



COMUNE DI ZIBIDO SAN GIACOMO

Città metropolitana di Milano
C.F. 80102330158 – P. IVA 05067450154

DETERMINAZIONE N. 33

DEL 11 marzo 2020

**Settore LAVORI PUBBLICI E
MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

Servizio TECNICO

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico per il collaudo in corso d'opera e finale (Tecnico- amministrativo e collaudo tecnico funzionale degli impianti) dei lavori relativi all'intervento - CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI - DETERMINA AGGIUDICAZIONE INCARICO - CUP: E66G16003020006; CIG: ZEA2C3F9EE

Adottata ai sensi art. 17 del Decreto Legislativo n. 29/1993 e dell'art. 12 del "Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi" dell'Ente.

Note:

Firma
IL RESPONSABILE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
STRAORDINARIA
MASSIMO PANARA

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico per il collaudo in corso d'opera e finale (Tecnico- amministrativo e collaudo tecnico funzionale degli impianti) dei lavori relativi all'intervento - CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI – DETERMINA AGGIUDICAZIONE INCARICO - CUP: E66G16003020006; CIG: ZEA2C3F9EE

IL RESPONSABILE TECNICO

Premesso che :

Premesso che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 del 23.03.2016 è stata dichiarata la volontà di avvalersi della facoltà di riscatto degli impianti di illuminazione pubblica ai sensi e per gli effetti dell'articolo 9 del D.P.R. 4 ottobre 1986, n. 902 confermando nel dispositivo deliberativo le premesse che sono le seguenti:

“PREMESSO CHE:

- *una parte degli impianti di Pubblica Illuminazione esistenti sul territorio sono di supposta proprietà di Enel Sole e dalla stessa gestiti;*
- *ai sensi dell'art. 1 del R.D. 15 ottobre 1925, n. 2578, l'impianto e l'esercizio dell'illuminazione pubblica rientrano tra i “pubblici servizi”;*
- *la Giurisprudenza ha confermato più volte la suddetta qualificazione affermando che “il servizio di illuminazione delle strade ha carattere di servizio pubblico locale” (cfr. Consiglio di Stato n. 8231/2010), considerandolo anche “servizio pubblico a rilevanza imprenditoriale” (cfr. Consiglio di Stato n. 348/2006);*
- *stante la suddetta qualificazione giuridica, il servizio di pubblica illuminazione soggiace alle regole previste per i servizi pubblici locali e la sua gestione deve essere affidata con procedure ad evidenza pubblica conformi al diritto comunitario ed al Codice dei contratti pubblici D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii., come ribadito anche dalla Determinazione ANAC n. 110 del 19.12.2012;*
- *l'ordinamento comunitario e nazionale fanno espresso divieto di affidare servizi pubblici in concessione o in appalto tramite rinnovi o proroghe. Si richiama in particolare:*
 - *il divieto introdotto dall'art. 6, comma 2, Legge 24 dicembre 1993, n. 537, come sostituito dall'art. 44 Legge 23 dicembre 1994, n. 724, in forza del quale “è vietato il rinnovo tacito dei contratti delle pubbliche amministrazioni per la fornitura dei beni e servizi, ivi compresi quelli affidati in concessione a soggetti iscritti in appositi albi”;*
 - *l'art. 23 Legge 18 aprile 2005, n. 62, che recepisce i principi secondo cui la proroga o il rinnovo di un contratto possono essere concessi “esclusivamente con provvedimento espresso al fine di evitare*

l'interruzione di attività in atto, per il solo tempo necessario a consentire l'espletamento delle procedure di evidenza pubblica" (cfr. Consiglio di Stato n. 1251/2011);

- *la delibera n. 34 del 2011 dell'Avcp, con cui si osserva che il reiterato ricorso all'uso delle proroghe contrattuali costituisce una violazione dei principi dell'art. 2 del Codice dei contratti pubblici e, in particolare, della libera concorrenza, della parità di trattamento, della non discriminazione e della trasparenza;*
- *la deliberazione 110 del 2012 dell'Avcp, con cui si osserva che "sono da escludere tutte le forme di proroga o rinnovo tacito degli affidamenti in corso, se non per lo stretto tempo necessario all'espletamento di procedure ad evidenza pubblica".*
- *la recente Legge Regionale 5 Ottobre 2015 n. 31 stabilisce all'art. 6 che 'i comuni perseguono la proprietà degli esistenti impianti di pubblica illuminazione esterna di rispettiva competenza e, a tal fine, tenuto conto dei contratti in essere, quantificano le risorse economiche indicandone le modalità di reperimento, ovvero stabiliscono i criteri per conseguire la ricostituzione della integrale proprietà pubblica degli impianti stessi'. Stabilisce altresì all'art. 7 comma 1 lettera d) che il documento di analisi dell'illuminazione esterna (DAIE) prevede 'l'individuazione della tempistica e delle modalità per perseguire l'acquisizione della proprietà degli impianti esistenti di pubblica illuminazione esterna, tenuto conto dei contratti in essere, anche avvalendosi della possibilità di riscatto ai sensi dell'art. 6 comma 2, lettera b)'.*

RILEVATO CHE

- *in data 1.04.1975, il Comune di Zibido San Giacomo ha sottoscritto con Enel la convenzione per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione;*

PRESO ATTO CHE

- *il Comune di Zibido San Giacomo intende intraprendere la procedura di riscatto, di cui al R.D. 15 ottobre 1925, n. 2578 e D.P.R. 4 ottobre 1986, n. 902, degli impianti di pubblica illuminazione di Enel Sole S.r.l., a socio unico, esistenti sul territorio comunale, al fine di poter, successivamente, esternalizzare il servizio mediante procedure ad evidenza pubblica e nel rispetto della citata normativa nazionale ed europea, il tutto allo scopo di contenere i consumi e le conseguenti spese di gestione elettrica e di manutenzione;*
- *ai fini dell'individuazione del soggetto gestore deve procedersi, come detto, mediante procedura ad evidenza pubblica nel rispetto dei principi generali, anche di carattere comunitario, di economicità, imparzialità, trasparenza, adeguata pubblicità, non discriminazione, parità di trattamento, mutuo riconoscimento e proporzionalità;*
- *l'espletamento della predetta procedura dovrà consentire il perseguimento degli obiettivi di seguito esposti, considerati strategici per l'odierna Amministrazione:*
 - *razionalizzazione del consumo energetico attraverso l'utilizzazione di strumenti energetici efficienti;*

- *riduzione dell'inquinamento luminoso attraverso soluzioni in grado di assicurare l'erogazione del servizio in un quadro di compatibilità delle emissioni rispetto alle discipline europee e nazionali;*
- *contenimento e razionalizzazione delle spese di manutenzione ordinaria e straordinaria."*

PREMESSO CHE:

