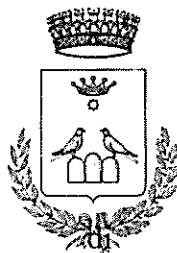


COMUNE



TORTORA

PROVINCIA DI COSENZA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE - SERVIZIO TECNICO LL. PP. -

N. 383 del Reg. Gen.

del 30 / 05 /2019

N. 251 del Reg. U.T.

del 30 / 05 /2019

OGGETTO:

ESECUZIONE LAVORI DI: "SMART STREET LIGHTING - TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EFFICIENTAMENTO DELL' ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TORTORA" - INDIZIONE PROCEDURA APERTA - APPROVAZIONE SCHEMA DI AVVISO DI PROCEDURA APERTA. LIQUIDAZIONE € 225,00 IN FAVORE DELL'ANAC. CIG 7922575BB4 CUP F47G18000000009

L'anno Duemiladiciannove il giorno Venerdì, del mese di Maggio, nel proprio Ufficio,

- IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL. PP. -

PREMESSO:

- che si rende necessario procedere all'esecuzione dei lavori di: "SMART STREET LIGHTING - TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EFFICIENTAMENTO DELL' ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TORTORA";
- che il Comune di Tortora risulta essere destinatario di un finanziamento di € 150.000,00 da parte della Regione Calabria, per i lavori in oggetto, con previsione progettuale con un costo complessivo di € 312.173,44 a cui si fa in parte fronte mediante ricorso a contratto tipo EPC ai sensi della vigente normativa;
- che con delibera della Giunta Comunale n. 110 del 13.09.2017 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, redatto dall'Ing. **Domenico Fontana** Responsabile dell'Area Tecnica.
- che con determinazione n. 1079/R.G. del 04.12.2018 del Responsabile del Servizio LL. PP. è stato affidato l'incarico di aggiornamento della progettazione definitiva dei lavori di: "SMART STREET LIGHTING - TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EFFICIENTAMENTO DELL' ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TORTORA" all'Arch. Francesco Campana, con studio in Rossano (CS) in Via Genova, n. 4;
- che con deliberazione della Giunta Comunale n. 37 del 22.03.2019 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di che trattasi, redatto dall'Arch. Francesco Campana, dell'importo complessivo di € 312.173,44, di cui € 229.964,48 per lavori a base d'asta, oltre € 4.599,29 quale importo per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta.

RAVVISATA la necessità di scegliere il "sistema di contrattazione" e le ulteriori prescrizioni previste dall'art. 192 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267, che prescrive l'adozione di apposita preventiva determinazione del Responsabile del Procedimento di spesa, per la stipulazione del contratto, indicando il fine che con lo stesso si intende perseguire, il suo oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali, la modalità di scelta del contraente, la conformità alle norme vigenti in materia e le ragioni che ne sono alla base;

DATO ATTO:

- che con la presente determinazione si stabilisce di affidare la concessione per l'esecuzione dei lavori di che trattasi e dei servizi di prestazione energetica che riguardano la progettazione esecutiva, la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico, la conduzione, la manutenzione, la conformità normativa ed illuminotecnica dei singoli impianti di illuminazione pubblica per un periodo di 10 anni da realizzarsi ai sensi dell'art. 2, comma 1, lett. m) ed art. 15 del D.Lgs 115/2008 e in relazione ai principi e finalità di cui al D. Lgs 102/2014, mediante procedura aperta, con valore complessivo dell'affidamento pari ad € 302.048,39 calcolato come somma della quota del cofinanziamento regionale a valere sui fondi POR FESR FSE 2014-2020 Asse 4 -

Azione 4.1.3, del canone annuo complessivo riconosciuto all'aggiudicatario per tutta la durata della concessione e dei Titoli di Efficienza Energetica;

- che con il conferimento della concessione si intende: "conseguire l'efficientamento dell'illuminazione pubblica";
- che il contratto avrà ad oggetto l'esecuzione dell'anzidetto intervento e sarà stipulato con regolare contratto d'appalto nei modi e nelle forme previste dalle vigenti disposizioni di legge in materia;
- che, per procedere all'indizione di gara di cui trattasi, si rende obbligatorio provvedere al versamento di € **225,00** in favore dell'A.N.A.C. - Autorita' Nazionale Anticorruzione;

RITENUTO, quindi:

- di procedere alla concessione dei lavori in argomento mediante l'indizione di una "**procedura aperta**", ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

- provvedere alla liquidazione di spesa € **225,00** in favore dell'A.N.A.C. - Autorita' Nazionale Anticorruzione;

- di approvare anche l'avviso di indizione della procedura aperta di che trattasi, secondo lo **Schema** dell'"**ALLEGATO A**", facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

VISTO il Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267 con il quale è stato approvato il "Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali"

VISTO il Decreto n. 514 del 11.01.2019 con il quale il Sindaco pro tempore del Comune di Tortora ha conferito al sottoscritto Ing. Domenico FONTANA la nomina di Responsabile dell'Area Tecnica in ordine alle funzioni previste dall'art. 107, del Decreto Legislativo n. 267/2000;

VISTE le vigenti disposizioni di legge in materia;

Per le ragioni suesposte;

DETERMINA

- 1°) - DI DARE ATTO che i lavori di: "SMART STREET LIGHTING - TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'EFFICIENTAMENTO DELL' ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI TORTORA", fanno parte del progetto definitivo, approvato dalla Giunta Comunale con delibera n. 37 del 22.03.2019, dell'importo complessivo di € **312.173,44**, di cui € **229.964,48** per lavori a base d'asta, oltre € **4.599,29** quale importo per la sicurezza non soggetto a ribasso d'asta;
- 2) - DI PROCEDERE all'affidamento della concessione dei lavori e dei servizi in argomento mediante l'indizione di "**procedura aperta**", ai sensi dell'art. 60 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- 3) - DI APPROVARE l'avviso di indizione della **procedura aperta** secondo lo schema "**ALLEGATO A**", facente parte integrante e sostanziale della presente determinazione relativa all'esecuzione dei lavori di cui trattasi;
- 4) - DI IMPEGNARE la somma complessiva di € **225,00** sul bilancio corrente esercizio finanziario all'Intervento: Missione 10 – Programma 05 – Titolo 2 – Macroaggregato 02 - (Cap. 28125/1) in favore dell'A.N.A.C. - Autorita' Nazionale Anticorruzione;
- 5) - DI LIQUIDARE la somma di € **225,00** in favore dell'A.N.A.C. - Autorita' Nazionale Anticorruzione con versamento nelle forme indicate dall'Autorità Stessa;
- 6) - DI DARE ATTO
-CHE alla relativa spesa complessiva di € 312.173,44 si fa fronte in parte mediante finanziamento di € 150.000,00 da parte della Regione Calabria, e per la restante parte di € 162.173,44 con ricorso a contratto tipo EPC ai sensi della vigente normativa;
- 7) - DI DARE ATTO - inoltre:
 - che con il conferimento della concessione si intende: "conseguire l'efficientamento dell'illuminazione pubblica";
 - che il "contratto" avrà ad oggetto l'esecuzione dell'anzidetto intervento e sarà stipulato con regolare "contratto d'appalto" nei modi e nelle forme previste dalle vigenti disposizioni di legge in materia, dando atto che l'aggiudicatario dovrà sostenere le conseguenti spese di bollo, registrazione e diritti di Segreteria;
- 8) - DI DARE ATTO
-che, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
-che la presente determinazione, trasmessa al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui al 1° comma dell'art.147 bis del D. Lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata sull'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza.
- 9) - DI ATTESTARE,

- ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il programma dei pagamenti della presente spesa è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;

- ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.

Copia della presente determinazione viene trasmessa, ai sensi del 1° comma dell'art. 147 bis del D. Lgvo n. 267/00, al Responsabile del servizio finanziario per il visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria.

La presente determinazione diventa esecutiva dalla data di apposizione del visto finanziario di cui all'art. 151 del Decr. Leg.vo n. 267/2000.



Il Responsabile del Servizio LL. PP. – T.M.
Ing. Domenico FONTANA

Data: 29 / 05 /2019

P A R E R E

(Art. 147 bis - comma 1 - D. Lgvo n. 267/2000)

Per quanto concerne la regolarità contabile:

Esprime Parere: FAVOREVOLE



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dr. Vincenzo ALFANO)

DATA 29 / 05 /2019

V I S T O

(Art. 147 bis - comma 1 - D. Lgvo n. 267/2000)

Per quanto concerne la regolarità finanziaria:

si attesta la copertura finanziaria, il relativo impegno di spesa trova imputazione sul bilancio corrente esercizio finanziario nel modo seguente:

€ 225,00 Missione 10 – Programma 05 – Titolo 2 – Macroaggregato 02 - (Cap. 28125/1);

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dr. Vincenzo ALFANO)

DATA 29 / 05 /2019

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente Determinazione viene pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio del Comune in data odierna per rimanervi 10 giorni consecutivi. Reg. Pubbl. N. 533/2019.

