



COMUNE DI POGLIANO MILANESE **CITTA' METROPOLITANA DI MILANO**

005 - AREA LAVORI PUBBLICI **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE**

REG. GEN. 434

Data: 09/12/2020

OGGETTO: Affidamento incarico di prog. es.,sicurezza in prog. degli interventi integrativi, DL,sicurezza in es. dei lavori di riqualificaz. impianti di illuminazione pubblica–CIG Z582F4FFCC– a ing. S. Caligara

LA RESPONSABILE

Premesso che l'Amministrazione, in aderenza con gli obiettivi del legislatore, si è espressa nella volontà di riqualificare gli impianti di illuminazione pubblica presenti sul territorio del Comune di Pogliano Milanese,per migliorarne l'efficienza energetica nei consumi di energia elettrica per la pubblica illuminazione, ridurre l'inquinamento luminoso, ottimizzare e razionalizzare la gestione tecnica ed economica per conseguire un risparmio energetico;

Richiamate:

- la Deliberazione di G.C. n. 5 del 12/01/2018 ad oggetto "Approvazione del progetto esecutivo di Riqualificazione dell'Impianto di Illuminazione Pubblica del Comune di Pogliano Milanese – CUP J72E18000000007" veniva riportato il seguente quadro economico complessivo dell'opera:

SOMME A BASE D'APPALTO OPERE

OPERE ELETTRICHE	€ 373.326,94	
OPERE EDILI	€ 30.452,28	
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 403.779,22	a
		b
IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO – costi diretti aziendali	€ 4.904,20	
IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO – costo della manodopera	€ 120.465,17	c

TOTALE COMPLESSIVO COSTO DEL PERSONALE NON SOGGETTO A RIBASSO (b+c) € 125.369,37

IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO - costi indiretti attuazione piani di sicurezza	€ 5.388,98
--	------------

		e (a+b+c+d)
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 534.537,57	

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

IVA SU TOTALE A BASE D'APPALTO		
IVA 22%	€ 117.598,27	f
IMPREVISTI		
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI 2,5% SULLE OPERE	€ 13.363,00	
COORDINAMENTO SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI	€ 26.727,00	
RILIEVO PROGETTAZIONE –ESECUTIVA	€ 39.500,00	
ASSISTENZA AL RISCATTO E PERIZIE ESTIMATIVE	€ 12.000,00	
VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	€ 6.500,00	
STIMA COSTI ALLACCIAMENTO NUOVI CONTATORI	€ 26.000,00	
COLLAUDO OPERE	€ 8.000,00	
RUP 2% SUL VALORE DELLE OPERE	€ 10.691,00	

TOTALE PARZIALE SOMME A DISPOSIZIONE COMPRENSIVE DI IVA € 174.192,82 g

TOTALE GENERALE QUADRO ECONOMICO	€ 826.328,66	h (e+ f +g)
----------------------------------	--------------	-------------

- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 314 del 08/10/2020 di aggiudicazione alla società Engie S.p.A. del servizio di gestione e riqualificazione impianto di pubblica illuminazione del Comune di Pogliano M.se;

Rilevato che ai sensi dell'art.10 dello schema di convenzione facente parte dei documenti di gara, l'aggiudicatario è tenuto a rimborsare i costi relativi all'attività di progettazione, alla direzione lavori edile ed elettrica, alla sicurezza sul cantiere, al collaudo dell'impianto riqualificato, nonché all'aggiornamento e mantenimento in funzione della piattaforma WEBGIS "catasto dell'illuminazione pubblica" già in dotazione dell'Ente, oltre alla verifica/validazione ed agli incentivi per le funzioni tecniche nei limiti di spesa indicati nel Quadro Economico di progetto, approvato con la Delibera di Giunta Comunale precedentemente richiamata;

Ricordato che, stante la necessità che il Comune di Pogliano Milanese anticipasse le spese tecniche relative agli incarichi ancora da affidare posti carico dell'operatore privato, prima dell'inizio dei lavori, con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 407 del 13.12.2019 si era provveduto ad impegnare la somma di € 51.918,00.- relativa alle seguenti voci del quadro economico in precedenza richiamato:

