBLICITA – COMM VALUTAZIONE	12.000,00
SMALTIMENTI	5.000,00
ALRI ONERI (SPESE CANTIERE, STIPULA CONTRATTO, AUTORIZ. POLIZZE ASS	15.000,00
Totale somme a disposizione	200.307,97
TOTALE INVESTIMENTO	728.581,58

DATO ATTO che l'opera è stata dichiarata di pubblica utilità e pertanto meritevole di essere inserita nell'elenco del programma triennale delle OO.PP. relativo agli anni 2017-2018-2019-2020;

RITENUTO altresì di dover provvedere in merito all'approvazione in via amministrativa del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26, comma 1, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Che il progetto di che trattasi è stato verificato in linea tecnica dal sottoscritto RUP in contraddittorio con il progettista e dal promotore

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento Comunale di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

Visto l'O.R.EE.LL.;

Visti gli atti d'Ufficio

Visto Il D.leg.vo 50/2016– Codice dei contratti, il particolare l'art. 183

VISTE le norme del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, transitoriamente ancora vigenti ai sensi degli art. 216 e 217 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

Visto il vigente T.U. sugli Enti locali;

VISTO l'art. 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n. 8;

RITENUTA la competenza della Giunta Comunale ad adottare il presente provvedimento,

SI PROPONE

alla Giunta Comunale, per la motivazione indicata in narrativa,

- 4) APPROVARE** il progetto esecutivo per la gestione integrata dell'impianto di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici al servizio degli edifici comunali ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione e realizzazione di interventi di efficienza energetica ed adeguamento normativo degli impianti comunali “ impresa ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana

(Ag) p.iva 02828640843;

- 5) **INCARICARE IL RUP** di avviare tutte le procedure previste dall'art. 183 del D.legvo 50/2016 per la stipula del contratto di concessione
- 6) **DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n° 44/1991;

IL RESPONSABILE P.O.





REGIONE SICILIANA
COMUNE di JOPPOLO GIANCAXIO
(Provincia di Agrigento)

Proposta di Deliberazione di Giunta Municipale

ORGANO PROPONENTE Responsabile	SERVIZIO INTERESSATO UFFICIO TECNICO
OGGETTO: approvazione progetto di fattibilità - gestione integrata dell'impianto di pubblica illuminazione e degli impianti elettrici al servizio degli edifici comunali ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione e realizzazione di interventi di efficienza energetica ed adeguamento normativo degli impianti comunali art. 183 del D.leg.vo 50/2016	
COMPETENZA _ Residui CODICE _____	Somma stanziata.... (+) €. _____ Somma già impegnata (-) €. _____ Somma disponibile.. €. _____
COMPETENZA _ Residui CODICE _____	Somma stanziata.... (+) €. _____ Somma già impegnata (-) €. _____ Somma disponibile.. €. _____
COMPETENZA _ Residui CODICE _____	Somma stanziata.... (+) €. _____ Somma già impegnata (-) €. _____ Somma disponibile.. €. _____
<p>Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, a norma dell'art. 13 della regionale 3 dicembre 1991, n. 44, che testualmente recita: Gli impegni di spesa non possono essere assunti senza attestazione della relativa copertura finanziaria da parte del responsabile del servizio finanziario. Senza tale attestazione l'atto è nullo di diritto.</p> <p style="text-align: center;">ATTESTA</p> <p>La copertura della complessiva spesa di €. _____</p> <p style="text-align: right;">Il Dirigente del servizio finanziario Rag. Concetta Burgio</p>	
<p>Ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, sulla proposta di deliberazione i sottoscritti responsabili dei servizi esprimono il parere di cui al seguente prospetto:</p>	
<p>IL _____ per quanto concerne la <u>regolarità tecnica</u> esprime parere: FAVOREVOLE</p> <p>RESPONSABILE DEL SERVIZIO INTERESSATO data _____</p> <p style="text-align: right;">IL RESPONSABILE P.O. Arch. Giuseppe Gualì</p>	
<p>IL _____ per quanto concerne la <u>regolarità contabile</u> esprime parere: FAVOREVOLE</p> <p>RESPONSABILE DI RAGIONERIA data _____</p> <p style="text-align: right;">Il Dirigente del servizio finanziario Rag. Concetta Burgio</p>	



REGIONE SICILIANA
Comune di Joppolo Giancaxio
Provincia di Agrigento

VERIFICA DEL PROGETTO

(art.26, comma 6 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

C.U.P.: G42E16000010005 - CIG: 7356449DBF

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI COMUNALI, IVI COMPRESA LA FORNITURA DELL'ENERGIA ELETTRICA, NONCHE' LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI COMUNALE.