- la Regione Lombardia ha pubblicato sul B.U.R.L. N. 46 del 16.11.16 Serie ordinaria, il D.d.u.o. 10 Novembre 2016 n. 11432, 'POS FESR 2014-2020: Asse IV, IV.4.C.1.2 – Approvazione del bando destinato ad interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di illuminazione pubblica e la diffusione di servizi tecnologici integrati;
- attraverso il bando di finanziamento sopra citato la Regione ha stanziato una dotazione finanziaria pari ad euro venti milioni con la finalità di erogare sovvenzioni per interventi sui sistemi di pubblica illuminazione volti a conseguire un'effettiva contrazione dei consumi e dei costi gestionali e l'abbattimento dell'inquinamento luminoso consentendo, contestualmente, la diffusione di servizi tecnologici integrati, come telecomunicazioni, sistemi di sicurezza, sistemi di telecontrollo, gestione ed acquisizione dati e diffusione di informazioni, atti a promuovere l'ottimizzazione e l'innovazione dei servizi pubblici in ambito urbano;
- ai sensi dell'art. 4 del sopracitato bando la partecipazione è riservata ai Comuni lombardi anche in forma associata o aggregata formalmente costituita;
- con determinazione nr. 20 del 10.03.2017 è stato affidato alla società New Energy System Srl l'incarico professionale per il supporto al RUP in materia di illuminazione pubblica, nonché la predisposizione degli atti progettuali;

Visto il progetto definitivo per un importo complessivo dei lavori di **€ 1.363.750,22** presentato dal tecnico incaricato da New Energy System S.r.l., Ing. Diego Bonata, con nota del 13.04.2017 a prot. 5311 e ritenuto meritevole di approvazione, costituito dai seguenti elaborati:

PARTE 1 - PROGETTO E ALLEGATI TECNICI

1.1. RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA

ALLEGATI TECNICI DI PROGETTO

ALLEGATO 1 – PIANO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO 2 – DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' PROGETTO

ALLEGATO 3 – SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

ALLEGATO 4 – DATI FOTOMETRICI - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

ALLEGATO 5 – ANALISI DEI RISCHI E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA

ALLEGATO 6 – ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE E CICLI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

ALLEGATO 7 – RILIEVO DEI PUNTI LUCE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

ALLEGATO 8 – RILIEVO CARATTERISTICHE DEI QUADRI ELETTRICI

ALLEGATO 9 – TABELLE CARATTERISTICHE DI SINTESI DEGLI INTERVENTI PER LA D.L.

ALLEGATO 10 – PROGETTI ILLUMINOTECNICI

TAVOLA 1 – STATO DI FATTO

TAVOLA 2 – ENERGY SAVING E RIQUALIFICAZIONE

TAVOLA 3 – VALORIZZAZIONE

PARTE 2 – ANALISI ECONOMICA, PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO

2.1 ANALISI ECONOMICA DELL'APPALTO E DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO PRESUNTO DI GARA

2.2 ANALISI PREZZI

2.3 PREZZI UNITARI

2.4 COMPUTO METRICO E INCIDENZA MANODOPERA

PARTE 3 – CRONOPROGRAMMA, DISCIPLINARE PRESTAZIONALE, SICUREZZA E CONTRATTO

3.1 CRONOPROGRAMMA

3.2 DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE

3.3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PARTE 4 – COMPENDIO PROGETTUALE PER IL BANDO DELLA REGIONE LOMBARDIA

4.1 RELAZIONE INTEGRATIVA SUI SERVIZI E OPERE FINANZIABILI

4.2 COMPUTO METRICO FINANZIABILE

4.3 QUADRO ECONOMICO

4.4 CERTIFICAZIONE INDICI PRESTAZIONALI (INDICE IPEA, POTENZA NOMINALE, ETC)

4.5 CERTIFICAZIONE MATERIALI ECOCOMPATIBILI E SMALTIMENTO SOSTENIBILE RIFIUTI

Vista la deliberazione di G.C. n. 54 del 18.04.2017 con la quale si deliberava:

- 1) *“Di approvare in linea tecnica il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione dell’impianto di illuminazione pubblica, presentato in data 13.04.2017 a prot. 5311 per un importo complessivo dei lavori di € 1.363.750,22 per conto di New Energy System S.r.l. e costituito dai seguenti elaborati:*

PARTE 1 - PROGETTO E ALLEGATI TECNICI

1.1. RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA

ALLEGATI TECNICI DI PROGETTO

ALLEGATO 1 – PIANO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO 2 – DICHIARAZIONI DI CONFORMITA’ PROGETTO

ALLEGATO 3 – SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

ALLEGATO 4 – DATI FOTOMETRICI - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA’

ALLEGATO 5 – ANALISI DEI RISCHI E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA

ALLEGATO 6 – ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTI D’ILLUMINAZIONE E CICLI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

ALLEGATO 7 – RILIEVO DEI PUNTI LUCE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

ALLEGATO 8 – RILIEVO CARATTERISTICHE DEI QUADRI ELETTRICI

ALLEGATO 9 – TABELLE CARATTERISTICHE DI SINTESI DEGLI INTERVENTI PER LA D.L.

ALLEGATO 10 – PROGETTI ILLUMINOTECNICI

TAVOLA 1 – STATO DI FATTO

TAVOLA 2 – ENERGY SAVING E RIQUALIFICAZIONE

TAVOLA 3 – VALORIZZAZIONE

PARTE 2 – ANALISI ECONOMICA, PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO

2.1 ANALISI ECONOMICA DELL’APPALTO E DETERMINAZIONE DELL’IMPORTO PRESUNTO DI GARA

2.2 ANALISI PREZZI

2.3 PREZZI UNITARI

2.4 COMPUTO METRICO E INCIDENZA MANODOPERA

PARTE 3 – CRONOPROGRAMMA, DISCIPLINARE PRESTAZIONALE, SICUREZZA E CONTRATTO

3.1 CRONOPROGRAMMA

3.2 DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE

3.3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PARTE 4 – COMPENDIO PROGETTUALE PER IL BANDO DELLA REGIONE LOMBARDIA

4.1 RELAZIONE INTEGRATIVA SUI SERVIZI E OPERE FINANZIABILI

4.2 COMPUTO METRICO FINANZIABILE

4.3 QUADRO ECONOMICO

4.4 CERTIFICAZIONE INDICI PRESTAZIONALI (INDICE IPEA, POTENZA NOMINALE, ETC)

4.5 CERTIFICAZIONE MATERIALI ECOCOMPATIBILI E SMALTIMENTO SOSTENIBILE RIFIUTI

- 2) Di dare atto che la presente deliberazione non comporta assunzione di impegni di spesa in quanto l'intervento sarà realizzato a cura e spese dell'aggiudicatario della gara di concessione di servizi;
- 3) Di dare mandato al Sindaco di sottoscrivere gli atti necessari per la partecipazione all'iniziativa per l'accesso al finanziamento;
- 4) Di dare atto che, ai sensi del Codice dei Contratti – D.Leg.vo n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento per la fase di progettazione, affidamento ed esecuzione delle opere è l'arch. Massimo Panara – Responsabile del Settore Tecnico;
- 5) Di dare atto che il CUP del progetto approvato al punto 1 è il seguente: E66G16003020006;
- 6) Di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, quarto comma T.U. 267/2000. “

Vista la deliberazione di G.C. n. 105 del 28.06.2018 con la quale si deliberava:

“Il dispositivo della **deliberazione di G.C. n. 54 del 18.04.2017** è rettificato come segue :

1. **“Di approvare in linea tecnica il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica, presentato in data 13.04.2017 a prot. 5311 per un importo complessivo dei lavori di € 1.330.077,74 (totale lavorazioni escluso Iva e oneri) come risulta dall'allegato D per conto di New Energy System S.r.l. e costituito dai seguenti elaborati:**

PARTE 1 - PROGETTO E ALLEGATI TECNICI

1.1. RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA

ALLEGATI TECNICI DI PROGETTO

ALLEGATO 1 – PIANO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO 2 – DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' PROGETTO

ALLEGATO 3 – SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

ALLEGATO 4 – DATI FOTOMETRICI - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

ALLEGATO 5 – ANALISI DEI RISCHI E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA

ALLEGATO 6 – ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE E CICLI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

ALLEGATO 7 – RILIEVO DEI PUNTI LUCE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

ALLEGATO 8 – RILIEVO CARATTERISTICHE DEI QUADRI ELETTRICI

ALLEGATO 9 – TABELLE CARATTERISTICHE DI SINTESI DEGLI INTERVENTI PER LA D.L.