COORDINAMENTO SICUREZZA E DIREZIONE LAVORI	€ 26.727,00
VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO	€ 6.500,00
COLLAUDO OPERE	€ 8.000,00
RUP 2% SUL VALORE DELLE OPERE	€ 10.691,00
TOTALE	€ 51.918,00

Considerato che a breve è previsto l'inizio dei lavori di riqualificazione degli impianti di Illuminazione pubblica e che pertanto è necessario affidare in tempi brevi l'incarico di Direzione lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Dato atto che, tra gli interventi proposti come migliorie in sede di gara dalla società Engie S.p.A, aggiudicataria della concessione del servizio in oggetto, rientra la fornitura e posa di ulteriori lampioni e relativi corpi illuminanti;

Ritenuto pertanto opportuno procedere oltre che all'affidamento dell'incarico professionale di Direzione lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, anche all'affidamento dell'incarico per la progettazione esecutiva ed il coordinamento in fase di progettazione degli ulteriori lampioni e relativi corpi illuminanti non previsti nel progetto esecutivo in precedenza richiamato;

Verificata l'inesistenza di una professionalità all'interno dell'Ente idonea a ricoprire questo incarico in quanto trattasi attività di progettazione e direzione lavori di particolare complessità tecnico/specialistico;

Ritenuto quindi necessario rivolgersi a figure professionali esterne ai sensi dell'art. 24 D.lgs 50/2016, attingendo dall'elenco di professionisti per l'affidamento di incarichi per servizi tecnici di importo presunto inferiore a € 100.000,00.- che è stato istituito presso questa Amministrazione, e approvato in data 18.06.2020 con Determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 148;

Dato atto che, al fine di determinare l'importo del corrispettivo da porre a base di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura e gli altri servizi tecnici, occorre fare riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016);

Visto il calcolo elaborato dall'Ufficio tecnico ai sensi del DM 17/06/2016 che ha determinato il corrispettivo da porre a base d'asta relativo all'incarico in oggetto, risultando pari ad € 32.077,17.-;

Dato atto che la spesa necessaria per l'incarico professionale di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica in oggetto, calcolato dall'Ufficio Tecnico Comunale in base al Decreto del 17.06.2016 - con il quale sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016 -, è inferiore a € 75.000,00.-;

Richiamata la Legge 11 settembre 2020 n. 120 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*», la quale dispone che in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, dell'art. 1 della predetta legge, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;

Visto in particolare l'articolo 1 comma 2, lettera a) **rubricato** «*Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia*», della predetta Legge 11 settembre 2020 n. 120, che prevede per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro il ricorso alla procedura di affidamento diretto;

Tenuto anche conto che l'Amministrazione nelle procedure di affidamento, deve garantire che vengano rispettati i principi di economicità, efficacia, interesse pubblico, tempestività, rotazione, trasparenza ecc.

Acclarato che il presente procedimento tende ad osservare i predetti principi;

Ritenuto opportuno, in ottemperanza al principio di rotazione degli affidamenti, chiedere un'offerta per l'esecuzione dell'incarico di cui sopra a un professionista diverso da quelli precedentemente consultati negli anni scorsi, scegliendo tra quelli iscritti nella piattaforma telematica di acquisti centralizzati SINTEL istituita da ARIA S.p.a. un professionista che abbia una consolidata esperienza nel campo della progettazione e direzione lavori di impianti di pubblica illuminazione;

Esaminato l'elenco degli operatori economici iscritti sulla predetta piattaforma di acquisti centralizzati SINTEL e nell'elenco di professionisti per l'affidamento di incarichi per servizi tecnici di importo presunto inferiore a € 100.000,00.-, istituito presso questa Amministrazione, ed individuato l'ing. Stefano Caligara, con studio in via Postcastello 7 a Gallarate (VA), il cui curriculum dimostra una notevole esperienza nel campo della

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i

progettazione e direzione lavori di impianti di pubblica illuminazione agli atti d'ufficio;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento dell'incarico in oggetto mediante ricorso alla procedura di affidamento diretto come previsto dall'art. 1 comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120;

Visto il disposto dell'art. 7, commi 1 e 2, del D.L. n. 52/2012, convertito con Legge 6 luglio 2012 n. 94 e dell'art. 1 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito con legge 7 agosto 2012 n. 135 c.d. "Spending review", concernenti l'acquisto di beni e servizi della P.A.;