Data 30.05.2019

~~IL MESSO COMUNALE~~

Il Responsabile del Servizio

Ing. Domenico Fontana





COMUNE

DI

TORTORA

PROVINCIA DI COSENZA

Via Panoramica al Porto, 9 – 87020 TORTORA
 ☎ +39-985-764008 - 📠 +39-985-765226

Codice Fiscale – Partita I.V.A. 00407150788
 ✉ protocollo@comuneditorora.it

www.comuneditorora.it

PROCEDURA APERTA PER LA SELEZIONE DI UN OPERATORE QUALIFICATO, IVI INCLUSO LE ENERGY SERVICE COMPANIES (ESCO), PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE - MEDIANTE PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO (ART. 180 COMMA 1 DEL D.LGS 50/2016) – DI LAVORI E SERVIZI DI PRESTAZIONE ENERGETICA, RIQUALIFICAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, CON LA PREDISPOSIZIONE DELLO STESSO AI SERVIZI SMART CITY DA REALIZZARSI CON FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI AI SENSI DELL’ART. 2, COMMA 1 LETT. M) ED ART. 15 DEL D.LGS N. 115/2008 IN RELAZIONE AI PRINCIPI E FINALITA’ DI CUI AL D.LGS -2014 N. 102.

BANDO DI GARA

Ai fini del presente bando si intende per “Decreto” il d.lgs. 18 aprile 2016, n° 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

0. PREMESSA

La Regione Calabria con DD del 27/06/2017 n. 6868, ha approvato l’avviso pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento delle reti di illuminazione pubblica dei comuni, e con DD del 27/04/2018 n. 4034, ha approvato, relativamente alla linea n. 2 dell’avviso, l’elenco delle istanze finanziate, in base alla quale il Comune di TORTORA, ha sottoscritto con la Regione Calabria, la convenzione per la concessione di un cofinanziamento in conto capitale di € 150.000,00 su un progetto complessivo di € 312.173,44 da attuare mediante un “EPC – Energy Performance Contract” e cofinanziamento dell’intervento mediante FTT ai sensi del D. Lgs 115/2008.

La seguente procedura riguarda l’affidamento in concessione dei servizi di prestazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica compresi nel perimetro di intervento individuato dall’Amministrazione.

I servizi di prestazione energetica riguardano la progettazione esecutiva, la realizzazione degli interventi di efficientamento energetico, la conduzione, la manutenzione, la conformità normativa ed illuminotecnica dei singoli impianti di illuminazione pubblica per un periodo di 10 anni da realizzarsi ai sensi dell’art. 2, comma 1, lett. m) ed art. 15 del D.Lgs 115/2008 e in relazione ai principi e finalità di cui al D. Lgs 102/2014.

Si specifica che 262 è il numero dei centri luminosi oggetto del servizio di riqualificazione energetica come meglio precisato in dettaglio nel progetto definitivo posto a base di gara.

L’affidamento con gli interventi di efficientamento energetico e la predisposizione dei servizi di smart city ha lo scopo di migliorare la qualità degli impianti di illuminazione pubblica ed ottenere una riduzione dei consumi energetici del perimetro di intervento stimata in 92.331 KWh medi.

L’investimento complessivo per la riqualificazione energetica è pari ad € 229.964,48 (iva esclusa) oltre gli oneri di sicurezza pari ad € 4.599,29 non soggetti a ribasso.

Ai fini della presente procedura di gara, il valore complessivo dell'affidamento è pari ad € 302.048,39 calcolato come somma della quota del cofinanziamento regionale a valere sui fondi POR FESR FSE 2014-2020 Asse 4 - Azione 4.1.3, del canone annuo complessivo riconosciuto all'aggiudicatario per tutta la durata della concessione e dei Titoli di Efficienza Energetica

<i>Quota cofinanziamento regionale:</i>	<i>€ 112.708,39 +</i>
<i>Canone complessivo</i>	<i>€ 172.840,00 +</i>
<i>Titoli di Efficienza Energetica</i>	<i>€ 16.500,00 =</i>
	<i>€ 302.048,39</i>

Si precisa inoltre che oltre ai costi di investimento per la riqualificazione, gestione e manutenzione degli impianti saranno a carico dell'aggiudicatario le spese tecniche per la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori.

L'importo annuale del canone di concessione sarà soggetto a modifica e variazione in funzione del rischio operativo (EPC - energy performance contract) di costruzione e gestione ed in funzione del raggiungimento o meno del risparmio garantito offerto in sede di gara.

Gli obblighi del concessionario a valle delle procedure di affidamento previsti dallo schema di contratto quadro, dal contratto EPC, dal capitolato speciale sono i seguenti:

- ✓ Redazione del progetto esecutivo contenente le migliorie previste in sede di gara rispetto al progetto definitivo;
- ✓ Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione dei lavori;
- ✓ Realizzazione degli interventi di efficientamento energetico e dei servizi smart city;
- ✓ Collaudi e conformità delle opere progettate e realizzate;
- ✓ Conformità illuminotecnica degli impianti;
- ✓ Attuazione dei piani di sicurezza;
- ✓ Gestione e manutenzione degli impianti;
- ✓ Monitoraggio degli interventi;

Le prestazioni e i servizi di cui sopra dovranno essere effettuati nel rispetto di tutte le norme di legge applicabili, con particolare riferimento al D. Lgs 50/2016 e s.m.i, al D. Lgs 81/08 e s.m.i, al DM Ambiente 27 settembre 2017 e DM Ambiente 28 marzo 2018, alla normativa speciale prevista dai D. Lgs 115/2008 e 102/2014 in tema di efficientamento energetico, alle Linee Guida ANAC tutte, nonché alle condizioni e regole di cui al presente disciplinare e gli altri documenti di gara.

1. INFORMAZIONI GENERALI

1.1. Stazione Appaltante: COMUNE DI TORTORA (CS)

1.2. Amministrazione Aggiudicatrice: COMUNE DI TORTORA (CS)

1.3. CIG 7922575BB4 CUP F47G18000000009

1.4. Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Domenico Fontana

1.5. Provvedimenti di approvazione e validazione della procedura:

a) delibera di Giunta Comunale n° 37 del 22.03.2019 di approvazione del progetto definitivo, validato in data 20.03.2019.

b) determinazione a contrarre del Responsabile Settore _____ n° ____ del _____

2. PROCEDURA DI GARA

PROCEDURA APERTA di cui all'art. 60 del Decreto e successive modifiche ed integrazioni, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.95 del medesimo decreto.

3. INFORMAZIONI SULL'APPALTO:

3.1 Luogo di esecuzione: Impianto di pubblica illuminazione del Comune di TORTORA (CS).

3.2 Descrizione: la presente procedura riguarda l'operazione di efficientamento energetico, manutenzione e gestione dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di TORTORA (CS) attraverso un contratto di Partenariato Pubblico Privato di cui all'art. 180 del Decreto, per come definito all'art. 3 (comma 1, lett. eee) del medesimo testo di legge, con ricorso, a norma del comma 8 del predetto art. 180, ad una "concessione di costruzione e gestione", in relazione alla componente principale dell'appalto, rappresentata dai lavori di riqualificazione ed efficientamento di tutto l'impianto.

3.3. Valore della concessione: il valore della concessione è pari a € 302.048,39, al netto di IVA,

Il Comune corrisponderà un canone al concessionario, per tutta la durata della concessione, a base d'asta pari a € 172.840,00, oltre IVA, comprensivo di tutte le componenti economiche di gestione relative ai lavori e alle manutenzioni.

Oltre al canone suddetto, il Concessionario potrà beneficiare dei seguenti contributi:

- contributo in conto capitale regionale di € 112.708,39 oltre IVA previsto a parziale copertura finanziaria per gli interventi iniziali, che l'Amministrazione trasferirà al Concessionario proporzionalmente con pagamenti in acconto con le modalità previste dall' art. 11 del Capitolato Speciale d'Appalto (importo minimo al netto del ribasso e ritenute) € 60.000,00.
- certificati bianchi (Titoli Efficienza Energetica TEE) per risparmio energetico per l'illuminazione pubblica. L'Appaltatore dovrà procedere alla richiesta del relativo contributo e non potrà avanzare nessuna richiesta di rimborso o modifica del canone in caso di mancata erogazione, sia totale che inferiore all'importo indicato. Con la partecipazione di gara l'operatore economico dichiara di aver preso a conoscenza di tale situazione e di aver valutato anche la situazione suddetta al fine della presentazione della relativa offerta di gara, sollevando l'Amministrazione da ogni pretesa e/o modifica del canone. Gli stessi verranno completamente ceduti al Concessionario mediante clausola da inserirsi nel contratto da stipularsi con la Stazione Appaltante e il costo per l'ottenimento degli stessi è completamente a carico del Concessionario.

Nel suddetto canone sono ricompresi tutti i lavori, servizi e forniture di cui si compone la concessione, intendendosi compresa anche l'eventuale variazione (in più o in meno) del numero di componenti di cui sono costituiti gli impianti oggetto di intervento.

Di tale variazione il concorrente dovrà tenere conto nella formulazione della propria offerta tecnica ed economica, senza che la stessa possa preconstituire, a qualsiasi titolo, presupposto per pretese di sorta. Il concorrente che partecipa alla gara è reso edotto che con la propria istanza dichiarerà di accettare la condizione di cui al presente capoverso.

3.4 Vocabolario comune degli appalti (CPV):

	Vocabolario principale	Descrizione
Oggetto principale	45316110-9	Lavori di installazione impianti di illuminazione stradale

3.5 Criterio di aggiudicazione della gara: offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95, comma 2, del Decreto. La congruità dell'offerta sarà valutata ai sensi dell'art. 97, comma 3, del Decreto, applicando quanto previsto nel medesimo articolo in ordine ai criteri e alle modalità di verifica della stessa.

Nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali e i propri costi della manodopera concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

3.6 Requisiti di partecipazione alla gara:

- a) **Requisiti di ordine generale:** Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura di affidamento dell'appalto né possono stipulare i relativi contratti, ai sensi del comma 14 dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016, i soggetti per i quali si riscontra una delle fattispecie elencate nel medesimo art. 80.
- b) **Requisiti di idoneità professionale:** In ossequio al comma 3 dell'art. 83 del d.lgs. 50/2016, sono ammessi a presentare la propria candidatura i soggetti individuati all'art. 45 del d.lgs. 50/2016 in possesso di regolare iscrizione alla C.C.I.A.A. Si rimanda al predetto comma 3 per ogni altra prescrizione nel merito.
 - Certificazione ISO 9001/2008 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Cod. EA28b - Progettazione e gestione servizio illuminazione pubblica con realizzazione di interventi di risparmio energetico e fornitura di energia elettrica);
 - Certificazione ISO 50001/2011 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Gestione impianti di illuminazione pubblica mediante fornitura di energia elettrica, la progettazione e la realizzazione);
 - Certificazione ISO 14001/2004 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Progettazione e gestione servizio illuminazione pubblica con realizzazione di interventi di risparmio energetico, fornitura di energia elettrica);
 - Qualificazione per progettazione e costruzione:
Essere qualificati nella categoria OG10 classifica I in corso di validità, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata. In caso di R.T.I. il requisito deve essere posseduto cumulativamente dall'impresa capogruppo e dall'impresa esecutrice i lavori (se diversa dalla capogruppo). I concorrenti stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'attestazione di qualificazione, presentano la documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione degli operatori economici italiani alle gare. Qualora

il concorrente non sia in possesso dell'Attestazione di qualificazione per prestazioni di progettazione nella superiore categoria e classifica, dovrà, individuare o avvalersi di progettisti qualificati o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione che hanno espletato, negli ultimi dieci anni, servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti alla categoria OG10 il cui importo globale (dei lavori) è pari all'importo complessivo dei lavori di € 234.563,77, oltre IVA.

- c) **Requisiti di capacità economica e finanziaria:** Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti di capacità economica e finanziaria, tra quelli previsti al comma 4 dell'art. 83 del d.lgs. 50/2016:
- Avere avuto nell'ultimo triennio, 2016-2017-2018, un fatturato complessivo pari ad almeno € 500.000,00.
- d) **Requisiti di capacità tecniche e professionali:** Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica, con riferimento al comma 6 dell'art. 83 del d.lgs. 50/2016:
- Aver realizzato e gestito, nei tre anni precedenti a partire dalla data di pubblicazione del presente bando, interventi di efficienza energetica, mediante apparecchi di illuminazione pubblica ad alto rendimento energetico dotati di tecnologia LED, relativamente ad impianti con un numero pari ad almeno n° 262 punti luce;

e) **RELATIVAMENTE AI LAVORI:**

Requisiti di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale: In ossequio al comma 1 dell'art. 84 del Decreto, il possesso da parte del concorrente dei requisiti di cui all'art. 83 dello stesso, sono provati attraverso SOA, per la classe e categoria **OG10 cat I**.

3.7 Criteri Ambientali Minimi (CAM): Il presente appalto deve essere espletato nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali di cui al D.M. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 27 settembre 2017. A tal fine tutti i materiali utilizzati nella realizzazione, riqualificazione ed efficientamento dell'impianto devono rispettare le **specifiche tecniche** di cui al Paragrafo **4.2.3 SPECIFICHE TECNICHE (criteri di base)** del Capitolo **4.2 ACQUISTO DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA** del predetto decreto ministeriale.

4. DURATA DELLA CONCESSIONE: anni 10.

5. CONTRIBUTO ALL'AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI LAVORI PUBBLICI: ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 e della deliberazione del 5 maggio 2014 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, contenente le istruzioni relative alle contribuzioni, per la partecipazione alla gara è dovuto il versamento da parte di ciascun operatore economico di **€ 35,00** secondo le modalità previste nel disciplinare di gara e nella predetta deliberazione dell'Autorità.

6. DOCUMENTAZIONE: fanno parte integrante del presente bando il **disciplinare di gara** e il **progetto definitivo** redatto dall'**Arch. Francesco CAMPANA**. La stessa documentazione è consultabile presso il Settore LL.PP. del Comune di TORTORA (CS).

7. TERMINE, INDIRIZZO DI RICEZIONE, MODALITA' PRESENTAZIONE E DATA APERTURA OFFERTE:

7.1.termine: Per partecipare alla gara, le imprese interessate dovranno presentare offerta mediante utilizzo della piattaforma di e-procurement messa a disposizione dall'Asmel, <https://piattaforma.asmel.eu/>, **PENA ESCLUSIONE DALLA GARA**, non più tardi delle **Ore 13:00 del giorno _____, 2019**. Per la presentazione telematica dell'offerta, previa abilitazione, si rimanda alle istruzioni presenti sul sito della piattaforma.

7.2.apertura offerte: la gara sarà esperita il _____ alle ore _____ nei locali _____ e continuerà nei giorni successivi fino alla conclusione delle operazioni di gara. Eventuali rinvii delle sedute di gara saranno resi pubblici con appositi avvisi pubblicati all'albo dell'Ente.

8. SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE: i legali rappresentanti dei concorrenti ovvero soggetti, uno per ogni concorrente, muniti di specifica delega loro conferita dai suddetti legali rappresentanti.

9. CAUZIONE: l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una cauzione provvisoria e dall'impegno di un fideiussore per il rilascio della garanzia fidejussoria, nella misura e nei modi previsti dall'art. 93 del Decreto, a **pena di esclusione**, nel rispetto di quanto riportato nel presente articolo.

1. La **cauzione provvisoria deve essere di € 6.040,97** pari al 2% dell'importo afferente ai lavori e servizi, pari a € 302.048,39 al netto di IVA.
2. **Riduzioni:** l'importo della garanzia è soggetto a riduzioni ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.
3. La cauzione provvisoria deve essere accompagnata, tranne che per microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese, dall'**impegno di un fideiussore verso il concorrente a rilasciare la garanzia fidejussoria definitiva** di cui all'art. 103 del "Decreto", nel caso di aggiudicazione,.
4. La cauzione dovrà inoltre contenere le previsioni di cui all'art. 93, commi 4 e 5 del "Decreto" e precisamente:
 - la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
 - la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
 - l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 - validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta e comunque fino alla stipula del contratto. **Ove i tempi di espletamento della procedura dovessero eccedere i 180 giorni, i concorrenti saranno tenuti a prorogare la validità dell'offerta e la garanzia prestata ai sensi dell'art. 93 del Decreto, senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione della stazione appaltante. In caso contrario gli stessi verranno esclusi dalla procedura di gara.**
5. La **garanzia fideiussoria** di cui al presente articolo, a scelta dell'appaltatore **può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità** previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
7. Per i lavori, dovrà, altresì, essere rilasciata dall'aggiudicatario una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle SS.AA. a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione di importo pari all'importo del contratto, comprensiva anche di una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori, sino alla data di emissione del certificato di collaudo definitivo o di regolare esecuzione, con un massimale pari al 5% della somma assicurata, con un minimo di € 500.000,00 ed un massimo di € 5.000.000,00;
8. Nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo (art. 93, comma 1 del Decreto);
9. Si avverte che in sede di contratto l'operatore sarà tenuto a presentare una garanzia fidejussoria del 10% dell'importo di contratto per gli eventuali oneri da inesatto adempimento; in casi di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% la garanzia fidejussoria è aumentata dei punti percentuali stabiliti dalle disposizioni di legge

10. FINANZIAMENTO E ANTICIPAZIONE: I servizi di riqualificazione energetica saranno remunerati in quota parte con il finanziamento regionale POR FESR FSE 2014-2020 Asse 4 - Azione 4.1.3 di cui il Comune di TORTORA (CS) risulta beneficiario.

11. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA: Operatori economici di cui all'art. 45 del Decreto, nel rispetto delle prescrizioni di cui agli art. 47 e 48.

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dal "Decreto".

I Consorzi devono indicare, a pena di esclusione, all'atto della presentazione dell'offerta, i singoli consorziati per conto dei quali concorrono, ovvero l'intendimento di eseguire le opere in proprio. Ai consorziati individuati per l'esecuzione delle opere è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi forma, alla medesima gara.

La costituzione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi di concorrenti, successivamente alla partecipazione alla gara, dovrà avvenire nel rispetto delle condizioni dell'art. 48 del Decreto.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato.

Per il subappalto si rimanda alle norme di cui all'art. 105 del Decreto. Il subappalto è consentito fino alla quota del 50% dell'importo contrattuale.

L'avvalimento è consentito nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 89 del Decreto.

12. CONDIZIONI MINIME NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA:

12.1. SOGGETTO SINGOLO caso di concorrente stabilito in Italia: il concorrente all'atto di presentazione dell'offerta deve possedere i requisiti di partecipazione alla gara richiesti dal presente bando.

