



COMUNE DI PALERMO

**AREA TECNICA DELLA RIGENERAZIONE URBANA E DELLE
OO.PP.
SETTORE OO.PP.
SERVIZIO INFRASTRUTTURE E SERVIZI A RETE**

Determinazione Dirigenziale n.7146 del 29 luglio 2020

Oggetto: SERVIZIO DI VERIFICA DEI PROGETTI ESECUTIVI AGENDA URBANA PO FESR 2014/2020 — AZIONE 4.1.3 “ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, PROMUOVENDO INSTALLAZIONI DI SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE (SENSORI DI LUMINOSITÀ, SISTEMI DI CONTROLLO E DI TELEGESTIONE ENERGETICA DELLA RETE)”.
PROGETTO AU_PA_4.1.3.B – “ADOZIONE SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DELLE RETI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON SISTEMI AUTOMATICI DI REGOLAZIONE - EFFICIENTAMENTO IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA CIRCONVALLAZIONE E AREE LIMITROFE DELLA CITTÀ DI PALERMO”
CUP: D79B20000020006 – CIG ZA02DB9825

Responsabile del procedimento:
Margherita Di Lorenzo Del Casale

Firmato digitalmente da
MAURIZIO PEDICONE
Data: 29/07/2020 18:36



COMUNE DI PALERMO



COMUNE DI PALERMO

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Municipale n. 78 del 09/05/2019 del Comune di Palermo e con Deliberazione di Giunta Municipale n. 120 del 18/04/2019 e n. 125 del 23/04/2019 del Comune di Bagheria è stata approvata la Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile dell'ITI Palermo Bagheria 28/12/2018;
- la Giunta Regionale, con Deliberazione n° 335 del 26/09/2019, ha preso atto della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile di Palermo - Bagheria e ha approvato l'esito positivo delle verifiche preliminari sulle capacità e competenze dell'O.I./ Autorità Urbana delle Città di Palermo e Bagheria, e ha approvato lo schema di Convenzione con il Comune di Palermo in qualità di capofila dell'O.I./Autorità Urbana di Palermo- Bagheria;
- la suddetta Convenzione è stata sottoscritta digitalmente in data 15/01/2020 e disciplina all'art. 2 i rapporti giuridici tra la Regione Siciliana, in qualità di Autorità di Gestione, e l'Autorità Urbana di Palermo, in qualità di Organismo Intermedio relativamente alle attività oggetto di delega nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 123, comma 6, Reg. UE n. 1303/2016 e della Sezione 4 del PO FESR 2014-2020;
- con D.G.C. n. 67 del 17/03/2020, è stata condivisa la richiesta di rimodulazione, prot. n. 107356 del 05/02/2020 del Sig. Sindaco, della somma di € 25.000.000,00 a valere dall'Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche" all'Azione 4.1.3 "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di controllo e di telegestione energetica della rete);
- con nota prot. n. 6394 del 29/05/2020, il Dipartimento della Programmazione Regionale, ha comunicato che la Giunta Regionale con deliberazione n. 194 del 21 maggio 2020 ha approvato, gs. richiesta del Sig. Sindaco n.q. di Autorità Urbana nota prot. n. 107356 del 05/02/2020, la modifica alla Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile delle Città di Palermo e Bagheria;
- con Determinazione Dirigenziale n. 861 del 24/01/2020 del Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture è stato nominato il RUP del Progetto AU_PA_4.1.3.b *"Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo"* nella persona dell'Ing. Margherita Di Lorenzo del Casale, funzionario tecnico dell'Amministrazione Comunale, ed il gruppo di progettazione del predetto intervento che preveda l'efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo;
- con D.G.C. n. 89 del 28/04/2020, è stato approvato in linea amministrativa il progetto di fattibilità tecnica ed economica AU_PA_4.1.3.b – "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di

regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”. CUP: D79B20000020006;

- il quadro economico del progetto di fattibilità tecnico-economica prevede un importo dei lavori pari ad € 12.743.529,92 ed un importo per somme a disposizione pari ad € 2.456.470,08, per un totale complessivo pari ad € 15.200.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3495 del 02/04/2020 è stato approvato l’*“Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite”*, per il perseguimento dell’Obiettivo Specifico 4.1-*“Energia Sostenibile e qualità della vita”*- Azione 4.1.3 - *Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)*” del PO FESR Sicilia 2014/2020, nell’ambito della Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile (SSUS) delle città di Palermo e Bagheria”;