Evidenziato che in data 24.11.2020 l'Ufficio Tecnico Comunale ha inviato tramite la piattaforma di acquisti SINTEL una richiesta di offerta (RDO) all'ing. Stefano Caligara, con studio in via Postcastello 7 a Gallarate (VA), per lo svolgimento dell'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica;

Vista l'offerta n. 1606655904778 del 29.11.2020, pervenuta tramite la piattaforma telematica SINTEL dal suddetto professionista per l'esecuzione dell'incarico professionale sopra meglio specificato, che prevede un ribasso pari al 1,00 % sull'importo di gara di € 32.077,17.-, e quindi un corrispettivo complessivo di € 31.756,40.-, oltre contributi previdenziali ed IVA, suddiviso come di seguito indicato:

- € 4.064,12.-, oltre contributi previdenziali ed IVA, per la progettazione esecutiva, con coordinamento sicurezza in fase di progettazione, degli interventi integrativi;
- € 27.692,28.-, oltre contributi previdenziali ed IVA, per la direzione lavori, con coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, di tutti i lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica

Viste le dichiarazioni dell'operatore economico selezionato di non rientrare in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016;

Vista la dichiarazione dell'operatore economico circa la propria regolarità contributiva;

Visto l'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, ad oggetto "Determinazioni a contrattare e relative procedure", il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante:

- a. il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c. 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;

Dato atto che:

- In ordine al punto a):	FINE DA PERSEGUIRE:	Individuazione del Direttore dei lavori e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione prima dell'inizio dei lavori
- In ordine al punto b):	OGGETTO DEL CONTRATTO:	affidamento all'ing. Stefano Caligara a Gallarate (VA) dell'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica
	FORMA DEL CONTRATTO:	mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016
	CLAUSOLE ESSENZIALI:	i tempi e le modalità di esecuzione sono fissati nell'apposito disciplinare d'incarico allegato alla presente determinazione (all. n. 1)
- In ordine al punto c):	CRITERIO DI SELEZIONE:	procedura di affidamento diretto ai sensi dell'articolo 1 comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020 n. 120
	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:	trattandosi di affidamento diretto, è da considerarsi

		minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 - comma 9 bis del D.lgs 50/2016
--	--	---

Visto il Decreto del Sindaco, prot. n. 12745 del 26.11.2019 con il quale è stato attribuito l'incarico di Posizione organizzativa alla Responsabile dell'area Lavori Pubblici, Arch. Giovanna Frediani;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 07.04.2020 ad oggetto "Approvazione Bilancio 2020-2022";

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 07.04.2020 ad oggetto "Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2020-2022 (art. 170, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000). Approvazione";

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 10.04.2020 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2020-2022 (parte contabile)" e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 63 del 30.07.2020 con la quale sono stati approvati gli obiettivi anno 2020 e il Piano della Performance 2020/2022;

Visto il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 44 del 30.06.2016;

Dato atto che la somma di € 40.292,52.- per l'incarico in oggetto risulta suddivisa come di seguito indicato:

- la quota di € 34.727,00.- per l'incarico di direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica esistenti che è ricompresa tra le somme impegnate con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 407 del 13.12.2019 – impegno FPV 774/2019 sul capitolo n. 5814 ad oggetto "Incarichi professionali per riqualificazione impianti di pubblica illuminazione"
- la restante quota di € 5.565,52.- per la progettazione esecutiva degli interventi integrativi e la relativa direzione lavori, con coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, che trova adeguata copertura sul cap. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze";

del bilancio dell'esercizio 2020 come di seguito indicato:

capitolo	Missione-Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2020	2021	2022	Successivi
5814	10.05.2.02	2.02.03.05.1	FPV	€ 34.727,00			
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 5.565,52			
				€ 40.292,52			

Rilevato che la quota di € 34.727,00.- occorrente per l'incarico di direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica è anticipata dal Comune di Pogliano Milanese e verrà rimborsata dalla società Engie S.p.A., soggetto aggiudicatario degli interventi di riqualificazione e gestione del servizio di Illuminazione pubblica, come previsto dall'art. 10 dello schema di convenzione;

Tenuto conto che il CIG relativo all'incarico è il seguente: Z582F4FFCC;