ALLEGATO 10 – PROGETTI ILLUMINOTECNICI

TAVOLA 1 – STATO DI FATTO

TAVOLA 2 – ENERGY SAVING E RIQUALIFICAZIONE

TAVOLA 3 – VALORIZZAZIONE

PARTE 2 – ANALISI ECONOMICA, PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO

2.1 ANALISI ECONOMICA DELL'APPALTO E DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO PRESUNTO DI GARA

2.2 ANALISI PREZZI

2.3 PREZZI UNITARI

2.4 COMPUTO METRICO E INCIDENZA MANODOPERA

PARTE 3 – CRONOPROGRAMMA, DISCIPLINARE PRESTAZIONALE, SICUREZZA E CONTRATTO

3.1 CRONOPROGRAMMA

3.2 DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE

3.3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PARTE 4 – COMPENDIO PROGETTUALE PER IL BANDO DELLA REGIONE LOMBARDIA

4.1 RELAZIONE INTEGRATIVA SUI SERVIZI E OPERE FINANZIABILI

4.2 COMPUTO METRICO FINANZIABILE

4.3 QUADRO ECONOMICO

4.4 CERTIFICAZIONE INDICI PRESTAZIONALI (INDICE IPEA, POTENZA NOMINALE, ETC)

4.5 CERTIFICAZIONE MATERIALI ECOCOMPATIBILI E SMALTIMENTO SOSTENIBILE RIFIUTI

2. **Di dare atto che** la presente deliberazione non comporta assunzione di impegni di spesa in quanto l'intervento sarà realizzato a cura e spese dell'aggiudicatario della gara di concessione di servizi;
3. **Di dare mandato** al Sindaco di sottoscrivere gli atti necessari per la partecipazione all'iniziativa per l'accesso al finanziamento;
4. **Di dare atto che**, ai sensi del Codice dei Contratti – D.Leg.vo n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento per la fase di progettazione, affidamento ed esecuzione delle opere è l'arch. Massimo Panara – Responsabile del Settore Tecnico;
5. **Di dare atto** che il CUP del progetto approvato al punto 1 è il seguente: **E66G16003020006**;
6. **Di dichiarare**, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, quarto comma T.U. 267/2000."

La società New Energy System S.r.l. ha fatto pervenire la documentazione per procedere alla gara di affidamento della riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica costituito da:

- Capitolato d'oneri
- Schema del contratto di concessione (allegato 5)
- Matrice dei rischi (allegato 6)
- Piano economico-finanziario (allegato 7)

Vista la determina n. 44 del 06.06.2018 che ha disposto:

1. **“Di approvare** l'atto di aggiudicazione definitiva (ID procedura 97592981) richiesto mediante procedura sintel-eprocurement di Regione Lombardia inerente l'incarico di **DIREZIONE LAVORI E ASSISTENZA COLLAUDO in merito ai lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica**
2. **Di affidare l'incarico** di DIREZIONE LAVORI E ASSISTENZA COLLAUDO all' Ing. DIEGO BONATA iscritto con il numero 2500 all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo con P.IVA 03055420164 che d'ora in poi sarà indicato semplicemente "Professionista", per un importo di € 40.804,60 (I.V.A. e contributo Inarcassi inclusi) = € 32.160,00 + € 1.286,40 (CNPAIA 4 %) + € 7.358,20 (IVA al 22 %), che trova copertura nel capitolo n. 3477 imp. 3 esercizio 2018 sub 1.
3. **Di approvare** l'allegato disciplinare d'incarico e le relative dichiarazioni di insussistenza della cause ostative;
4. **Di dare atto** che ai sensi della Deliberazione dell'AVCP "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici" del 03/11/2010 il CIG, codice identificativo della procedura di gara attribuito dal SIMOG (Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare) è il seguente: **ZE323B7823**;

5. **Di trasmettere** copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria, all'Ufficio Segreteria e al **professionista** per quanto di rispettiva competenza nonché all'Ufficio Messi, in via telematica, per la pubblicazione ai sensi di legge, all'Albo Pretorio on-line."

Di prendere atto che la nomina del coordinatore della sicurezza in fase esecutiva e del collaudatore dei lavori avverrà dopo l'aggiudicazione della gara;

Vista la deliberazione di G.C. n. 154 del 31.10.2018 di approvazione atti per indizione Gara d'Appalto deliberando:

1. **Di approvare** il progetto definitivo dei lavori di riqualificazione dell'impianto di illuminazione pubblica, presentato in data 13.04.2017 a prot. 5311 per un importo complessivo dei lavori di € 1.330.077,74 (totale lavorazioni escluso Iva e oneri) come risulta dall'allegato D per conto di New Energy System S.r.l. e costituito dai seguenti elaborati:

PARTE 1 - PROGETTO E ALLEGATI TECNICI

1.1. RELAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA

ALLEGATI TECNICI DI PROGETTO

ALLEGATO 1 – PIANO DI MANUTENZIONE

ALLEGATO 2 – DICHIARAZIONI DI CONFORMITA' PROGETTO

ALLEGATO 3 – SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO

ALLEGATO 4 – DATI FOTOMETRICI - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

ALLEGATO 5 – ANALISI DEI RISCHI E CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA

ALLEGATO 6 – ACCENSIONE/SPEGNIMENTO IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE E CICLI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO

ALLEGATO 7 – RILIEVO DEI PUNTI LUCE E INTERVENTI DI ADEGUAMENTO

ALLEGATO 8 – RILIEVO CARATTERISTICHE DEI QUADRI ELETTRICI

ALLEGATO 9 – TABELLE CARATTERISTICHE DI SINTESI DEGLI INTERVENTI PER LA D.L.