- con Determinazione Dirigenziale n. 6451 del 09/07/2020 è stata approvata la graduatoria provvisoria redatta dalla Commissione, nella quale è inserito in posizione utile l’intervento di cui trattasi;

- è in corso di redazione il progetto esecutivo del predetto intervento, che dovrà essere soggetto alla procedura di verifica ex art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. da parte di soggetti in possesso di un sistema di controllo interno della qualità conforme alla UNI EN ISO 9001, certificato da Organismi accreditati ovvero essere organismi di controllo accreditati ai sensi del Regolamento (CE) 765 del 2008.

Considerato che:

- l’art. 26 del Codice dei contratti prevede che, per lavori di importo superiore ad € 1.000.000,00, la verifica del progetto esecutivo, necessaria per l’approvazione del progetto stesso, nel caso in cui il progetto sia stato redatto da professionisti interni all’Amministrazione, debba essere effettuata da soggetti che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità;

- il Comune di Palermo non è dotato di un sistema interno di controllo della qualità, considerato che il Sistema di controllo di qualità, approvata con D.D. 10 del 22/01/2015, non è più applicabile;

- il servizio di ingegneria e architettura in oggetto per il suo importo (inferiore a € 40.000,00) non va inserito nel Programma biennale dei servizi ed acquisti;

- si ritiene che sia necessario e improrogabile avviare le operazioni di gara per l’affidamento del servizio di verifica del progetto esecutivo;

- l’art. 32 del D.Lgs. 50/2016, intitolato *“Fasi delle procedure di affidamento”*, stabilisce che *“Prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;

- l’art. 192 del D.Lgs. 267/2000, intitolato *“Determinazione a contrattare e relative procedure”*, prevede che la stipulazione dei contratti debba essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa, indicante:

○ il fine che con il contratto si intende perseguire;

○ l’oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;

○ le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

- Il RUP ha predisposto la documentazione necessaria per l’affidamento del Servizio di verifica del redigendo progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – *“Adozione soluzioni tecnologiche per la*

riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006, per il quale è necessaria una spesa complessiva di € 48.979,23, dati dalla somma di € 38.602,80 per onorario e spese, € 1.544,11 per oneri previdenziali ed assistenziali ed € 8.832,32 per IVA al 22%;

Il servizio in oggetto ha CUP D79B20000020006 e CIG ZA02DB9825;

- con Determinazioni Dirigenziali n. 6484 del 09.07.2020 e n. 6872 del 22.07.2020 sono state approvate le variazioni sulle previsioni del II esercizio del Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021 sui capitoli di entrata e di uscita relativi ai finanziamenti AGENDA URBANA PO FESR 2014-2020.

Tutto ciò premesso e considerato

Accertata la congruità del corrispettivo ai sensi dell'art. 31 del vigente regolamento di contabilità;

Si Propone:

- **Di determinare** a contrattare ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 l'affidamento del *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come appresso riportato:

Fine del contratto (punto a) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000): la finalità del contratto in oggetto è quello di affidare il *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*, dal momento che il servizio non può essere svolto all'interno del Comune di Palermo, privo del un sistema interno di controllo di qualità, previsto all'art. 26 c. 6 lett. c) del Codice dei Contratti e che la verifica è necessaria per l'approvazione del progetto esecutivo;

Oggetto del contratto punto b) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000:

- affidamento del *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*
- le clausole contrattuali sono riportate
 - nell'ALLEGATO 45 AL CAPITOLATO D'ONERI “Servizi” PER L'ABILITAZIONE DEI PRESTATORI
 - DI “Servizi Professionali – Progettazione e Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile” ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – Sottocategoria merceologica 3: Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile;
 - nell'elaborato *Condizioni particolari di contratto (all.1)*
- il contratto verrà stipulato su MEPA

- valore economico: importo totale € **38.602,80** dati dalla somma di € 36.764,57 per onorari oltre € 1.838,23 per spese, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, come da corrispettivo calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 (**all. 2**).