12.2. RIUNIONE D'IMPRESA caso di concorrenti stabiliti in Italia. Ai concorrenti è consentita la facoltà di presentare l'offerta in riunione d'impresa ai sensi dell'art. 48 del Decreto, alle condizioni ivi previste e purché in possesso dei requisiti stabiliti. In caso di raggruppamento di operatori economici non ancora costituiti, **gli operatori medesimi che costituiranno il raggruppamento devono dichiarare nella istanza di ammissione che si impegnano a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come capogruppo**, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

E' fatto obbligo agli operatori economici che intendono riunirsi, o si sono già riuniti, in raggruppamento di indicare in sede di gara, a pena di esclusione, le quote di partecipazione al raggruppamento al fine di rendere possibile la verifica dei requisiti percentuali richiesti, nonché l'impegno ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto nella percentuale corrispondente. Ai sensi dell'articolo 48 del Decreto, i concorrenti riuniti in raggruppamento temporaneo devono eseguire le prestazioni nella percentuale corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento stesso.

All'atto della partecipazione alla gara le imprese e/o i consorzi costituenti i raggruppamenti temporanei di impresa dovranno indicare il tipo di associazione (orizzontale o verticale) costituita o che intendano costituire ai fini della concessione e le percentuali attribuite a ciascun componente il raggruppamento.

12.3 CONCORRENTI RESIDENTI IN ALTRI STATI ADERENTI ALL'UNIONE EUROPEA: sono ammessi alla partecipazione alla gara, ai sensi dell'art. 45, comma 1, del "Decreto", gli operatori economici stabiliti negli altri Stati aderenti all'Unione Europea. Nella misura in cui sono contemplati dagli allegati 1, 2, 4 e 5 e dalle note generali dell'appendice 1 dell'Unione europea dell'AAP e dagli altri accordi internazionali a cui l'Unione è vincolata, le amministrazioni aggiudicatrici applicano ai lavori, alle forniture, ai servizi e agli operatori economici dei Paesi terzi, firmatari di tali accordi, un trattamento non meno favorevole di quello concesso ai sensi del codice.

12.4 AVVALIMENTO: i concorrenti singoli, raggruppati o consorziati, possono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti richiesti attraverso il ricorso all'istituto dell'avvalimento disciplinato dal combinato disposto di cui agli articoli 89 e 172 del Decreto.

E' ammesso l'avvalimento di più imprese ausiliarie. L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

In relazione a ciascuna gara non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, ovvero che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione, e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di ricorso a tale istituto, il concorrente è tenuto a presentare **i seguenti documenti:**

- **istanza di ricorso all'istituto dell'avvalimento**, con indicazione dei requisiti di cui si intende avvalersi e della ditta ausiliaria;
- eventuale **attestazione SOA**;
- **dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria** attestante il possesso da parte di quest'ultima dei **requisiti generali di cui all'art. 80**, nonché il possesso dei **requisiti tecnici e delle risorse** oggetto di avvalimento;
- **dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria** con cui quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, **a mettere a disposizione dell'ausiliata, per tutta durata dell'appalto o concessione**, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- **contratto di avvalimento**, in virtù del quale, tra l'altro, l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti richiesti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto o concessione;

13. TERMINE DI VALIDITA' DELL'OFFERTA: 180 giorni dalla data di presentazione. Ove i tempi di espletamento della procedura dovessero eccedere i 180 giorni, **i concorrenti saranno tenuti a prorogare la validità dell'offerta e la garanzia prestata ai sensi dell'art. 93 del Decreto, senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione della stazione appaltante.**

14. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE: La valutazione delle offerte è demandata, ad una Commissione giudicatrice, nominata dalla S.A. dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

La Commissione di gara giudicherà le offerte ammesse alla gara attribuendo punteggi differenziati, riferiti alle seguenti componenti:

Offerta tecnica: punti 70

Offerta economica: punti 30

Il punteggio massimo attribuibile al Concorrente è pertanto pari a **100**.

I criteri e i sub-criteri sui quali si baserà la valutazione dei commissari **sono quelli di riportati nel Disciplinare di Gara**, cui si rimanda. Nello stesso documento sono descritti le modalità di composizione delle valutazioni e i metodi di calcolo dei punteggi.

Eventuali computi metrici stimativi degli interventi previsti, ove redatti, dovranno essere contenuti, a pena di esclusione, nella Busta "Offerta Economica".

Il dettaglio delle modalità di presentazione e dei contenuti dell'Offerta Tecnica saranno esposti nel Disciplinare di gara, cui si rimanda.

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO: ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Decreto, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine il concorrente è escluso dalla gara.

16. SOPRALLUOGO: E' fatto obbligo ai concorrenti – in quanto ritenuto elemento essenziale per la partecipazione alla presente gara - di effettuare una visione accurata degli impianti e delle dotazioni oggetto di concessione, prima della formulazione dell'offerta, in modo tale che i concorrenti interessati possano prendere atto, de visu, dei luoghi di lavoro dove verranno svolte le prestazioni previste in concessione ed appurare, nel contempo, le reali condizioni dell'impianto.

Con la presentazione dell'offerta, ciascun partecipante alla gara accetta incondizionatamente lo Stato di Consistenza degli impianti e delle altre dotazioni funzionali alla gestione del servizio. Il concorrente è consapevole, altresì, che nel canone della concessione sono ricompresi tutti i lavori, servizi e forniture di cui si compone la concessione, intendendosi compresa anche l'eventuale variazione (in più o in meno) del numero di componenti di cui è costituito l'impianto, come scaturente dal rilievo dello stato di fatto che il concorrente è tenuto a controllare ed eventualmente, se ritenuto congruo e soddisfacente a rappresentare lo stato dei luoghi, accettare sotto la propria responsabilità.

Di tale variazione il concorrente dovrà tenere conto nella formulazione della propria offerta tecnica ed economica, senza che la stessa possa preconstituire, a qualsiasi titolo, presupposto per pretese di sorta. Il concorrente che partecipa alla gara è reso edotto che con la propria istanza dichiarerà di accettare la condizione di cui al presente capoverso.

A conclusione del sopralluogo il Comune rilascerà al referente del concorrente **un attestato di avvenuto sopralluogo che dovrà essere inserito, a pena di esclusione dalla gara, nella busta "Documentazione amministrativa"** così come previsto nel Disciplinare di Gara.

L'Ufficio Tecnico – Servizio LL.PP. del Comune di Tortora è a disposizione per il sopralluogo e il rilascio del relativo attestato dalle ore 09:00 alle ore 13:00 di tutti i giorni da lunedì a venerdì e dalle ore 15:30 alle ore 17:30 dei giorni lunedì e mercoledì.

I soggetti incaricati di effettuare il sopralluogo devono essere muniti di apposita delega o procura in carta semplice. Non è consentita l'indicazione di una stessa persona da parte di più concorrenti; in tal caso la seconda indicazione non è presa in considerazione e di tale situazione sarà reso edotto il concorrente.

In caso di Raggruppamento temporaneo (di seguito denominato anche solo "RTC") o di consorzio il sopralluogo può essere effettuato da uno qualsiasi dei soggetti costituenti il raggruppamento o consorzio.

17. PROGETTO ESECUTIVO

L'aggiudicatario dovrà, entro 30 giorni dalla comunicazione dell'aggiudicazione, presentare il progetto esecutivo degli interventi comprensivo delle migliori offerte in sede di gara.

18. ALTRE INFORMAZIONI:

- a) Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. Ove si sia in presenza di più aggiudicatari con offerte uguali, si procederà esclusivamente al sorteggio del primo e del secondo aggiudicatario, escludendo qualsiasi altro sistema

di scelta. Il sorteggio deve essere effettuato nella stessa seduta pubblica in cui sono stati individuati più aggiudicatari con offerte uguali.

- b) Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- c) **Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;**
- d) I corrispettivi e le rate di acconto saranno pagate con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto;
- e) **Gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;**
- l) La stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'articolo 110 del Decreto.
- m) L'operatore si obbliga in caso di aggiudicazione ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, ad indicare un c/c bancario o postale, acceso presso banche o presso la Società Poste Italiane S.p.a. sul quale la Stazione Appaltante farà confluire tutte le somme relative all'appalto nonché ad avvalersi dello stesso c/c per tutte le operazioni relative all'appalto compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo bonifico bancario o postale, con l'obbligo di riportare per ogni transazione il C.I.G. ed il C.U.P. ove previsto (il mancato rispetto di questo obbligo comporterà la risoluzione per inadempimento contrattuale);
- n) Per le controversie derivanti dal contratto è esclusa la competenza arbitrale;
- o) I dati raccolti saranno trattati, ai sensi degli articoli 20,21, e 22 del D.lgs. del 30/06/2003 n.196, esclusivamente nell'ambito della presente gara;

19. CLAUSOLE DI AUTOTUTELA:

- a) la S.A. si riserva la facoltà di interrompere e annullare la procedura di aggiudicazione in qualsiasi tempo e per qualsiasi motivo senza che ai concorrenti possa riconoscersi alcuna pretesa a qualsiasi titolo avanzata. La sottoscrizione dell'istanza di partecipazione alla gara equivarrà ad espressa accettazione della presente norma e quale formale rinuncia a qualsiasi fattispecie di rivalsa sulla mancata definizione dell'appalto e sulla aspettativa eventualmente formatasi.

20. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Domenico Fontana, e-mail: d.fontana@comuneditorora.it; pec: tecnico.comuneditorora@pec.it;

Nel rispetto delle norme che disciplinano il procedimento amministrativo, la stazione appaltante, a garanzia formale e sostanziale della procedura di scelta del contraente, può dichiarare di annullare la gara, o di non procedere all'aggiudicazione, in qualsiasi momento, senza che gli offerenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere o natura.