ALLEGATO 10 – PROGETTI ILLUMINOTECNICI

TAVOLA 1 – STATO DI FATTO

TAVOLA 2 – ENERGY SAVING E RIQUALIFICAZIONE

TAVOLA 3 – VALORIZZAZIONE

PARTE 2 – ANALISI ECONOMICA, PREZZI UNITARI E COMPUTO METRICO

2.1 ANALISI ECONOMICA DELL'APPALTO E DETERMINAZIONE DELL'IMPORTO PRESUNTO DI GARA

2.2 ANALISI PREZZI

2.3 PREZZI UNITARI

2.4 COMPUTO METRICO E INCIDENZA MANODOPERA

PARTE 3 – CRONOPROGRAMMA, DISCIPLINARE PRESTAZIONALE, SICUREZZA E CONTRATTO

3.1 CRONOPROGRAMMA

3.2 DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE

3.3 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PARTE 4 – COMPENDIO PROGETTUALE PER IL BANDO DELLA REGIONE LOMBARDIA

4.1 RELAZIONE INTEGRATIVA SUI SERVIZI E OPERE FINANZIABILI

4.2 COMPUTO METRICO FINANZIABILE

4.3 QUADRO ECONOMICO

4.4 CERTIFICAZIONE INDICI PRESTAZIONALI (INDICE IPEA, POTENZA NOMINALE, ETC)

4.5 CERTIFICAZIONE MATERIALI ECOCOMPATIBILI E SMALTIMENTO SOSTENIBILE RIFIUTI

- - Capitolato d'oneri

- - Schema del contratto di concessione (allegato 5)
 - - Matrice dei rischi (allegato 6)
 - - Piano economico-finanziario (allegato 7)
2. **Di dare atto che** la presente deliberazione non comporta assunzione di impegni di spesa in quanto l'intervento sarà realizzato a cura e spese dell'aggiudicatario della gara;
 3. **Di dare atto** che il CUP del progetto approvato al punto 1 è il seguente: **E66G16003020006**;
 4. **Di dare atto** che i lavori di che trattasi sono inseriti nella programmazione lavori pubblici anni 2018/2020;
 5. **Di dare atto** che il CIG assegnato al progetto è il seguente: 7651312E64;
 6. **Di dare atto** che è prevista una spesa pari a €. 600,00 dalla stazione appaltate e € 140,00 da parte degli operatori economici quale contributo ANAC come previsto dalla Delibera numero 1300/2017 per importi dei lavori uguali o maggiori a € 1.000.000 e inferiore a € 5.000.000;
 7. **Di dare atto** che il progetto prevede tutti gli elaborati previsti dalla normativa vigente, in redazione alla tipologia dei lavori e sono redatti in conformità ad esse;
 8. **Di dare atto** che la spesa complessiva ammonta ad 1.399.662,32 non dovrà essere impegnata in quanto si tratta di un finanziamento tramite terzi;
 9. **Di demandare** al Responsabile del Settore competente gli atti gestionali necessari ad impegnare le spese finalizzate all'appalto;
 10. **Di appaltare** i lavori mediante procedura aperta con bando di gara precisando che l'appalto verrà realizzato a corpo e in base all'offerta economicamente più vantaggiosa ;
 11. **Di dare atto**, ai sensi dell'art. 192, del D.Lgs. 267/2000 (T.U. Enti Locali) che la scelta del contraente avverrà mediante procedura aperta secondo il Dlgs 50/2016 e la forma per la stipulazione del contratto è quella dell'atto pubblico amministrativo;
 12. **Di dare atto che**, ai sensi dell'art. 31 del Codice dei Contratti – D.Leg.vo n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento per la fase di progettazione, affidamento ed esecuzione delle opere è l'arch. Massimo Panara – Responsabile del Settore Tecnico;
 13. **Di dichiarare**, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, quarto comma T.U. 267/2000.

Visto il d.d.u.o. n.16074 del 7 novembre 2018 della Regione Lombardia con il quale è stata approvata la graduatoria ed il decreto di assegnazione provvisoria del contributo pubblico per la realizzazione del progetto in oggetto;

Vista la comunicazione con cui è stata notificata l'assegnazione provvisoria del contributo pubblico per la realizzazione del progetto in oggetto;

Visto il decreto dirigenziale n. 19250 del 20 dicembre 2018 di approvazione delle Linee guida per l'attuazione, il monitoraggio e la rendicontazione delle spese;

Visto l'atto di accettazione del contributo in data 29.01.2019 a firma del Sindaco, con il quale si comunicava, tra l'altro, la tipologia di procedura di appalto con cui intende affidare le opere oggetto del contributo e precisamente:

- operazione di Partenariato Pubblico Privato conforme al dettato del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., senza conferire il ruolo di beneficiario al partner privato (art. 64, del Regolamento (UE) 1303/2013);

Considerato che il sistema di affidamento scelto per la concessione del servizio di pubblica illuminazione e riqualifica degli impianti con la predisposizione degli stessi ai servizi smart cities, è quello della procedura aperta previa pubblicazione del bando di gara, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (nel prosieguo, Codice) e mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi ai sensi finanziamento tramite terzi, ai sensi degli art. 180 e ss. del d. lgs. 50/2016 e dell'art. 2 comma 1 lett. m) del D.Lgs 115/2008, e fatto salvo la verifica delle offerte anomale individuate ed esaminate ai sensi dell'art. 97 comma 3 del Dlgs 50/2016.

Vista la determina n. 18 del 27.03.2019 che ha disposto:

1. **“Di procedere** all'individuazione di un operatore economico mediante procedura aperta previa pubblicazione del bando di gara;
2. **Di dare atto che** il sistema di affidamento scelto per la concessione del servizio di pubblica illuminazione e riqualifica degli impianti con la predisposizione degli stessi ai servizi smart cities, è quello della procedura aperta previa pubblicazione del bando di gara, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. (nel prosieguo, Codice) e mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi ai sensi finanziamento tramite terzi, ai sensi degli art. 180 e ss. del d. lgs. 50/2016 e dell'art. 2 comma 1 lett. m) del D.Lgs 115/2008, e fatto salvo la verifica delle offerte anomale individuate ed esaminate ai sensi dell'art. 97 comma 3 del Dlgs 50/2016.
3. **Di approvare** l'allegato schema di disciplinare e la bozza del bando di gara e relativi allegati predisposti dall'ufficio tecnico comunale al fine dell'affidamento dell'incarico di cui sopra;
4. **Di stabilire:**
 - a) che la forma per la stipulazione del contratto è quella dell'atto pubblico amministrativo, ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
 - b) che è prevista una spesa pari a € 140,00 quale contributo ANAC da parte degli operatori economici partecipanti ed € 600,00 quale quota della stazione appaltante, come previsto dalla delibera n. n. 1174 del 19/12/2018, per importi uguali o maggiori a Euro 1.000.000 e inferiore a Euro 5.000.000;
5. **Di dare atto** che il CUP è il seguente : **E66G16003020006**
6. **Di dare atto** che ai sensi della Deliberazione dell'AVCP "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici" del 03/11/2010 il CIG, codice identificativo della procedura di gara attribuito dal SIMOG (Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare) il CIG è il seguente: **CIG 7835365BBC**;
7. **Di stabilire**, ai sensi Dlgs 50/2016 le seguenti modalità di pubblicità del bando di gara:
 - pubblicazione dell'avviso di gara, sul quotidiano nazionale "Asta e Appalti Pubblici"
 - pubblicazione dell'avviso di gara, sulla GUCE