Modalità di scelta del contraente, punto c) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: per la scelta del contraente è da utilizzare una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara mediante RDO su MEPA di Consip S.p.A., ai sensi dell'art.36 c.2 lett a) del D.Lgs 50/2016, con le modalità di cui alla successiva lett. b), in conformità a quanto previsto dal Piano generale anticorruzione del Comune di Palermo, adottato con Del. G.C. n° 15 dell'01/02/2019

Ai sensi del comma 4 lett b) dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante procederà all'aggiudicazione del servizio sulla base del criterio minor prezzo;

- **Di approvare** la seguente documentazione di gara:

- Condizioni particolari di contratto (**all. 1**)
- Calcolo dell'onorario (**all. 2**)
- Modulistica (Modello 1 – Dichiarazione sostitutiva, Modello 2 - Clausole di autotutela e patto di integrità - Modello 3 -Modello dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., Modello 4 - Clausole previste dall'Intesa per "*La legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale*" sottoscritta in data 28/12/2018 fra la Prefettura di Palermo e il Comune di Palermo (**all. 3**))

- **Di prendere atto** che della documentazione di gara fanno parte il Codice di Comportamento adottato dal Comune di Palermo (**all. 4**), il Protocollo d'Intesa per la Legalità e la Prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale sottoscritta il 28/12/2018 tra il Comune di Palermo e la Prefettura di Palermo (**all. 5**), l'Informativa sul trattamento dei dati personali (**all. 6**);

- **Di indire la gara** con una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara mediante RDO su MEPA di Consip S.p.A., ai sensi dell'art.36 c.2 lett a) del D.Lgs 50/2016, con le modalità di cui alla successiva lett. b), in conformità a quanto previsto dal Piano generale anticorruzione del Comune di Palermo, adottato con Del. G.C. n° 15 dell'01/02/2019.

Ai sensi del comma 4 lett b) dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante procederà all'aggiudicazione del servizio sulla base del criterio minor prezzo;

- **Di prendere atto** che per l'affidamento del servizio in oggetto sono necessari complessivamente € **48.979,23**, dati dalla somma di € 38.602,80 per onorario e spese, € 1.544,11 per oneri previdenziali ed assistenziali ed € 8.832,32 per IVA al 22%;

- **Di accertare** la somma di € 48.979,23, necessaria per l'affidamento del servizio di verifica, sul capitolo 7827/0;

- **Di prenotare** la somma di € 48.979,23 sul capitolo 17827/10.

Il RUP ritiene che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità tecnica e la correttezza amministrativa di quest'ultimo, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000.

Il RUP

Ing. Margherita Di
Lorenzo del Casale

IL DIRIGENTE

Vista la superiore relazione della quale si condividono le finalità e i contenuti;

Visto il D.Lgs. 267/2000;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.;

Visto il vigente Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi Comunali;

Visto il vigente Regolamento Comunale di contabilità;

RITENUTA la propria competenza;

DETERMINA

- **Di contrattare** ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 l'affidamento del *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte come appresso riportato:

Fine del contratto (punto a) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000): la finalità del contratto in oggetto è quello di affidare il *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*, dal momento che il servizio non può essere svolto all'interno del Comune di Palermo, privo del un sistema interno di controllo di qualità, previsto all'art. 26 c. 6 lett. c) del Codice dei Contratti e che la verifica è necessaria per l'approvazione del progetto esecutivo;

Oggetto del contratto punto b) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000:

- affidamento del *Servizio di verifica del progetto esecutivo AU_PA_4.1.3.b – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo” - CUP: D79B20000020006*
- le clausole contrattuali sono riportate
 - nell'ALLEGATO 45 AL CAPITOLATO D'ONERI “Servizi” PER L'ABILITAZIONE DEI PRESTATORI
 - DI “Servizi Professionali – Progettazione e Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile” ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – Sottocategoria merceologica 3: Verifica della progettazione di opere di Ingegneria Civile;
 - nell'elaborato *Condizioni particolari di contratto (all.1)*
- il contratto verrà stipulato su MEPA
- valore economico: importo totale **€ 38.602,80** dati dalla somma di € 36.764,57 per onorari oltre € 1.838,23 per spese, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA, come da corrispettivo calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 (**all. 2**).