**Il Responsabile del Procedimento
Responsabile Area LL. PP.
Ing. Domenico FONTANA**



COMUNE

DI

TORTORA

PROVINCIA DI COSENZA

Via Panoramica al Porto, 9 – 87020 TORTORA

☎ +39-985-764008 - ✉ +39-985-765226

Codice Fiscale – Partita I.V.A. 00407150788

✉ protocollo@comuneditortora.it

www.comuneditortora.it

PROCEDURA APERTA PER LA SELEZIONE DI UN OPERATORE QUALIFICATO, IVI INCLUSO LE ENERGY SERVICE COMPANIES (ESCO), PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE - MEDIANTE PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO (ART. 180 COMMA 1 DEL D.LGS 50/2016) - DI LAVORI E SERVIZI DI PRESTAZIONE ENERGETICA, RIQUALIFICAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, CON LA PREDISPOSIZIONE DELLO STESSO AI SERVIZI SMART CITY DA REALIZZARSI CON FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI AI SENSI DELL’ART. 2, COMMA 1 LETT. M) ED ART. 15 DEL D.LGS N. 115/2008 IN RELAZIONE AI PRINCIPI E FINALITA’ DI CUI AL D.LGS -2014 N. 102.

DISCIPLINARE DI GARA

CIG 7922575BB4 CUP F47G18000000009

Per partecipare alla gara, le imprese interessate dovranno presentare offerta mediante utilizzo della piattaforma di e-procurement messa a disposizione dall’Asmel, <https://piattaforma.asmel.eu/>, **PENA ESCLUSIONE DALLA GARA**, non più tardi delle **Ore 13:00 del giorno _____.2019**. Per la presentazione telematica dell’offerta, previa abilitazione, si rimanda alle istruzioni presenti sul sito della piattaforma.

L’inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nel plico dell’offerta economica **costituirà causa di esclusione**.

Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- devono essere rilasciate ai sensi degli art. 38, 46 e 47 del DPR 445/2000, in carta semplice e **sottoscritte** dal legale rappresentante o da altro soggetto con potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso;
- devono essere corredate da **copia fotostatica di documento di identità**, in corso di validità, del sottoscrittore. Si precisa che per ogni dichiarante è sufficiente una sola copia di documento di identità **da allegarsi all’ “Istanza di ammissione alla gara”**;
- nel caso di associazione temporanea o di consorzio non ancora costituito, la domanda deve essere sottoscritta, **a pena esclusione, da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio**;

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, ai sensi dell’art. 83, comma 3 del D.Lgs. 50/2016. Tutta la documentazione sarà prodotta in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

Si precisa che la mancanza o l’irregolarità sostanziale anche di uno solo dei documenti e/o dichiarazioni essenziali richiesti comporterà l’esclusione dalla gara, fatta salva l’applicazione delle disposizioni di cui all’art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 (“soccorso istruttorio”): in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine il concorrente è escluso dalla gara.

A . - PLICO DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

DEVONO ESSERE CONTENUTI, A PENA DI ESCLUSIONE, I SEGUENTI DOCUMENTI:

1. Domanda di Partecipazione contenente:

- 1.1) **Istanza di ammissione**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000;

Si precisa che in caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio o GEIE.

1.2) Dichiarazione inerente i requisiti generali di ammissione e requisiti di idoneità professionale, con la quale il concorrente:

a) - certifica di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e successive modificazioni ed integrazioni, e specificatamente:

1. Di non aver riportato condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita ai subappaltatori, per uno dei seguenti reati:

a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;

b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;

b-bis) false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;

c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;

f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;

g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

2. La non sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto.

3. Di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali.

4. Di non essere in una delle seguenti situazioni, anche riferita ai subappaltatori:

a) presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del presente codice;

b) stato di fallimento, di liquidazione coatta o di concordato preventivo, o in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

c) reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la integrità o affidabilità.

c-bis) l'operatore economico abbia tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate a fini di proprio vantaggio oppure abbia fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione, ovvero abbia omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;

c-ter) l'operatore economico abbia dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili;

d) la partecipazione determini una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2 del d.lgs 50/2016, non diversamente risolvibile;

e) una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto che non possa essere risolta con misure meno intrusive;

f) essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;

f-bis) l'operatore economico presenti nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;

f-ter) l'operatore economico iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC abbia presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti. Il motivo di esclusione perdura fino a quando opera l'iscrizione nel casellario informatico;

g) iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;

h) aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55.

i) non essere in regola con gli obblighi per l'assunzione dei lavoratori disabili di cui all'art. 17 della legge 12/03/1999, n°68. Dichiaro quindi la propria condizione di non assoggettabilità agli obblighi di assunzioni obbligatorie (*nel caso di concorrente che occupa non più di 15 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti qualora non abbia effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000*); Oppure la propria ottemperanza agli obblighi di assunzioni obbligatorie (*nel caso di concorrente che occupa più di 35 dipendenti oppure nel caso di concorrente che occupa da 15 a 35 dipendenti che abbia effettuato una nuova assunzione dopo il 18 gennaio 2000*);

l) pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689.

m) si trovi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

Si precisa che la dichiarazione inerente i punti a) 1 e a) 2 deve essere fatta da:

- il titolare e il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; i soci e il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; i soci accomandatari e il direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico e il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con un numero di soci pari o inferiori a quattro, se si tratta di altro tipo di società o consorzio, nonché i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

La dichiarazione di cui all'art. 80, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 deve essere resa anche dai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando.

Le dichiarazioni di cui all'art. 80, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 possono essere rilasciate dal legale rappresentante, oltre che per se, anche in relazione alle posizioni di tutti i soggetti terzi sopra indicati, che dovranno essere nominativamente elencati.

b) – dichiara di non essersi avvalso di piani individuali di emersione del lavoro sommerso di cui alla legge 383/2001 e ss.mm.ii., oppure di essersi avvalso di piani individuali di emersione del lavoro sommerso di cui alla citata legge ma che il periodo di emersione si è concluso;

c) indica i nominativi, le date di nascita e di residenza dei titolari, soci, soci accomandatari, direttori tecnici, membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, nonché soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara;

1.3) Dichiarazione inerente la capacità economica e finanziaria, la capacità tecnico e professionale e il possesso di certificazioni inerenti sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale con la quale il concorrente dichiara di essere in possesso di regolare iscrizione alla C.C.I.A.A. nonché di essere in possesso di:

- Certificazione ISO 9001/2008 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Cod. EA28b - Progettazione e gestione servizio illuminazione pubblica con realizzazione di interventi di risparmio energetico e fornitura di energia elettrica);

- Certificazione ISO 50001/2011 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Gestione impianti di illuminazione pubblica mediante fornitura di energia elettrica, la progettazione e la realizzazione);
- Certificazione ISO 14001/2004 specifica per gli interventi richiesti dal presente avviso (Progettazione e gestione servizio illuminazione pubblica con realizzazione di interventi di risparmio energetico, fornitura di energia elettrica);
- Qualificazione per progettazione e costruzione:
 - attestato SOA in corso di validità o dichiarazione di essere qualificati nella categoria OG10 classifica I in corso di validità, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata. In caso di R.T.I. il requisito deve essere posseduto cumulativamente dall'impresa capogruppo e dall'impresa esecutrice i lavori (se diversa dalla capogruppo). I concorrenti stabiliti in stati aderenti all'Unione Europea, qualora non siano in possesso dell'attestazione di qualificazione, presentano la documentazione conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, idonea a dimostrare il possesso di tutti i requisiti prescritti per la qualificazione e la partecipazione degli operatori economici italiani alle gare. Qualora il concorrente non sia in possesso dell'Attestazione di qualificazione per prestazioni di progettazione nella superiore categoria e classifica, dovrà, individuare o avvalersi di progettisti qualificati o partecipare in raggruppamento con soggetti qualificati per la progettazione che hanno espletato, negli ultimi dieci anni, servizi di progettazione relativi a lavori appartenenti alla categoria OG10 il cui importo globale (dei lavori) è pari all'importo complessivo dei lavori di € 234.563,77, oltre IVA. In tale ultimo caso deve essere indicato il nominativo del progettista e deve essere dichiarato l'assenza per esso delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.
- Requisito di avere avuto nell'ultimo triennio, 2016-2017-2018, un fatturato complessivo pari ad almeno € 500.000,00.
- Requisito di aver realizzato e gestito, nei tre anni precedenti a partire dalla data di pubblicazione del presente bando, interventi di efficienza energetica, mediante apparecchi di illuminazione pubblica ad alto rendimento energetico dotati di tecnologia LED, relativamente ad impianti con un numero pari ad almeno n° 262 punti luce;

Nel caso di imprese concorrenti in forma di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario di concorrenti, GEIE, o aggregazioni di imprese di rete, le dichiarazioni dovranno essere redatte **da tutti i singoli soggetti che formano il raggruppamento in forma congiunta**; nel caso di consorzi di cui all'art. 45 comma 2, lett. b) e c) del D.lgs. 50/2016, le dichiarazioni dovranno essere redatte sia dal consorzio che dai singoli consorziati per i quali lo stesso consorzio concorre.