Premesso:

Che la ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 in data 21.04.2017 prot. 1908 , previo tavolo tecnico con questa amministrazione ha presentato uno studio di fattibilità con allegati progetto di fattibilità , piano economico finanziario asseverato e atti propedeutici;

Che Attualmente gli impianti del servizio di illuminazione pubblica presenti sul territorio comunale di Joppolo Giancaxio costituito da 470 corpi illuminanti di diverse tecnologie, di cui alcuni doppi (corpi a due) Di tali corpi comunali ve ne sono n° 185 che sono della Sole spa;

Che al fine di procedere con l'approvazione sia il linea tecnica che amministrativa , occorre le nuove gestioni le Amministrazioni Comunali procedano all'affidamento del servizio di pubblica illuminazione mediante procedura di evidenza pubblica, previa determinazione del valore degli impianti e acquisizione del titolo di proprietà in capo alle rispettive amministrazioni mediante riscatto degli impianti di pubblica illuminazione (disciplinata oggi dagli artt 1,25 e 25 del R.D. 2578/1925 e dagli art. 8 e segg. Del D.P.R. 902/1986); cio anche al fine di scongiurare il mantenimento di posizioni di mercato anticoncorrenziali che potrebbero discendere dall'impiego, nel servizio di ammodernamento, di apparecchiature brevettate che possono successivamente incidere sulle gare di manutenzione degli stessi impianti;

Che la somma eventualmente riconoscibile ad ENEL SOLE a titolo di indennizzo, una volta correttamente quantificata sulla base dei parametri prescritti dall'art. 24, comma 4 e seguenti del R.D. del 15.10.1925 n. 2578 e dall'art. 13 del D.P.R. n. 902/1986, verrà finanziata con le risorse disponibili nel bilancio di competenza;

- Si ritiene utile richiamare quanto previsto dall'art. 9 del D.P.R. 902/1986, che così recita: "La volontà di avvalersi della facoltà di riscatto deve risultare da una deliberazione del Consiglio".

Che per le superiori motivazione con atto di Consiglio comunale n° 09 del 11.05.2017 è stato approvato il riscatto dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà dell'Enel Sole srl.

Che con Determina sindacale n° 09 del 19.05.2017 il sottoscritto è stato nominato RUP per il progetto di che trattasi;

Che pertanto, al fine dell'inserimento del citato studio di fattibilità nel redigendo programma triennale delle OO.PP: 20'17-2019, occorre preliminarmente la verifica dello studio presentato dalla sopradescritta società;

La verifica è stata condotta sulla documentazione dello studio di fattibilità , con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità:

1. applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

2. coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- b) completezza ed adeguatezza:
 1. corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
 2. controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per la progettazione esecutiva;
 3. esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
 4. esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
 5. adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:
 1. leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
 2. comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
 3. coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- d) compatibilità:
 1. rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nel progetto definitivo;
 2. rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. inserimento ambientale;
 - b. funzionalità e fruibilità;
 - c. stabilità delle strutture;
 - d. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - e. igiene, salute e benessere delle persone;
 - f. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - g. sicurezza antincendio;
 - h. durabilità e manutenibilità;
 - i. coerenza dei tempi e dei costi;
 - l. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Sulla documentazione dello studio di fattibilità che è risultata conforme a quanto stabilito negli art. 183 e seguenti del d.leg.vo 50/2016, ed è composto dai seguenti elaborati:

- **Studio di fattibilità**
- **Relazione Illustrativa**
- **Studio di prefattibilità ambientale**
- **Prime indicazione sulla sicurezza**
- **Individuazione sul territorio comunale dislocazione punti luce**
- **Descrizione del servizio e della gestione**
- **Schema di convenzione**
- **Piano economico finanziario che comprende le spese sostenute per la predisposizione della proposta**
- **Calcolo sommario della spesa**
- **Quadro economico**
- **Copia della cauzione**
- **Contratto di avvalimento (art. 98 del D.legvo 50/2016 tra la impresa ausiliata Esco Negawatt srl con sede a Siculiana e la SIAT srl con sede a Sciacca in c.da Cava Lauro n° 11 nella qualità di impresa ausiliaria;**