Modalità di scelta del contraente, punto c) dell'art. 192 del D.Lgs 267/2000: per la scelta del contraente è da utilizzare una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara mediante RDO su MEPA di Consip S.p.A., ai sensi dell'art.36 c.2 lett a) del D.Lgs 50/2016, con le modalità di cui alla successiva lett. b), in conformità a quanto previsto dal Piano generale anticorruzione del Comune di Palermo, adottato con Del. G.C. n° 15 dell'01/02/2019

Ai sensi del comma 4 lett b) dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante procederà all'aggiudicazione del servizio sulla base del criterio minor prezzo;

- **Di approvare** la seguente documentazione di gara:

- Condizioni particolari di contratto (**all. 1**)
- Calcolo dell'onorario (**all. 2**)

- Modulistica (Modello 1 – Dichiarazione sostitutiva, Modello 2 - Clausole di autotutela e patto di integrità - Modello 3 -Modello dichiarazione sostitutiva del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A., Modello 4 - Clausole previste dall’Intesa per “*La legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale*” sottoscritta in data 28/12/2018 fra la Prefettura di Palermo e il Comune di Palermo (**all. 3**))

- **Di prendere atto** che della documentazione di gara fanno parte il Codice di Comportamento adottato dal Comune di Palermo (**all. 4**), il Protocollo d’Intesa per la Legalità e la Prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale sottoscritta il 28/12/2018 tra il Comune di Palermo e la Prefettura di Palermo (**all. 5**), l’Informativa sul trattamento dei dati personali (**all. 6**);

- **Di indire la gara** con una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara mediante RDO su MEPA di Consip S.p.A., ai sensi dell’art.36 c.2 lett a) del D.Lgs 50/2016, con le modalità di cui alla successiva lett. b), in conformità a quanto previsto dal Piano generale anticorruzione del Comune di Palermo, adottato con Del. G.C. n° 15 dell’01/02/2019.

Ai sensi del comma 4 lett b) dell’art. 95 del D.Lgs. 50/2016, la stazione appaltante procederà all’aggiudicazione del servizio sulla base del criterio minor prezzo;

- **Di prendere atto** che per l’affidamento del servizio in oggetto sono necessari complessivamente € 48.979,23, dati dalla somma di € 38.602,80 per onorario e spese, € 1.544,11 per oneri previdenziali ed assistenziali ed € 8.832,32 per IVA al 22%;

- **Di accertare** la somma di € 48.979,23, necessaria per l’affidamento del servizio di verifica, sul capitolo 7827/0

Capitolo	Articolo	Numero	Codifica del V livello del PdC finanziario	Somma da accertare	Anno di esigibilità		
					2019	2020	2021
7827	0		4.02.01.02.001	€ 48.979,23		€ 48.979,23	

- **Di prenotare** la somma di € 48.979,23, necessaria per l’affidamento del servizio di verifica, sul capitolo 17827/10.

Capitolo	Articolo	Numero	Codifica del V livello del PdC finanziario	Somma da prenotare	Anno di esigibilità		
					2019	2020	2021
17827	10		2.02.01.09.999	€ 48.979,23		€ 48.979,23	

- **Di attestare**, ai sensi dell’art. 163 co. 5 del TUEL, che la spesa non è suscettibile di pagamento frazionato in dodicesimi;

- **Di attestare** che la spesa di cui al presente provvedimento è finanziata a valere sulla seguente entrata a destinazione vincolata AGENDA URBANA PO FESR 2014/2020 ed è compatibile, in quanto prevista dalla legge e/o regolamento che la disciplina, con le finalità del vincolo di destinazione;

- **Di attestare**, altresì, che la spesa di cui al presente provvedimento è ammissibile a rendiconto, secondo le modalità e le indicazioni fornite dall’Ente finanziante;

- **Di attestare**, ai sensi dell’art. 163, co. 5 lett. c D. Lgs. 267/2000, che trattasi di spesa volta ad evitare un danno patrimoniale certo e grave all’Ente in quanto la mancata verifica del progetto potrebbe causare la perdita dell’intero finanziamento;

- **Di attestare** la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l’art. 147 bis del D. Lgs 267/2000;

Il Capo Settore OO.PP.
Dott.

Maurizio Pedicone