Le dichiarazioni dovranno essere sottoscritte con le modalità indicate e alle stesse dovrà essere allegata copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

2. **Nel caso di avvalimento** dovranno essere allegati i seguenti documenti previsti dall'art. 89 del D.Lgs 50/2016:
 - **istanza di ricorso all'istituto dell'avvalimento**, con indicazione dei requisiti di cui si intende avvalersi e della ditta ausiliaria;
 - eventuale **attestazione SOA**;
 - **dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria** attestante il possesso da parte di quest'ultima dei **requisiti generali di cui all'art. 80**, nonché il possesso dei **requisiti tecnici e delle risorse** oggetto di avvalimento;
 - **dichiarazione sottoscritta dall'ausiliaria** con cui quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, **a mettere a disposizione dell'ausiliata, per tutta durata dell'appalto o concessione**, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
 - **contratto di avvalimento**, in virtù del quale, tra l'altro, l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti richiesti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto o concessione;
3. **Nel caso di consorzio stabile, consorzi di cooperative e di imprese artigiane**: atto costitutivo e statuto del consorzio con indicazione delle imprese consorziate.
4. **Nel caso di raggruppamento già costituito**: mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e della quota di partecipazione al raggruppamento e delle quote di esecuzione che

verranno assunte da ciascun componente riunito. Al legale rappresentante della mandataria o consorzio ordinario deve essere conferita procura speciale per atto pubblico.

5. **Nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituito:** Atto costitutivo e statuto del consorzio o del GEIE con indicazione del soggetto designato quale capogruppo, della quota di partecipazione al consorzio e delle quote di esecuzione che verranno assunte da ciascun concorrente riunito o consorziato.
6. **Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti,** dichiarazioni, rese da ogni concorrente, attestanti:
 - a) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE;
 - c) a pena di esclusione dalla gara, le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
7. **CAUZIONE:** una cauzione provvisoria e impegno di un fideiussore per il rilascio della garanzia fidejussoria, nella misura e nei modi previsti dall'art. 93 del Decreto, **a pena di esclusione**, nel rispetto di quanto riportato nel presente punto.
 - a. La **cauzione provvisoria deve essere di € 6.040,97** pari al 2% dell'importo afferente ai lavori e servizi, pari a € 302.048,39 al netto di IVA.
 - b. **Riduzioni:** l'importo della garanzia è soggetto a riduzioni ai sensi del comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016.
 - c. La cauzione provvisoria deve essere accompagnata, tranne che per microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese, dall'**impegno di un fideiussore verso il concorrente a rilasciare la garanzia fidejussoria definitiva** di cui all'art. 103 del "Decreto", nel caso di aggiudicazione,.
 - d. La cauzione dovrà inoltre contenere le previsioni di cui all'art. 93, commi 4 e 5 del "Decreto" e precisamente:
 - i. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale-;
 - ii. la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
 - iii. l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
 - iv. validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta e comunque fino alla stipula del contratto. Ove i tempi di espletamento della procedura dovessero eccedere i 180 giorni, i concorrenti saranno tenuti a prorogare la validità dell'offerta e la garanzia prestata ai sensi dell'art. 93 del Decreto, senza necessità di alcuna ulteriore comunicazione della stazione appaltante. In caso contrario gli stessi verranno esclusi dalla procedura di gara.
 - e. **La garanzia fidejussoria** di cui al presente punto, a scelta dell'appaltatore **può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità** previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
8. **Ricevuta del versamento del contributo economico a favore dell'ANAC.** Il mancato versamento è causa di esclusione.
9. **Attestazione di avvenuto sopralluogo** rilasciato dal Comune di TORTORA.
10. **Eventuale dichiarazione inerente il subappalto.**

Ai sensi dell'art. 85 del D.Lgs. 50/2016, al fine della presentazione delle domande di partecipazione, la stazione appaltante accetta il documento di gara unico europeo (DGUE) redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento dalla Commissione europea (vedi "Regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione, del 5 gennaio 2016, che stabilisce il modello di formulario per il documento di gara unico europeo").

B . – PLICO OFFERTA TECNICA

Il plico telematico B, contenente l'offerta tecnica, deve contenere esclusivamente, a pena di esclusione, l'offerta tecnica.

Gli atti dell'offerta tecnica, a pena di esclusione, non devono indicare alcuna indicazione dei valori degli elementi che attengano all'offerta economica, o che consentano di desumere in tutto o in parte l'offerta del concorrente oggetto di valutazione e contenuta nel plico C.

I concorrenti dovranno produrre un'offerta sulla base della documentazione di censimento degli impianti che risponda ai principali contenuti della normativa nazionale UNI 11630 approvata nel marzo 2016, conforme ai CAM del DM 27/09/2017 e DM 28/3/2018 che abbia come obiettivo l'efficientamento energetico, la conformità normativa ed illuminotecnica degli impianti rientranti nel perimetro di intervento.

L'offerta dovrà essere un unico fascicolo suddiviso in capitoli in relazione ai rispettivi sub-criteri di valutazione.

I fascicoli saranno redatti in conformità a quanto prescritto nei paragrafi "Documentazione richiesta" di ogni **sub-criterio (sc)** elencato:

- 1.1 Sistema di monitoraggio, telecontrollo e protezione per impianti di illuminazione pubblica;
 - 1.2 Apparecchi di illuminazione e dispositivi di regolazione del flusso luminoso;
 - 1.3 Miglioramento dello stato delle linee elettriche;
 - 1.4 Adeguamento strutturale di sostegni e/o pali di illuminazione esistenti e degradati;
 - 1.5 Garanzia dei prodotti relativi agli apparecchi di illuminazione;
 - 1.6 Migliorie "Smart city";
 - 1.7 Miglioramento illuminazione zone di particolare pregio;
 - 1.8 Organizzazione e qualità del servizio di gestione e manutenzione;
- Eventuali Computi Metrici Estimativi degli interventi previsti dovranno essere contenuti, a pena di esclusione, nella Busta C.

1.1 - Sistema di monitoraggio, telecontrollo e protezione per impianti di illuminazione pubblica Migliorie offerte, del sistema di monitoraggio, telecontrollo e protezione (protezione da scariche atmosferiche, stabilizzazione della tensione al fine di aumentare la durabilità degli impianti) degli impianti di illuminazione pubblica, rispetto a quanto indicato nel progetto che rappresenta il minimo prestazionale. Il sistema offerto potrà essere composto da dispositivi installati semplicemente a livello di quadro elettrico di comando e protezione, oppure anche con dispositivi installati su ogni punto luce facente capo al quadro già interessato (quindi a tutto il singolo impianto). Ai fini dell'integrazione del sistema nel contesto del presente appalto, la visione del sistema dovrà essere possibile, tramite accesso web, anche dal personale preposto dell'Amministrazione appaltante. Si ricorda che il sistema deve essere comprensivo anche di ogni licenza software necessaria, e che alla fine del periodo di concessione dovrà essere trasferita alla stazione appaltante.

Documentazione richiesta:

- 1 Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 20 facciate (formato A4, Arial 12). Nella relazione dovrà essere descritta l'architettura del sistema, gli elementi e/o le caratteristiche del funzionamento dell'impianto oggetto di monitoraggio, il funzionamento degli apparati di comunicazione, descrizione del software di monitoraggio e telecontrollo, l'eventuale segnalazione di anomalie, l'archiviazione dati del servizio oggetto del presente appalto e degli obiettivi di contenimento dei consumi di energia elettrica.
2. Riferimenti planimetrici con indicanti i quadri elettrici di comando e protezione, i punti luce (apparecchi di illuminazione) interessati della miglioria tecnica offerta. Tabelle con l'elenco delle parti di impianto interessati dall'installazione e la loro quantificazione;
3. Schede tecniche e certificati dei dispositivi che compongono il sistema offerto come miglioria;
4. Schemi di installazione dei dispositivi del sistema offerto all'interno dei quadri elettrici, degli apparecchi di illuminazione o di altre parti degli impianti.

1.2 - Apparecchi di illuminazione e dispositivi di regolazione del flusso luminoso

Migliorie offerte sulla tipologia degli apparecchi di illuminazione a LED, e del sistema di riduzione del flusso luminoso rispetto a quanto indicato nel progetto, che rappresenta il minimo prestazionale. Le migliorie proposte dovranno essere orientate alla valorizzazione di quanto indicato nel seguente elenco:

- Qualità, durabilità e tecnologia delle apparecchiature a LED e dei sistemi di riduzione del flusso luminoso offerti, in termini di miglioramento del rendimento, durata vita del modulo LED (non inferiore a 100.000 ore L90/B10);
- Resistenza dell'apparecchio di illuminazione e della finitura testata per supportare almeno 2500 ore di nebbia salina;
- Certificazione dell'apparecchio ENEC, descrizione e codice identificativo del prodotto, dati della sorgente luminosa, dati del laboratorio fotometrico, matrice fotometrica, scheda tecnica dell'apparecchio richiesti dal presente documento, classificazione IPEA, indice di resa cromatica.

Le caratteristiche indicate nell'offerta migliorativa dovranno essere certificate da Ente terzo.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico-descrittiva, con Massimo di 10 facciate (Formato A4, Arial 12), delle tipologie di installazioni. Integrazione degli apparecchi di illuminazione e dispositivi di regolazione; modalità impostazione e modifica dei programmi orari sui singoli dispositivi.
2. Schede tecniche e certificazioni delle costruttore degli apparecchi illuminanti offerti. I dati nelle schede tecniche dovranno essere inseriti in una tabella comparativa finalizzata a verificare la corrispondenza dei requisiti indicati per gli apparecchi illuminanti del Progetto;
3. Schede tecniche dei dispositivi di riduzione di flusso con indicazione dei programmi orari che possono essere impostati e potenza assorbita ai vari livelli di regolazione.
4. Relazione di calcolo illuminotecnica (Formato A4, Arial 12).