è stato verificato:

- a) per le relazioni generali, la coerenza con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nella fase progettuale;
- b) per le relazioni di calcolo:
 1. che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari;
 2. che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente e che i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
 3. che tali risultati sono congruenti con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
 4. che il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici è corretto, desumibile anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;

5. che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

d) per gli elaborati grafici, che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un sistema di identificazione che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e) per i documenti prestazionali, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;

f) per la documentazione di stima economica:

1. che i costi parametrici assunti alla base del calcolo della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. che i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario regionale per l'anno 2013;
3. che sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nel prezzario;
4. che i prezzi unitari assunti a base del computo sommario sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
5. che gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
6. che i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
7. che le misure delle opere computate sono corrette;
8. che i totali calcolati sono corretti;

g) per le indicazioni sul piano di sicurezza e di coordinamento è stato verificato che è stato sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. n°81/08;

h) per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art.16;

Che il presente studio di fattibilità di che trattasi, dell'importo complessivo € **728.581,58** è così distinto:

PER LAVORI	€ 528.273,61
IVA al 10%	€ 52.827,36
Spese redazione della proposta (iva e contributi inclusi)	€ 13.206,84
Progettazione definitiva ed esecutiva dir. Lavori, collaudo (13%)	€ 68.675,57
Iva su spese tecniche 22% e contributo inarcassa 4%	€ 17.749,99
Imprevisti 3%	€ 15.848,21
RUP pubblicità- comm. Valutazione	€ 12.000,00
Smaltimenti	€ 5.000,00
Altri oneri (spese cantiere stipula contratti polizze ecc.	€ 15.000,00
Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 200,307,97

Che la scelta del contraente è stata fatta mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 del D.Lgs. 50/2016, giusta Determina a contrarre n° 36 del 20.03.2018 ponendo a base di gara la proposta presentata dalla ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 che è invitata in qualità di promotore, con possibilità della stessa di esercitare il diritto di prelazione e approvando il bando e disciplinare di gara ;

che sono state espletare le attività di gara dalla centrale di committenza Unione dei Comuni Feudo D'Ali' con sede operativa a S.Elisabetta nella Via Umberto I° 92; di cui agli artt. 37 e 39 del D.Lgs. n.50/2016,

Che con nota del 10.09.2018 prot.122 sono stati trasmessi a questo Ente i verbali di gara approvati dalla Cuc in data 29.06.2018, 25.06.2018, in seduta pubblica e privata e verbale del 10.09.2018, con aggiudicazione alla sola ditta partecipante e cioè quella della ditta **ESCO Negawatt srl** con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843

Dato atto:

che sono state intraprese le verifiche successive in capo alla ditta aggiudicataria, effettuate ai sensi dell'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 in merito alla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate;

Che sono stati richiesti per la Ditta aggiudicataria e le ausiliarie ditta **ELIOS srl** p.iva 045311 30872 , la ditta

SIAT SRL p.iva 01698690848 e per il professionista incaricato alla progettazione **ing. Luca Sportelli** seguenti documenti tramite

il portale AVCPASS a comprova dei requisiti:

- VISURA PRESSO IL CASELLARIO INFORMATICO DELL'ANAC;
- VISURA AL REGISTRO DELLE IMPRESE
- COMUNICAZIONE REGOLARITA' FISCALE
- CERTIFICATO DEL CASELLARIO GIUDIZIARIO (INTEGRALE)
- ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE SOA

Che dall'esame della documentazione pervenuta si può procedere alla aggiudicazione definitiva della gara in oggetto

che, pertanto, la presente aggiudicazione definitiva potrà essere revocata in caso di successivo accertamento della mancanza dei prescritti requisiti;

Che con propria Determina dirigenziale n° 192 del 10.12.2018 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva per dar corso prosieguo della procedure;

Che con nota del 16.01.2019 prot. 0266 questo ufficio ha richiesto alla società aggiudicataria la trasmissione del progetto esecutivo. Che a seguito di richiesta con nota del 14.05.2019 sono stati elencati le aree e i tetti disponibili di proprietà comunale, per la redazione del progetto esecutivo;

Che con nota prot. 505 del 12.02.2020 la predetta società ha trasmesso a questo ufficio il progetto esecutivo richiesto per la cantierabilità dell'opera;