- pubblicazione dell'avviso di gara, sulla GURI
- pubblicazione dell'avviso di gara, sull'Anac
- pubblicazione dell'avviso di gara, sul Ministero Infrastrutture
- Pubblicazione estratto di gara su n.2 quotidiani a tiratura nazionale
- Pubblicazione estratto di gara su n.2 quotidiani a tiratura locale
- pubblicazione del bando di gara all'albo pretorio informatico del Comune di Zibido San Giacomo e inserimento nel sito internet del comune di Zibido San Giacomo – www.comune.zibidosangiaco.mi.it, giornale "Aste e Appalti Pubblici", www.serviziocontrattipubblici.it, www.osservatorio.oopp.regione.lombardia.it e sul sito www.arca.regione.lombardia.it.
- pubblicazione dell'avviso di gara sul Bollettino Ufficiale Regione Lombardia (B.U.R.L.);

8. **Di dare atto che** la spesa presunta per, **LA PUBBLICIZZAZIONE DEL BANDO E IL CONTRIBUTO ANAC** di cui trattasi, pari all'importo complessivo di **€ 5.600,00** trova copertura nell'ambito del seguente impegno:

Imp. 349	CAPITOLO 3477
€ 5.600,00	ESERCIZIO 2019
OGGETTO : Restaurazione impianti I.P. comunale	
FINANZIAMENTO mezzi ordinari di bilancio	NOTE

9. **Di trasmettere** copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria, all'Ufficio Segreteria, per quanto di rispettiva competenza nonché all'Ufficio Messì, in via telematica, per la pubblicazione ai sensi di legge, all'Albo Pretorio on-line."

Vista la determinazione nr. 12/2019 con la quale si sono approvati i preventivi di spesa per la pubblicazione della gara sulla Gazzetta Ufficiale e sulle testate locali e nazionali;

Dato atto che, a seguito di regolare gara indetta ai sensi di legge, il termine per la consegna delle suddette offerte è stato prorogato con determina n. 25 del 15.05.2019 come segue:

- 26/06/2019 – ore 11.00 termine di ricevimento delle offerte;
- 01/07/2019 – ore 9.00 espletamento della gara;

- con la determina n. 47 del 18.07.2019 si è provveduto a:

1. "Di costituire ai sensi della normativa vigente in materia e delle disposizioni regolamentari dell'Ente la Commissione Giudicatrice del bando di gara in oggetto, come di seguito indicato:

- a) Ing. EZIO CASATI **Presidente esperto in materia di valutazione di offerte relative a lavori pubblici;**
- b) P.I. PIERANGELO PAVONI **Membro esperto in materia di progettazione di impianti di illuminazione e servizi di servizi smart cities;**
- c) Dott. ATTILIO TOLLIS **Membro esperto in materia di piani economico finanziari;**

2. Di affidare le funzioni di Segretario della Commissione al Signor Massimo Pizzigoni, Istruttore del Servizio Lavori Pubblici, inquadrato nella Categoria C, Pos C3;

3. Di impegnare la somma di Euro 4.650,00 come di seguito indicato:

Cap.	3477	Impegno:	590	Anno:	2019
Importo:	€ 4.650,00	Oggetto:	Restaurazione impianti I.P. comunale		

4. Di dare atto che il compenso lordo da erogare a favore di ogni componente della Commissione Giudicatrice così come previsto dall'art. 3 comma 11 del Regolamento Comunale, verrà liquidato con le modalità previste dal D.P.C.M. 23/05/1995 e successive modificazioni ed integrazioni, contestualmente all'adozione del provvedimento di approvazione dei Verbali di gara;
5. Di far constare che con l'adozione del presente atto si ottempera agli artt. 8 (comma 1) e 61 (comma 1 lett. A) del D. Leg.vo n° 29/93 così come modificato ed integrato;
6. Di pubblicare il presente provvedimento con allegato i curricula nell'apposita sezione dell'Amministrazione Trasparente sul sito internet istituzionale.
7. Di trasmettere copia della presente Determinazione agli Uffici Personale e Messi in via digitale, per quanto di rispettiva competenza."

Appurato che l'affidamento del servizio di trattasi è stato espletato mediante procedura aperta attraverso il sistema di intermediazione telematica di ARCA Lombardia denominato Sintel;

Appurato che la pubblicità del bando di gara è stata effettuata come segue:

- pubblicazione della gara sul quotidiano nazionale "Asta e Appalti Pubblici"
- pubblicazione della gara sulla GUCE
- pubblicazione della gara sulla GURI
- pubblicazione della gara sull'Anac
- pubblicazione dell'avviso di gara sul Ministero Infrastrutture
- Pubblicazione estratto di gara su n.2 quotidiani a tiratura nazionale
- Pubblicazione estratto di gara su n.2 quotidiani a tiratura locale
- pubblicazione del bando di gara all'albo pretorio informatico del Comune di Zibido San Giacomo e inserimento nel sito internet del comune di Zibido San Giacomo – www.comune.zibidosangiaco.mi.it, giornale "Aste e Appalti Pubblici", www.serviziocontrattipubblici.it, www.osservatorio.oopp.regione.lombardia.it e sul sito www.arca.regione.lombardia.it.
- pubblicazione dell'avviso di gara sul Bollettino Ufficiale Regione Lombardia (B.U.R.L.);

Vista la determina n. 55 del 07.08.2019 che ha disposto:

1. "Di approvare gli allegati verbali di proposta di aggiudicazione del servizio in oggetto a favore di Varese Risorse s.p.a. in ATI con A2A Illuminazione Pubblica s.r.l.. che hanno offerto un ribasso del 2,50% (2,4976%) sul canone annuo a base di gara soggetto a ribasso di €. 186.816,03 (canone annuo), al netto

degli oneri di sicurezza e IVA, che determina un **importo contrattuale pari ad € 182.150,03** oltre oneri di sicurezza e IVA 22% per complessive € **225.308,98** (I.V.A. inclusa) = € 182.150,03 + € 2.529,46 (oneri di sicurezza) + € 40.631,69 (IVA al 22 %) e che hanno offerto un **ribasso del 35% sull'Elenco dei Prezzi Unitari del Progetto Definitivo**;

2. Di approvare l'allegata documentazione di gara con relativa offerta, verbali commissione e report della procedura;
3. Di stabilire che la gara si è tenuta ai sensi del Codice dei Contratti (D.Lgs 50/2016);
4. Di far constatare che il contratto per la realizzazione dei lavori in argomento sarà rogato in forma pubblica amministrativa;
5. Di applicare al contratto le clausole contenute nel D.P.R. 16.07.1962 – n. 1063 e quelle del vigente regolamento Comunale dei contratti che assumono valore contrattuale;
6. Di dare atto che il presente atto non comporta assunzione di impegni di spesa in quanto l'intervento sarà realizzato a cura e spese dell'aggiudicatario della gara di concessione di servizi e che successivamente, prima della stipula del contratto, si procederà ad impegnare le somme relative al canone annuo da corrispondere;
7. Di dare atto che l'efficacia della presente aggiudicazione è subordinata alla verifica positiva del possesso in capo all'aggiudicatario dei prescritti requisiti;
8. Di dare atto che sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione l'importo delle spese di pubblicazione pari a circa € 5.000,00 (presunte);
9. Di dare mandato al Settore Socio-Economico di liquidare il compenso lordo da erogare a favore di ogni componente della Commissione Giudicatrice (euro 1.550,00) con le modalità previste dal D.P.C.M. 23/05/1995 e successive modificazioni ed integrazioni;
10. **Di dare atto** che il CUP è il seguente : **E66G16003020006**;
11. **Di dare atto** che ai sensi della Deliberazione dell'AVCP "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici" del 03/11/2010 il CIG, codice identificativo della procedura di gara attribuito dal SIMOG (Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare) il CIG è il seguente: **CIG 7835365BBC**;
12. Di comunicare, l'avvenuta aggiudicazione all'aggiudicatario, al concorrente che segue in graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara;
13. **Di dare atto che** si potrà procedere alla consegna anticipata del servizio, in attesa della stipula del contratto;
14. Di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio Segreteria e all'Ufficio Ragioneria per quanto di loro rispettiva competenza e all'Ufficio Messi, in via telematica, per la pubblicazione ai sensi di legge, all'Albo Pretorio on-line."