1.3 - Miglioramento dello stato delle linee elettriche

Indicare le ottimizzazioni proposte al fine di migliorare lo stato delle linee elettriche, e per superare lo stato di inquinamento visivo del contesto urbano rispetto a quanto già previsto in progetto.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 10 facciate (formato A4, Arial 12). Nella relazione dovranno essere descritte le soluzioni migliorative proposte.
2. Riferimenti planimetrici indicanti le linee elettriche interessate dalla miglioria tecnica offerta, su tavole equivalenti ad un massimo di 16 facciate A4 (es. n° 2 tavole formato A1; n° 4 tavole formato A2). Tabelle con l'elenco delle parti di impianto interessati dall'installazione e la loro quantificazione.
3. Schede tecniche dei dispositivi che compongono il sistema offerto come miglioria.

1.4 - Adeguamento strutturale di sostegni e/o pali di illuminazione esistenti e degradati

Indicare le ottimizzazioni proposte al fine di migliorare lo stato dei sostegni e/o pali di illuminazione degradati rispetto a quanto già previsto in progetto.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 5 facciate (formato A4, Arial 12). Nella relazione dovrà essere descritta la quantità e tipologia di elementi degradati da sostituire come soluzione migliorativa proposta.
2. Riferimenti planimetrici indicanti le linee elettriche interessate dalla miglioria tecnica offerta, su tavole equivalenti ad un massimo di 16 facciate A4 (es. n° 2 tavole formato A1; n° 4 tavole formato A2). Tabelle con l'elenco delle parti di impianto interessati dall'installazione e la loro quantificazione;
3. Schede tecniche dei sostegni e/o pali di illuminazione offerti in sostituzione come miglioria.

1.5 - Garanzia dei prodotti relativi agli apparecchi di illuminazione.

Indicare la garanzia offerta sugli apparecchi di illuminazione. La garanzia proposta è da intendersi sull'intero apparecchio.

Documentazione richiesta

Certificato di garanzia e/o eventuale polizza assicurativa sulle lampade.

1.6 - Migliorie "Smart city":

Indicare le migliorie proposte per l'erogazione dei servizi per la collettività in ottica smart city, rispetto a quanto indicato nel progetto definitivo che rappresenta il minimo prestazionale.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 10 facciate (formato A4, Arial 12). Nella relazione dovrà essere descritta la soluzione migliorativa proposta.
2. Schede tecniche e certificazioni dei dispositivi offerti come miglioria.

1.7 - Miglioramento illuminazione zone di particolare pregio

Indicare il miglioramento dell'illuminazione delle zone specificate, al fine della valorizzazione del patrimonio storico/architettonico.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 8 facciate (4 pagg. formato A4, Arial 12).
2. Riferimenti planimetrici con indicanti i punti luce (apparecchi di illuminazione) interessati della miglioria tecnica offerta e degli eventuali elementi aggiunti.
3. Documentazione illustrativa su tavole equivalenti ad un massimo di 16 facciate A4 (es. n° 2 tavole formato A1; n° 4 tavole formato A2).
4. Calcoli illuminotecnici.
5. Schede tecniche degli apparecchi illuminanti.

1.8 - Organizzazione e qualità del servizio di gestione e manutenzione

Descrizione dettagliata con l'indicazione del modello gestionale manutentivo proposto, l'organizzazione aziendale

che sarà a supporto, tempestività ripristino guasti.

Documentazione richiesta

1. Relazione tecnico - descrittiva con massimo di 30 facciate (formato A4, Arial 12). Nella relazione dovrà essere descritto il modello gestionale manutentivo proposto, l'organizzazione aziendale che sarà a supporto, la tempestività nel ripristino guasti.

L'Offerta Tecnica non deve recare alcun riferimento ai prezzi o al ribasso d'asta.

Per la sottoscrizione dell'offerta tecnica, valgono le medesime regole in precedenza esplicitate per la compilazione dell'istanza di ammissione alla gara.

Nell'offerta dovranno essere compresi anche tutti i lavori propedeutici e necessari alla realizzazione "a regola d'arte" degli interventi facoltativi proposti; in ogni caso tali lavori sono da considerarsi a carico dell'Aggiudicatario. Gli interventi migliorativi offerti saranno da prevedere nella fase di progettazione esecutiva. Il Concorrente, pertanto, nell'offerta proposta dovrà considerare lo stato dei luoghi e degli impianti, dovrà individuare e valutare anche tutte le lavorazioni propedeutiche e complementari, necessarie alla messa in funzione o alla realizzazione dell'intervento di riqualificazione.

Tutte le opere dovranno essere realizzate seguendo le vigenti norme nazionali e regionali, in particolare quelle in materia di efficienza energetica.

L'intero sviluppo progettuale di quanto offerto sarà a carico dell'Aggiudicatario.

Le proposte dovranno essere numerate riportando la sigla corrispondente allo specifico requisito trattato come riportato nella tabella precedente (es. proposta n. 1.1).

Si precisa che, qualora la documentazione fornita sia considerata insufficiente e/o inadeguata al fine di rappresentare in modo compiuto la proposta formulata, non verranno attribuiti i punteggi ad essa riferiti.

Per tutti gli elaborati per i quali sia prescritto un numero massimo di facciate, queste dovranno essere numerate in ordine progressivo; nel conteggio si intendono esclusi eventuali copertine e indici.

Si precisa che, qualora il concorrente presenti elaborati che non rispettino il numero massimo di facciate sopra prescritto, la Commissione di aggiudicazione non terrà conto, ai fini dell'attribuzione del punteggio, del contenuto delle eventuali facciate eccedenti il numero massimo.

Nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo, aggregazione di imprese di rete o da un consorzio non ancora costituiti, i suddetti documenti dovranno essere sottoscritti dai rappresentanti legali di tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento, aggregazione di imprese o consorzio.

Nel caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), del D.Lgs. 50/2016 la predetta documentazione dovrà essere sottoscritta anche da ciascuna delle imprese consorziate per le quali il consorzio abbia dichiarato di concorrere.

Ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'Offerta tecnica dovrà contenere l'eventuale indicazione espressa dalle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali e i correlati riferimenti normativi, e che, pertanto, necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso agli atti da parte di terzi, ai sensi della L. 241/1990. Si precisa, comunque, che ogni decisione ultima in merito alle valutazioni della riservatezza delle offerte sarà di competenza della Stazione Appaltante.

C . - BUSTA "C – OFFERTA ECONOMICA"

Nella "Busta C – Offerta economica quantitativa" devono essere contenuti i seguenti documenti redatti in conformità a quanto prescritto.

1. Canone Annuo di Concessione

Il concorrente dovrà indicare il ribasso unico percentuale sul canone annuale e sull'importo di cofinanziamento regionale.

2. PEF (Piano Economico Finanziario)

In fase di gara dovrà essere presentato un PEF asseverato ai sensi del D. Lgs 50/2016 in cui si dovrà elencare:

- ✓ Importo dei singoli interventi attraverso un computo metrico dettagliato sulle lavorazioni previste;
- ✓ Il costo del denaro;
- ✓ La copertura della spesa attraverso la stima del canone;
- ✓ La specifica copertura finanziaria dell'investimento.

Tutta la documentazione dovrà essere prodotta in lingua italiana e gli importi dichiarati dovranno essere in euro. In caso di discordanza tra le cifre indicate in valore numerico e in lettere, saranno ritenuti validi i prezzi indicati in lettere.

Non sono ammesse offerte in aumento. Offerte anche indirettamente subordinate a riserve e/o condizioni verranno escluse.

Nella busta contenente l'offerta non devono essere inseriti altri documenti.

Nell'offerta economica il concorrente dovrà indicare l'importo della manodopera e dei propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, che costituiscono costi per l'esecuzione dell'appalto di cui il concorrente ha già tenuto conto nella formulazione dell'offerta.

Per la sottoscrizione dell'offerta economica, valgono le medesime regole in precedenza esplicitate per la compilazione dell'istanza di ammissione alla gara.

Le offerte delle ditte partecipanti sono vincolanti per 180 giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE E METODOLOGIA DI VALUTAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato all'offerta migliore individuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri e sub criteri di valutazione e relativi punteggi e sub punteggi indicati nelle descrizioni a seguito.

La valutazione delle offerte sarà effettuata da una Commissione di aggiudicazione appositamente nominata.