Che sostanzialmente il progetto esecutivo discosta dal definitivo di gara in quanto dal controllo è emerso che i punti luce sono superiori a quanti contabilizzati in fase di presentazione del progetto di fattibilità e di conseguenza in fase di gara;

Che per tale incongruenza la stessa società, nell'elaborato " Relazione Generale " si è impegnata a farsi carico dei maggiori punti luce (120) restando invariato il canone di concessione e di realizzare l'impianto fotovoltaico per le aree messe a disposizione dell'Amministrazione;

Che il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- R0 Elenco elaborati;
- R1 Relazione Generale
- R1a Relazione specialistica efficientamento edifici pubblici;
- R1b Relazione specialistica efficientamento pubblica illuminazione
- R1c Relazione Specialistica Smart City
- R2 Calcoli illuminotecnici
- R3 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- R4 Piano di sicurezza e di coordinamento
- R5 computo metrico estimativo
- R6 elenco dei prezzi unitari
- R6a Analisi dei prezzi
- R7 Quadro Economico
- R8 Schema di contratto
- T1a impianti fotovoltaici edifici pubblici
- T1sdf disclocaemento punti luce
- T2sdf Dislocaemento quadri
- T1sdp Dislocaemento punti luce
- T2sdp particolari costruttivi

Alla luce degli scostamenti dei lavori preventivamente approvati e messi in gara il nuovo quadro economico risulta essere così distinto:

QUADRO ECONOMICO	IMPORTO
Fornitura e posa in opera di n 714 corpi illuminanti a led per pubblica illuminazione	261.800,89
Rimozione e smaltimento corpi illuminanti esistenti	52.100,58
Fornitura e posa in opera dispositivi a LED per edifici pubblici	5.000,00
Fornitura e posa in opera di quadri elettrici	30.082,92
Fornitura e posa in opera di temetria e telecontrollo	29.627,08
Ripristino /adegu. Sostegno corpi illuminanti esistenti	15.509,20
Ripristino linee elettriche esistenti aerei/interrate	25.766,68
Fornitura e posa in opera dell'infrastruttura di rete per distribuzione WIFI	18.863,81
FPO impianto di videosorveglianza (n 15 telecamere)	22.429,20

FPO Impianti fotovoltaici su edifici per complessivi 29KWp	51.706,64
Oneri per la sicurezza	15.386,61
TOTALE LAVORI	528.273,61
IVA SUI LAVORI AL 10%	52.827,36
SPESE REDAZIONE DELLA PROPOSTA (IVA E CONTRIBUTI INCLUSI)	13.206,84
PROGETTAZIONE DEFINITIVA -ESECUTIVA DIR.LAVORI COLLAUDO 13%	68.675,57
IVA SU SPESE TECNICHE AL 22% E CONTRIBUTO INCASSO 4%	17.749,99
IMPREVISTI 3%	25.848,21
RUP - PUBBLICITA - COMM VALUTAZIONE	12.000,00
SMALTIMENTI	5.000,00
ALTRI ONERI (SPESE CANTIERE, STIPULA CONTRATTO, AUTORIZ. POLIZZE ASS	15.000,00
Totale somme a disposizione	200.307,97
TOTALE INVESTIMENTO	728.581,58

TUTTO CIO' PREMESSO RILEVATO E CONSIDERATO

CHE l'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 al comma 1 prevede che "la stazione appaltante, nei contratti relativi ai Lavori, verifica la conformità degli elaborati e la loro conformità alla normativa vigente";

CHE l'art. 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, al comma 6 lett. d prevede che per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica viene effettuata dal responsabile unico del procedimento;

l'anno DUEMILAVENTI il GIORNO 8 (OTTO) DEL MESE DI APRILE 2020, presso la sede dell'UTC di Via Kennedy 5

Il sottoscritto Arch. Giuseppe Gueli , Responsabile del Procedimento, in contraddittorio con il progettista Ing. Luca Sportelli con riferimento al progetto esecutivo dei lavori indicati in oggetto:

HANNO PROCEDUTO

alla verifica dei documenti progettuali previsti per il livello della progettazione esecutiva:

- a) per le relazioni generali, si è verificato che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- b) nelle relazioni specialistiche i contenuti presenti sono coerenti con:
 1. le specifiche esplicitate dal committente;
 2. le norme cogenti;
 3. le norme tecniche applicabili; anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
 4. le regole di progettazione;
- c) per gli elaborati grafici, si verifica che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarato le sue caratteristiche, sono identificate univocamente attraverso sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- d) i documenti prestazionali, identificabili sugli elaborati grafici, sono adeguatamente qualificati all'interno della documentazione prestazionale;
- e) per la documentazione di stima economica:

1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal vigente prezziario regionale;
3. sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nel prezziario regionale;
4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
5. gli elementi del computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
6. i metodi di misura delle opere sono standard;
7. le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione;
8. i totali calcolati sono corretti;
9. il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili;

f) il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla norma;

A seguito di confronto sul progetto presentato in presenza dell'Amministrazione, Si dà atto della conferma e impegno della ditta a collocare i punti luce superiori a quanto accertato in fase di gara allo stesso canone pattuito e alla corresponsione onnicomprensiva della maggiore spesa per fornitura energia elettrica, stante la minore installazione di impianto fotovoltaici.

Si conferma altresì da parte della società che i maggiori costi per la messa in sicurezza della rete elettrica, rispetto a quanto preventivato nel computo metrico estimativo e di quant'altro occorra dovrà essere a carico della società e che non sarà soggetta a eventuale perizie di variante, per maggiori costi.

Resta inteso che tutti i punti luce maggiori dovranno essere in fase di collaudo censiti singolarmente per la rendicontazione finale.

Per quanto sopra effettuato, si rileva che la verifica ha avuto esito positivo.

Joppolo Giancaxio _____

Il Progettista

Ing. Luca Sportelli

FIRMATO DIGITALMENTE

Il Responsabile Unico del procedimento

(Arch. Giuseppe Guelli)



Il Legale rappresentate delle ESCONEGAWATT s.r.l

FIRMATO DIGITALMENTE



COMUNE DI JOPPOLO GIANCAXIO
PROVINCIA DI AGRIGENTO

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO PER LA GESTIONE INTEGRATA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI COMUNALI, IVI COMPRESA LA FORNITURA DELL'ENERGIA ELETTRICA, NONCHE' LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI COMUNALE.

**RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA
E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**
(art.26, comma 6 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

C.U.P.: G42E16000010005 - CIG: 7356449DBF

Premesso:

Che la ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 in data 21.04.2017 prot. 1908, previo tavolo tecnico con questa amministrazione ha presentato uno studio di fattibilità con allegati progetto di fattibilità, piano economico finanziario asseverato e atti propedeutici;

Che Attualmente gli impianti del servizio di illuminazione pubblica presenti sul territorio comunale di Joppolo Giancaxio costituito da 470 corpi illuminanti di diverse tecnologie, di cui alcuni doppi (corpi a due) Di tali corpi comunali ve ne sono n° 185 che sono della Sole spa;

Che al fine di procedere con l'approvazione sia il linea tecnica che amministrativa, occorre le nuove gestioni le Amministrazioni Comunali procedano all'affidamento del servizio di pubblica illuminazione mediante procedura di evidenza pubblica, previa determinazione del valore degli impianti e acquisizione del titolo di proprietà in capo alle rispettive amministrazioni mediante riscatto degli impianti di pubblica illuminazione (disciplinata oggi dagli artt 1,25 e 25 del R.D. 2578/1925 e dagli art. 8 e segg. Del D.P.R. 902/1986); ciò anche al fine di scongiurare il mantenimento di posizioni di mercato anticoncorrenziali che potrebbero discendere dall'impiego, nel servizio di ammodernamento, di apparecchiature brevettate che possono successivamente incidere sulle gare di manutenzione degli stessi impianti;

Che con Determina sindacale n° 09 del 19.05.2017 il sottoscritto è stato nominato RUP per il progetto di che trattasi;

Che la scelta del contraente è stata fatta mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 del D.Lgs. 50/2016, giusta Determina a contrarre n° 36 del 20.03.2018 ponendo a base di gara la proposta presentata dalla ditta ESCO Negawatt srl con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010

Siculiana (Ag) p.iva 02828640843 che è invitata in qualità di promotore, con possibilità della stessa di esercitare il diritto di prelazione e approvando il bando e disciplinare di gara ;

che sono state espletare le attività di gara dalla centrale di committenza Unione dei Comuni Feudo D'Alì con sede operativa a S. Elisabetta nella Via Umberto I° 92; di cui agli artt. 37 e 39 del D.Lgs. n. 50/2016,