Considerato che occorre individuare il Collaudatore in corso d'opera e finale dei lavori in oggetto .

Appurato che all'interno dell'Ente non risultano figure professionali con le specifiche tecniche necessarie per assumere il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica.

Ritenuto di avviare, un'indagine esplorativa di mercato per individuare n. 3 operatori economici da consultare ai fini dell'affidamento dei servizi tecnici di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori del progetto esecutivo;

Visto l'avviso pubblico allegato al presente atto e predisposto dall'ufficio Tecnico avente ad oggetto "avviso manifestazione di interesse dei servizi tecnici a cui affidare l'incarico di **collaudatore in corso d'opera e finale dei relativi all'intervento DELLA CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI - CUP: E66G16003020006**;

Ritenuto di applicare, per la presentazione delle domande di partecipazione, la procedura di "Manifestazione di interesse" tramite il Sistema in intermediazione telematica del Mercato delle Pubblica Amministrazione SINTEL di cui al portale regionale corrispondente all'URL www.arca.regione.lombardia.it, <http://www.sintel.regione.lombardia.it/eprocdata/sintelSearch.xhtml>

Richiamata la propria determinazione n. 22 del 31.01.2020, con cui, per le motivazioni ivi contenute, si stabiliva:

1. **Di avviare**, un'indagine esplorativa di mercato per individuare n. 3 operatori economici da consultare ai fini dell'affidamento dei servizi tecnici di **collaudatore in corso d'opera e finale dei lavori del progetto esecutivo** come in preambolo descritti e meglio precisato negli allegati;
2. **Di approvare** l'avviso allegato alla presente determinazione, avente ad oggetto "avviso manifestazione di interesse dei servizi tecnici di collaudatore in corso d'opera e finale dei lavori del progetto esecutivo", relativi all'intervento **DELLA CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI - CUP: E66G16003020006**;
3. **Di dare atto** che nello schema di "Avviso di manifestazione di interesse" viene previsto e specificato, tra l'altro, quando di seguito elencato:
 - Natura dell'avviso
 - Oggetto dell'affidamento
 - Categorie delle opere
 - Entità dell'appalto
 - Termine per l'esecuzione delle prestazioni
 - Condizioni di partecipazione
 - Soggetti che possono manifestare interesse
 - Requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale
 - Criterio di affidamento dell'incarico
 - Modalità e termine per la presentazione della manifestazione di interesse
 - Selezione delle candidature
 - Pubblicazione Avviso
4. **Di provvedere** a pubblicare l'avviso pubblico di manifestazione d'interesse nonché degli allegati sopra richiamati, sul sito istituzionale del Comune e su Sintel;

5. **Di disporre**, al fine del rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e proporzionalità previsti dal codice dei contratti pubblici, nonché dei principi generali di economicità, efficienza ed efficacia dell'azione amministrativa, che gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata, qualora superiori al n. di 3, saranno individuati tramite sorteggio (modalità prevista nelle Linee Guida Anac n.4) come specificato nell'allegato avviso tra quelli che parteciperanno alla manifestazione d'interesse e che saranno ritenuti idonei;
6. **Di precisare** che:
 - qualora il numero dei candidati ammessi fosse inferiore a tre, il Comune inviterà tutti i manifestanti senza procedure ad alcun sorteggio e prescindendo dal numero minimo;
 - il Comune provvederà a richiedere offerta anche nel caso in cui pervenga una sola candidatura valida, riservandosi di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice dei contratti pubblici;
7. **Di dare atto** che l'avviso pubblico di "indagine di mercato", sarà pubblicato sul profilo istituzionale di questo comune e sul sito regionale <http://www.sintel.regione.lombardia.it/eprocdata/sintelSearch.xhtml> per 15 giorni consecutivi;
8. **Di procedere**, per le ragioni esposte in premessa, successivamente alla individuazione dei concorrenti interessati, allo svolgimento delle attività di selezione del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., tramite offerta al prezzo più basso di cui all'art. 36 comma 9-bis e art. 95 comma 4 del medesimo D.lgs.;
9. **Di dare atto**, ai sensi dell'art. 192, del D.Lgs. 267/2000 (T.U. Enti Locali) che la scelta del contraente avverrà mediante procedura negoziata secondo l'art. 36 del Dlgs 50/2016 e la forma per la stipulazione del contratto è quella dell'atto pubblico amministrativo;
10. **Di dare atto che**, ai sensi dell'art. 31 del Codice dei Contratti – D.Leg.vo n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Massimo Panara – Responsabile del Settore Tecnico;
11. **Di dichiarare** che, relativamente al sottoscritto quale Rup non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art.42 del "Codice" nonché obbligo di astensione previste dall'art. 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, ed inoltre, di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;
12. **Di rimandare** per tutto quanto non previsto nel presente atto, all'allegato schema di avviso pubblico di "manifestazione d'interesse" e agli atti richiamati in premessa;
13. **Di dare atto** che dal presente atto non deriva alcun impegno di spesa e che nel quadro economico del progetto definitivo è stata prevista la voce Spese tecniche, per un importo di € 169 658,95, che contempla le seguenti spese:

- studi di fattibilità economico finanziaria, indagini, studi e analisi, rilievi, progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudi, consulenze professionali, incentivi di cui all'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. .

....omissis

Dato atto che:

1. l'avviso pubblico prot. n. 1942 del 31/01/2020, è stato pubblicato sia sull'albo all'Albo Pretorio online comunale, sul sito internet istituzionale dell'ente nonché sulla piattaforma Sintel;
2. entro il termine fissato (ore 11:00 del 15/02/2020) sono pervenute n. 18 manifestazioni d'interesse tutte nei termini stabiliti dall'avviso;
3. tutte le n. 18 manifestazioni d'interesse sono state contrassegnata da un numero progressivo, partendo da 1, in base al numero ID assegnato dalla piattaforma Sintel e di iscrizione al registro di protocollo dell'Ente, come di seguito indicato:

1	1580661502822
2	1580713265662
3	1580983851047
4	1581072845201
5	1581160309815
6	1581187008740
7	1581365230895
8	1581418300761
9	1581418581535
10	1581436442603
11	1581496406368
12	1581496697251
13	1581499204818
14	1581579663158
15	1581587257250
16	1581590256213
17	1581711924201
18	1581758144336

Datto che come previsto, dell'avviso pubblico, il sottoscritto RUP ha provveduto all'esame della documentazione secondo i criteri di selezione stabiliti nell'avviso di manifestazione d'interesse, da cui risultano idonei solamente i seguenti 2 operatori, come indicato nell'elaborato agli atti:

Progr. Assegnato	ID sintel della Società
7	1581365230895
14	1581579663158

Dato atto che come previsto, dell'avviso pubblico della manifestazione d'interesse , non si è proceduto al sorteggio in quanto il numero degli operatori idonei sono inferiori a 3;

Ritenuto, pertanto, in questa sede, di procedere all'approvazione del risultanze delle di gara come sopra indicato;

Ritenuto, altresì in questa sede dover approvare l'elenco degli operatori economici da invitare alla fase successiva, invito alla procedura negoziata, omettendo di rendere pubbliche le generalità, le quali resteranno riservate fino al termine di scadenza per la presentazione delle offerte;

Ritenuto, in esecuzione agli atti avanti richiamati di dover procedere l'affidamento **dell'incarico per il collaudo in corso d'opera e finale (Tecnico amministrativo e collaudo tecnico funzionale degli impianti) dei lavori relativi all'intervento - CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI -CUP: E66G16003020006**

Richiamato il **D.lgs. 50/2016** e s.m.i.;

Visti i principi di cui **all'art.30 comma 1:**

1. L'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni ai sensi del presente codice garantisce la qualità delle prestazioni e si svolge nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel presente codice. Il principio di economicità può essere subordinato, nei limiti in cui è espressamente consentito dalle norme vigenti e dal presente codice, ai criteri, previsti nel bando, ispirati a esigenze sociali, nonché alla tutela della salute, dell'ambiente, del patrimonio culturale e alla promozione dello sviluppo sostenibile, anche dal punto di vista energetico.

Visti i primi tre commi dell'**art. 32 del D.lgs. n 50/2016**, in particolare il **comma.2**

“Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettere a) e b), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.”

Atteso che, trattandosi di servizio di importo inferiore ai **40.000,00 Euro** per l'affidamento trovano applicazione le disposizioni contenute nell'**art.36 del D.lgs. 50/2016** e s.m.i.:

comma 1 *L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'[articolo 35](#) avvengono nel rispetto dei principi di cui agli [articoli 30](#), [comma 1](#), [34](#) e [42](#), nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese. Le stazioni appaltanti possono, altresì, applicare le disposizioni di cui all'[articolo 50](#).* **comma 2** *Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:*

a) *per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta;*

Dato atto, ai sensi del **D.M. 17/06/2016**, che, ai fini della determinazione del corrispettivo professionale a base di appalto e delle categorie per la dimostrazione dei requisiti speciali necessari per partecipare alla procedura, viene di seguito riportata la seguente classificazione della natura dei lavori:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		CORRISPONDENZE		Grado Comple ssità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	I.143/49 Classi categori	DM 18/11/19		
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	III/c	I/b1	1,15	€ 1.351.297,45
Costo complessivo dell'opera						€ 1.351.297,45

CHE, le prestazioni da affidare sono di seguito elencate:

Codice	Descrizione singole prestazioni
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n. 37)

CHE, pertanto, l'importo del corrispettivo posto a base d'asta per le prestazioni professionali, determinato in conformità al D.M. 17 giugno 2016, è pari a **Euro 18.434,41** come risultante dal calcolo dei corrispettivi allegato al presente atto, che si riporta alla seguente tabella riepilogativa:

Codice	Descrizione singole prestazioni	Corrispettivi CP+S	sconto	
Qdl.01+ Qdl.04	Collaudo tecnico, amministrativo funzionale	€ 32.918,59	44%	€ 18.434,41

Precisato:

CHE nel corrispettivo del servizio sono comprese tutte le spese inerenti agli spostamenti per le attività di verifica, per il contatto con il RUP, con i progettisti e con l'operatore economico aggiudicatario dell'intervento in oggetto, sino alla completa ed esaustiva conclusione dei servizi oggetto di incarico.

CHE ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis del D.lgs. n.81/2008 e s.m.i. si attesta che i costi per la sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza sono pari ad **Euro 0 (zero)**, trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale.

Considerato che, in relazione a quanto disposto dall'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. che si possa procedere all'affidamento dei servizi di che trattasi con il **criterio del minor prezzo**, inferiore a quello posto a base di gara;

Visto l'art.32, comma 2, del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Rilevato in via preliminare:

- a) che l'affidamento in argomento non presenta le caratteristiche indicate dall'art. 23, comma 2 del Codice (lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, nonché tecnologico);
- b) che, quindi detto incarico rientra nell'applicazione dell'art 157 del Codice, sopra richiamato;
- c) che il presente incarico non rientra nel programma di incarichi esterni per collaborazione, studio, ricerca e consulenza;

Evidenziato che, ai sensi dell'art.1 comma 450 L. 27 dicembre 2006 n. 296, gli enti locali, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario sono tenuti a far ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad utilizzare sistemi telematici di negoziazione messi a disposizione dalla centrale di committenza regionale di riferimento;

Ritenuto, per tutto quanto sopra rappresentato, ed in esecuzione agli atti richiamati, in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016, ed in relazione al rispetto dei principi di cui all'art.30 del D.lgs. n.50/2016 di **formulare richiesta offerta per il tramite della piattaforma SINTEL**, nella seguente **tipologia di bando: "SERVIZI/Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale"**;

Dato atto che la predetta gara è regolata dagli allegati contenenti le modalità e le condizioni del servizio da espletare che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

Evidenziato che tutta la procedura sopra descritta è tracciata dal sistema telematico a garanzia della trasparenza;

Evidenziato, altresì, che:

- la procedura in argomento sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola offerta purché valida ed ammissibile;
- il contratto con l'operatore affidatario, verrà stipulato secondo il regolamento comunale dei contratti;

Emerso, altresì, che non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione e o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica;

Dato atto che le modalità, termini, tempi ecc. sono quelli fissati nello schema di "**disciplinare d'incarico**", nonché nel "**disciplinare di gara**", allegati al presente atto quali parte integrante e sostanziale,

Rimarcato che il processo di selezione dei potenziali aggiudicatari dell'appalto è avvenuto mediante pubblicazione di apposito avviso pubblico di manifestazione d'interesse e quindi si intendono rispettati i principi di pubblicità, trasparenza, divieto di discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità dettati dall'ordinamento comunitario e configurati come principi generali dell'attività contrattuale delle amministrazioni pubbliche;

Evidenziato:

- che, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, pubblicità, correttezza, sono

adeguatamente garantiti dal mercato elettronico della pubblica amministrazione, quale mercato aperto ad una schiera indefinita di operatori economici che possono accreditarsi per bandi abilitanti;

- che l'economicità viene assicurata dalla selezione dell'offerta mediante la negoziazione;
- che i criteri di efficacia e tempestività legittimano di procedere alla negoziazione sulla piattaforma SINTEL per il servizio in oggetto al fine di garantire il normale funzionamento della pubblica amministrazione;
- che i principi di semplificazione e celerità alla base di una efficace azione amministrativa ben si conciliano con le finalità sottese agli strumenti di e-procurement;
- che il principio di proporzionalità richiede il rispetto dell'equilibrio tra obiettivi perseguiti e mezzi utilizzati e che, pertanto, l'azione amministrativa intrapresa risponde ad un'oggettiva esigenza contrattuale del tutto consona al valore del contratto

Rilevato, in considerazione di quanto sopra riportato, che sono rispettati i principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, trasparenza, libera concorrenza, proporzionalità e pubblicità enunciati dall'articolo 30 del D.lgs. 50/2016;

Dato atto altresì che è stato acquisito il seguente **CIG: ZEA2C3F9EE;**

Ritenuto di avvalersi delle disposizioni sopra richiamate, per l'acquisizione del servizio in argomento;

Vista la propria determina n. 31 del 28.02.2020 con la quale, a seguito di verifica dei requisiti e assegnazione punteggi, veniva approvato l'elenco degli operatori (n. 2) da invitare alla procedura di gara, come risultante dal seguente prospetto integrato dai rispettivi nominativi delle ditte:

Progr. Assegnato	ID sintel della Società
7	1581365230895 –Engineering Platform 67.12 S.r.l. -Stp
14	1581579663158- TAU Engineering S.R.L.