Criteri di valutazione:

Criterio n.1	70 punti
Criterio n. 2	30 punti
Totale:	100 punti

Criterio 1	Sub. Criteri	Descrizione	Punti max	Totale Parziale
Proposta tecnica qualitativa	1.1	Qualità dell'architettura e delle caratteristiche dei sistemi di telecontrollo, telegestione e protezione dell'impianto di pubblica illuminazione.	8	70
	1.2	QUALITA' APPARECCHI LED • Qualità, durabilità e tecnologia delle apparecchiature a LED e dei sistemi di riduzione del flusso luminoso offerti, in termini di miglioramento del rendimento, durata vita del modulo LED (non inferiore a 100.000 ore L90/B10); • Resistenza dell'apparecchio di illuminazione e della finitura testata per supportare almeno 2500 ore di nebbia salina; • Certificazione dell'apparecchio ENEC, descrizione e codice identificativo del prodotto, dati della sorgente luminosa, dati del laboratorio fotometrico, matrice fotometrica, scheda tecnica dell'apparecchio richiesti dal presente documento, classificazione IPEA, indice di resa cromatica. Le caratteristiche indicate nell'offerta migliorativa dovranno essere certificate da Ente terzo.	22	
	1.3	MIGLIORAMENTO DELLO STATO DELLE LINEE ELETTRICHE - Indicare le ottimizzazioni proposte al fine di migliorare lo stato delle linee elettriche, e per superare lo stato di inquinamento visivo del contesto urbano rispetto a quanto già previsto in progetto.	8	
	1.4	ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI SOSTEGNI E/O PALI DI ILLUMINAZIONE ESISTENTI E DEGRADATI - Indicare le ottimizzazioni proposte al fine di migliorare lo stato dei sostegni e/o pali di illuminazione degradati rispetto a quanto già previsto in progetto.	8	
	1.5	GARANZIA DEI PRODOTTI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE. La garanzia proposta e da intendersi sull'intero apparecchio.	2 > 60 mesi	
	1.6	MIGLIORIE "SMART CITY" – Indicare le migliorie proposte per l'erogazione dei servizi per la collettività in ottica smart city	10	
	1.7	MIGLIORAMENTO ILLUMINAZIONE ZONE DI PARTICOLARE PREGIO	6	
	1.8	MODELLO GESTIONALE - Descrizione dettagliata con l'indicazione del modello gestionale manutentivo proposto, l'organizzazione aziendale che sarà a supporto, la tempestività nel ripristino guasti	6	
Criterio 2	Sub. Criteri	Descrizione	Punti	Totale Parziale
Offerta economica	3.1	Ribasso unico percentuale su canone annuale e sull'importo di cofinanziamento regionale	30	30
TOTALE			100	100

Criterio n.1: Tecnico - Punteggio relativo all'offerta tecnica

La Commissione, in seduta non pubblica, esaminerà le offerte tecniche e provvederà all'attribuzione dei punteggi seguendo l'attribuzione discrezionale dei singoli coefficienti da parte di ciascun commissario. Al fine di rendere omogenea l'assegnazione dei punteggi alle diverse offerte per ogni criterio e sub criterio sopra indicato, sono individuati i seguenti giudizi con relativo punteggio numerico:

- 1 = Ottimo
- 0,80 = Più che buono
- 0,60 = Buono
- 0,40 = Discreto
- 0,20 = Sufficiente
- 0= Insufficiente

Si specifica che gli "elementi di valutazione di natura qualitativa" fanno riferimento ai SUB-CRITERI:

- sc.1.1
- sc.1.2

- sc.1.3
- sc.1.4
- sc.1.5
- sc.1.6
- sc.1.7
- sc.1.8

Criterio n.2: Economico - Ribasso sulla base di gara

L'offerta economica deve indicare in cifre ed in lettere la percentuale unica offerta in ribasso rispetto all'importo del canone annuale a base d'asta e sull'importo di cofinanziamento regionale.

Nel caso di discordanza tra l'importo del prezzo scritto in lettere e quello scritto in cifre sarà ritenuto valido quello più favorevole per l'Amministrazione.

L'operatore economico che offrirà un prezzo superiore alla base d'asta verrà escluso dalla procedura di gara. Per la valutazione dell'offerta economica si procederà attraverso l'applicazione delle seguenti formule:

K_i è il punteggio attribuito al concorrente i esimo;

$K_i = C_i * 30$

$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$ $C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$
--

Dove:

- C_i = **Coefficiente** attribuito al concorrente i esimo
- A_i = **Valore** dell'offerta (*ribasso*) del concorrente i esimo
- A_{soglia} = **media aritmetica** dei valori delle offerte (*ribasso sul prezzo*) dei concorrenti
- X = **0,90**
- A_{max} = **valore** dell'offerta (*ribasso*) più conveniente

A pena di esclusione, nell'offerta economica dovranno essere indicati i costi della manodopera e gli oneri della sicurezza aziendale.

PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

A - Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa;

Nel giorno che verrà comunicato mediante avviso all'albo, presso la sede del Comune di Tortora avrà luogo la prima seduta pubblica di gara.

La commissione di gara procederà alla verifica della completezza e la correttezza della documentazione contenuta nel plico "A – Documentazione Amministrativa".

B - Apertura del plico "B – Offerta tecnica" e valutazione delle offerte;

Terminata la fase di ammissione, sempre in seduta pubblica, la commissione di gara provvederà all'apertura del plico "B – Offerta tecnica" presentata da ciascun concorrente ammesso.

La Commissione di aggiudicazione, in una o più sedute riservate, procederà all'esame della documentazione presentata con attribuzione dei punteggi sulla base dei criteri stabiliti nel presente disciplinare.

C - Apertura del plico "C – Offerta economica" e valutazione delle offerte;

A conclusione della procedura di valutazione delle offerte tecniche, la Commissione di aggiudicazione si riunirà nuovamente in seduta pubblica. Nel corso della predetta seduta pubblica, la Commissione renderà noti gli esiti della valutazione delle offerte tecniche ed i relativi punteggi assegnati e, successivamente, procederà all'apertura dei plichi contenenti l'offerta economica e a darne lettura.

Verificata la completezza e la regolarità della documentazione costituente l'offerta economica, la Commissione attribuirà in seduta pubblica i punteggi relativi agli elementi di valutazione di natura economica. Sulla base dei punteggi attribuiti, la Commissione effettuerà il calcolo del punteggio complessivo e redigerà la graduatoria dei concorrenti, proponendo di aggiudicare l'appalto al concorrente che ha presentato la migliore offerta.

In caso di parità di punteggio complessivo, l'appalto sarà aggiudicato al concorrente che abbia conseguito il miglior punteggio relativo all'offerta tecnica. Nel caso di ulteriore parità, sarà ritenuta migliore la posizione del concorrente individuato mediante sorteggio pubblico, al quale si provvederà seduta stante.

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, l'Amministrazione Concessionaria valuterà la congruità delle offerte che presentano sia il punteggio relativo all'offerta tecnica, sia quello relativo all'offerta economica pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti per la parte tecnica ed economica dell'offerta.

Le sedute pubbliche successive alla prima potranno essere anche anticipate o posticipate. In tal caso verrà data comunicazione a mezzo PEC ai partecipanti con almeno 24h di anticipo.

ULTERIORI DISPOSIZIONI

1. Si procederà all'individuazione dell'Aggiudicatario **anche in presenza di una sola offerta valida**, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.
2. L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva la facoltà di modificare, prorogare, revocare il Bando di Gara, nonchè di non affidare il servizio in oggetto per motivi di pubblico interesse.
3. Organismo responsabile per i ricorsi: **Tribunale Amministrativo Regionale della Calabria**.
4. L'appalto verrà aggiudicato altresì con riserva. Tale riserva si intenderà sciolta per l'Amministrazione aggiudicatrice, quando a Norma di legge, tutti gli atti conseguenti e necessari all'espletamento della gara hanno conseguito piena efficacia giuridica ivi comprese le verifiche di cui al D.Lgs. n. 159 del 06/09/2011 e s.m.i.
5. L'offerta è valida **per 180 giorni** decorrenti dalla data di scadenza del termine ultimo di presentazione dell'offerta medesima. Il concorrente si impegna comunque a confermare, su richiesta dell'Amministrazione aggiudicatrice o dell'Amministrazione appaltante, la validità dell'offerta per **ulteriori 180 giorni** qualora alla data della prima scadenza dell'offerta presentata non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione definitiva della gara.
6. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'Aggiudicatario, ivi incluse le spese per la pubblicità legale ai sensi della normativa vigente, che dovranno essere rimborsate al Comune di TORTORA **nel termine di 60 giorni** dall'aggiudicazione, in conformità a quanto disposto dall'art. 216 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016.
7. L'impresa aggiudicataria dovrà:
 - Produrre autocertificazione del legale rappresentante con la quale attesta di aver provveduto alla predisposizione del documento di valutazione dei rischi di cui all'art.28 del D.Lgs. 81/08 e che lo stesso è depositato presso la sede dell'azienda, e consultabile a semplice richiesta in qualsiasi momento dalla Stazione Appaltante;
 - Produrre l'ulteriore documentazione prevista dall'Allegato XVII del D.Lgs. n.81/2008 ai fini della verifica dell'idoneità tecnico-professionale in materia di sicurezza in relazione ai lavori da eseguire ai sensi dell'art.90 comma 9, lett. a) del medesimo D.Lgs. n. 81/2008;
 - Trasmettere il Piano Operativo della Sicurezza sottoscritto dal Legale Rappresentante;

Per quanto non espressamente previsto nelle presenti norme di Gara, si opera rinvio alla legislazione vigente.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

La Stazione Appaltante fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali alla stessa fornita.

La Stazione Appaltante, in qualità di titolare, tratterà i dati personali conferiti, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla gestione della procedura nonchè, successivamente, per finalità di archiviazione a tempo indeterminato. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno comunicati agli enti pubblici previsti dalla normativa per la verifica dei requisiti soggettivi ed oggettivi nonchè negli altri casi previsti dalla normativa ivi compresa la pubblicazione nelle pagine dell'Ente (Amministrazione Trasparente, Albo Pretorio e simili) o in banche dati nazionali. I dati saranno trasmessi ad altri soggetti (es. controinteressati, partecipanti al procedimento, altri richiedenti) in particolare in caso di richiesta di accesso ai documenti amministrativi.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD).

L'apposita istanza all'Autorità è presentata contattando il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Tortora.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste.

**Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Domenico Fontana**