Che con nota del 10.09.2018 prot. 122 sono stati trasmessi a questo Ente i verbali di gara approvati dalla Cuc in data 29.06.2018, 25.06.2018, in seduta pubblica e privata e verbale del 10.09.2018, con aggiudicazione alla sola ditta partecipante e cioè quella della ditta **ESCO Negawatt srl** con sede in Via Guglielmo Marconi 146 92010 Siculiana (Ag) p.iva 02828640843

Dato atto:

che sono state intraprese le verifiche successive in capo alla ditta aggiudicataria, effettuate ai sensi dell'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 in merito alla veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate;

Che sono stati richiesti per la Ditta aggiudicataria e le ausiliarie ditta **ELIOS srl** p.iva 045311 30872 , la ditta **SIAT SRL** p.iva 01698690848 e per il professionista incaricato alla progettazione **ing. Luca Sportelli** seguenti documenti tramite

il portale AVCPASS a comprova dei requisiti:

- VISURA PRESSO IL CASELLARIO INFORMATICO DELL'ANAC;
- VISURA AL REGISTRO DELLE IMPRESE
- COMUNICAZIONE REGOLARITA' FISCALE
- CERTIFICATO DEL CASELLARIO GIUDIZIARIO (INTEGRALE)
- ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE SOA

Che dall'esame della documentazione pervenuta si può procedere alla aggiudicazione definitiva della gara in oggetto

che, pertanto, la presente aggiudicazione definitiva potrà essere revocata in caso di successivo accertamento della mancanza dei prescritti requisiti;

Che con propria Determina dirigenziale n° 192 del 10.12.2018 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva per dar corso prosieguo della procedure;

Che con nota del 16.01.2019 prot. 0266 questo ufficio ha richiesto alla società aggiudicataria la trasmissione del progetto esecutivo. Che a seguito di richiesta con nota del 14.05.2019 sono stati elencati le aree e i tetti disponibili di proprietà comunale, per la redazione del progetto esecutivo;

Che con nota prot. 505 del 12.02.2020 la predetta società ha trasmesso a questo ufficio il progetto esecutivo richiesto per la cantierabilità dell'opera;

Che sostanzialmente il progetto esecutivo discosta dal definitivo di gara in quanto dal controllo è emerso che i punti luce sono superiori a quanti contabilizzati in fase di presentazione del progetto di fattibilità e di conseguenza in fase di gara;

Che per tale incongruenza la stessa società , nell'elaborato " Relazione Generale " si è impegnata a farsi carico dei maggiori punti luce (120) restando invariato il canone di concessione e di realizzare l'impianto fotovoltaico per le aree messe a disposizione dell'Amministrazione;

Che il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

- R0 Elenco elaborati;
- R1 Relazione Generale
- R1a Relazione specialistica efficientamento edifici pubblici;
- R1b Relazione specialistica efficientamento pubblica illuminazione
- R1c Relazione Specialistica Smart City
- R2 Calcoli illuminotecnici
- R3 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- R4 Piano di sicurezza e di coordinamento
- R5 computo metrico estimativo
- R6 elenco dei prezzi unitari
- R6a Analisi dei prezzi
- R7 Quadro Economico
- R8 Schema di contratto
- T1a impianti fotovoltaici edifici pubblici
- T1sdf disclocaemento punti luce
- T2sdf Dislocaemento quadri
- T1sdp Dislocaemento punti luce
- T2sdp particolari costruttivi

Alla luce degli scostamenti dei lavori preventivamente approvati e messi in gara il nuovo quadro economico risulta essere così distinto:

QUADRO ECONOMICO	IMPORTO
Fornitura e posa in opera di n 714 corpi illuminanti a led per pubblica illuminazione	261.800,89
Rimozione e smaltimento corpi illuminanti esistenti	52.100,58
Fornitura e posa in opera dispositivi a LED per edifici pubblici	5.000,00
Fornitura e posa in opera di quadri elettrici	30.082,92
Fornitura e posa in opera di temetria e telecontrollo	29.627,08
Ripristino /adegu. Sostegno corpi illuminanti esistenti	15.509,20
Ripristino linee elettriche esistenti aerei/interrate	25.766,68
Fornitura e posa in opera dell'infrastruttura di rete per distruzione WIFI	18.863,81
FPO impianto di videosorveglianza (n 15 telecamere)	22.429,20
FPO Impianti fotovoltaici su edifici per complessivi 29KWp	51.706,64
Oneri per la sicurezza	15.386,61