Visto l'avvio della procedura di gara pubblicata in data 28.02.2020 a cui sono stati invitati gli operatori sopra indicati, con termine di accettazione delle offerte entro le ore 11,00 del 06.03.2020

Visto che nei termini di cui sopra sono pervenute le offerte dei seguenti operatori

Progr. Assegnato	ID sintel della Società
7	1581365230895 –Engineering Platform 67.12 S.r.l. -Stp
14	1581579663158- TAU Engineering S.R.L.

Visto l'allegato Report della procedura di gara svolta sulla piattaforma Sintel in data 10.03.2020 da cui si evince che la migliore offerente risulta la Società ENGINEERING PLATFORM 67.12 S.r.l. con sede legale in Corso Perosi, 91 - 35132- Padova (PD) **che ha offerto un sconto del 60,01% sull'importo a base di gara di €.** 18.434,41 determinando un corrispettivo per l'espletamento del servizio in oggetto pari ad **€.** 7.371,92, oltre **Iva 22%** e contributi professionali se dovuti pari al **4%** per complessivi **€.** 9.353,49;

DATO ATTO, inoltre che:

- non sussistono conflitti di interessi ed incompatibilità con i destinatari dell'atto;
- che l'atto rispetta gli indirizzi dell'amministrazione e che risponde all'interesse collettivo;

Visto il Regolamento per la disciplina dei contratti;

Visto il D.L.vo 267/2000;

Visto il D.L.gs 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché il relativo regolamento di attuazione D.P.R. 207/2010 per l'articolato ancora in vigore;

Vista la deliberazione di G.C. n. 87 del 23.05.2019 con la quale è stato approvato il P.E.G. per l'esercizio finanziario 2019/2021;

Vista la deliberazione di C.C. n. 13 del 06.03.2019, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019 e pluriennale 2019/2021;

Vista la Delibera C.C n° 12 del 06.03.2019, con la quale è stato approvato il DUP (Documento Unico di Programmazione) per il periodo 2019/2021;

D E T E R M I N A

1. **di approvare**, il Report della procedura di gara allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso, da cui si evince che la migliore offerente risulta la Società ENGINEERING PLATFORM 67.12 S.rl. con sede legale in Corso Perosi, 91 - 35132- Padova (PD) **che ha offerto un sconto del 60,01% sull'importo a base di gara di €.** 18.434,41 determinando un corrispettivo per l'espletamento del servizio in oggetto pari ad **€.** **7.371,92**, oltre **Iva 22%** e contributi professionali se dovuti pari al **4%** per complessivi **€.** **9.353,49**;
2. Di stabilire che la gara si è tenuta ai sensi del Codice dei Contratti (D.Lgs 50/2016);
3. Di far constatare che il contratto per l'espletamento del servizio in argomento sarà rogato in forma pubblica amministrativa;
4. Di dare atto che l'efficacia della presente aggiudicazione è subordinata alla verifica positiva del possesso in capo all'aggiudicatario dei prescritti requisiti;
5. Di comunicare, l'avvenuta aggiudicazione all'aggiudicatario, al concorrente che segue in graduatoria, a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa in gara;
6. di dare atto che il CUP assegnato al progetto - CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE E RIQUALIFICA DEGLI IMPIANTI CON LA PREDISPOSIZIONE DEGLI STESSI AI SERVIZI SMART CITIES, MEDIANTE IL RICORSO AL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI : **CUP E66G16003020006**;
7. di precisare che il servizio è regolato dalle condizioni inscindibili di cui alla documentazione allegata alla gara
8. **di dare atto che** che ai sensi della Deliberazione dell'AVCP "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici" del 03/11/2010 il CIG, codice identificativo della procedura di gara attribuito dal SIMOG (Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare) è stato acquisito il seguente CIG: **ZEA2C3F9EE**;
9. **di dare atto** che il contratto conseguente la presente non è soggetto al termine dilatorio previsto all'articolo 32 comma 9 del D.lgs. n.50/2016 in quanto rientrante nella fattispecie di cui al comma 10 lettera b) del medesimo decreto, ossia acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico;
10. **di impegnare** la somma **di €.** **9.353,49** comprensiva di oneri previdenziali e assistenziali e IVA 22% trova copertura finanziaria come segue:

Imp 256	CAPITOLO 3477
€. 9.353,49	ESERCIZIO 2020

OGGETTO : riqualificazione impianti di illuminazione pubblica	
FINAZIAMENTO:	NOTE

11. di dare atto del rispetto degli obblighi previsti per le Pubbliche Amministrazioni in materia di acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di rilievo comunitario;

12. di dare atto che, ai sensi dell'art. 31 del Codice dei Contratti – D.Leg.vo n. 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Massimo Panara – Responsabile del Settore Tecnico;

13. di dichiarare che, relativamente al sottoscritto quale Rup non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art.42 del "Codice" nonché obbligo di astensione previste dall'art. 7 del decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62, ed inoltre, di non trovarsi, con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione e di garanzia della trasparenza e di agire nel pieno rispetto del codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, in generale e con particolare riferimento al divieto di concludere per conto dell'amministrazione, contratti di appalto, fornitura, servizio, finanziamento o assicurazione con imprese con le quali abbia stipulato contratti a titolo privato o ricevuto altre utilità nel biennio precedente;

14. di trasmettere copia del presente atto all'Ufficio Ragioneria, all'Ufficio Segreteria, per quanto di rispettiva competenza e, in via telematica, all'Ufficio Messaggi per la pubblicazione ai sensi di legge, all'Albo Pretorio on-line.

Zibido San Giacomo, 11/03/2020



Il Responsabile del Settore Tecnico
(arch. Massimo Panara)

Visto di regolarità contabile e di attestazione copertura finanziaria ai sensi del D.L.vo 267/2000.

Zibido San Giacomo, 11/03/2020



Il Ragioniere Capo
(Enrico Bernardi)

EFFICACIA AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

Si attesta che in data _____ è stata esperita la verifica positiva in capo all'aggiudicatario del possesso dei requisiti.

Annotazioni: _____

Dalla data in calce riportata è efficace l'aggiudicazione definitiva.

Data _____

Il Responsabile del Settore Tecnico

(Arch. Massimo Panara)