TOTALE LAVORI	528.273,61
IVA SUI LAVORI AL 10%	52.827,36
SPESE REDAZIONE DELLA PROPOSTA (IVA E CONTRIBUTI INCLUSI)	13.206,84
PROGETTAZIONE DEFINITIVA –ESECUTIVA DIR.LAVORI COLLAUDO 13%	68.675,57
IVA SU SPESE TECNICHE AL 22% E CONTRIBUTO INCARCASSA 4%	17.749,99
IMPREVISTI 3%	25.848,21
RUP – PUBBLICITA – COMM VALUTAZIONE	12.000,00
SMALTIMENTI	5.000,00
ALTRI ONERI (SPESE CANTIERE, STIPULA CONTRATTO, AUTORIZ. POLIZZE ASS	15.000,00
Totale somme a disposizione	200.307,97
TOTALE INVESTIMENTO	728.581,58

1.

Che con Verbale redatto in data 08.04.2020 , si è provveduto alla verifica E APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA del Progetto esecutivo dei lavori di cui in oggetto, dal quale risulta l'esito positivo e sottoscritto mediante firma digitale dall'Ing. Luca Sportelli e dal Legale rappresentante delle EscoNegawatt

Vista e fatta propria la seguente documentazione, redatta dal soggetto preposto all'attività di verifica:

- **Verbale di verifica, di cui all'Art. 26 del D.Lgs 50/2016;**

Dato Atto che:

- i soggetti preposti all'attività di verifica della progettazione sono in possesso dei requisiti e delle garanzie previste al capo II, Titolo II del D.P.R. 207/2010 e dichiarano di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità ex art. 49, comma 5, del D.P.R. 207/2010;
- l'attività di verifica della progettazione:
 - a) è stata condotta in conformità e con le modalità individuate ex art. 49, comma 3 del D.P.R 207/2010;
 - b) si è svolta in conformità e con la pianificazione prevista ex art. 54, comma 1, del D.P.R. 207/2010;
 - c) il verbale di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 è stato redatto in contraddittorio con il progettista;

Considerato che:

il soggetto preposto alla verifica della progettazione, nel rapporto conclusivo ex art. 54, comma 7, del D.P.R. 207/2010, in relazione all'attività svolta ha espresso le seguenti risultanze:

- il progetto, contiene gli elaborati per la tipologia dell'intervento e del livello di progettazione di cui agli ex artt. 52, 53 e 54 del D.P.R. 207/2010, ritenuti : **congruenti**;
- la verifica del progetto esecutivo dell'opera di che trattasi ha avuto esito: **positivo**;
- il progettista in merito ha espresso le seguenti controdeduzioni: **nessuna**;

Visto il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora in vigore;

Ritenuto di dover provvedere alla validazione del progetto esecutivo sopra indicato

VALIDA

ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, il progetto esecutivo relativo alla **GESTIONE INTEGRATA DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI COMUNALI, IVI COMPRESA LA FORNITURA DELL'ENERGIA ELETTRICA, NONCHE' LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI EFFICIENZA ENERGETICA ED ADEGUAMENTO NORMATIVO DEGLI IMPIANTI COMUNALE.** Redatto dall'ing. Luca Sportelli , dando atto, sulla base delle verifiche come sopra effettuate in contraddittorio, del positivo esito delle stesse e, quindi, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i..

Joppolo Giancaxio , li _22.04.2020

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Giuseppe Gali



Il presente verbale dopo la lettura viene sottoscritto come segue

IL PRESIDENTE

[Handwritten signature of the President]

L'assessore anziano

[Handwritten signature of the Senior Assessor]

Il Segretario comunale

[Handwritten signature of the Municipal Secretary]

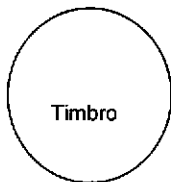
Il sottoscritto, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno

E vi è rimasta per quindici giorni consecutivi (art. 11, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991 n° 44 dal _____ al _____

Joppolo Giancaxio, li _____



IL MESSO C.I.E

Il sottoscritto, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione

- ☐ è divenuta esecutiva il giorno _____ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione
(art. 12, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991, N. 44)
- ☐ è divenuta esecutiva il giorno dell'adozione, perché dichiarata immediatamente esecutiva
(art. 12, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991, N. 44)

Joppolo Giancaxio, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE

E' copia conforme per uso amministrativo, rilasciata su richiesta dell'interessato

Joppolo Giancaxio, li _____