Valutato pertanto congruo il prezzo offerto dall'ing. Stefano Caligara a Gallarate (VA);

Ritenuto opportuno affidare al predetto ing. Stefano Caligara l'incarico professionale di cui sopra di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica, che sarà svolto secondo i tempi e le modalità previste nel disciplinare di gara allegato al presente provvedimento (all.1);

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento all'ing. Stefano Caligara, con studio in via Postcastello 7 a Gallarate (VA), C.F. CLGSFN71P24A290S – P.IVA 02071910026, dell'incarico professionale in oggetto per l'importo di € 31.756,40.-, oltre a € 1.270,26.- per contributi previdenziali 4%, per complessivi € 33.026,66.-, oltre € 7.265,86.- per IVA 22%, in totale € 40.292,52.-, con ribasso offerto del 1,00 % sull'importo a base di gara;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i

Visto il "Regolamento comunale per l'affidamento degli incarichi di progettazione esterna di importo inferiore a 100.000,00 Euro per la realizzazione di Opere Pubbliche";

Visto l'art. 3, comma 5 del D.Lvo 174/2012 convertito con modificazioni nella Legge n. 213/2012 che ha introdotto l'art. 147 bis al D.Lvo 267/2000 in merito al "controllo di regolarità amministrativa e contabile";

Visto il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Visto il D.L.vo 267/2000, Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli enti locali - parte seconda, ordinamento finanziario e contabile;

Visto l'art. 183 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

Visto il combinato disposto degli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

DETERMINA

1. di dare atto che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di ritenere necessario e urgente per le motivazioni espresse in precedenza, provvedere all'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica, come meglio specificato in narrativa;
3. di procedere al conferimento all'ing. Stefano Caligara, con studio in via Postcastello 7 a Gallarate (VA), C.F. CLGSFN71P24A290S – P.IVA 02071910026, dell'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione degli interventi integrativi, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione relativo ai lavori di riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica, per l'importo di € 31.756,40.-, oltre a € 1.270,26.- per contributi previdenziali 4%, per complessivi € 33.026,66.-, oltre € 7.265,86.- per IVA 22%, in totale € 40.292,52.-;
4. di evidenziare che a fronte dello svolgimento dell'incarico verrà corrisposto al professionista un compenso totale lordo di € 40.292,52.-, compresi contributi previdenziali 4% ed IVA;
5. di ritenere congrua l'offerta presentata;
6. di prendere atto che il CIG riferito all'esecuzione dell'incarico in argomento, è il seguente: Z582F4FFCC;
7. di impegnare la spesa complessiva di € 40.292,52.-, IVA compresa, con imputazione al capitolo n. 5814 e 5450 del bilancio dell'esercizio 2020 come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2020	2021	2022	Successivi
5814	10.05.2.02	2.02.03.05.1	FPV	€ 34.727,00			
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 5.565,52			
				€ 40.292,52			

8. di dare atto che i compensi spettanti al professionista saranno liquidati come previsto dall'art. 8 del Disciplinare d'Incarico con le modalità stabilite all'art. 41 del vigente Regolamento di Contabilità, dietro presentazione di fattura e a seguito di attestazione di regolare esecuzione dei lavori rilasciata dal competente ufficio comunale;
9. di dare atto che la suddetta quota di € 34.727,00.-, occorrente per l'incarico in oggetto sarà rimborsata al Comune di Pogliano Milanese dalla società Engie S.p.A., soggetto aggiudicatario degli interventi di riqualificazione e gestione del servizio di Illuminazione pubblica, come previsto dall'art.10 dello schema di convenzione;

10. di dare atto che è stato rispettato il disposto dell'art. 7, comma 1 e 2, del del D.L. n. 52/2012, convertito con Legge 6 luglio 2012 n. 94 e dell'art. 1 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito con legge 7 agosto 2012 n. n. 135 c.d. "Spending review", concernenti l'acquisto di beni e servizi della P.A;
11. di dare atto del rispetto delle disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 dal D.Lvo 78/2010 convertito con legge 122/2010;
12. di dare atto del rispetto della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con lo stanziamento di bilancio e con le regole della finanza pubblica ai sensi di quanto disposto dall'art 9 comma 1, lettera a, punto 2, della legge 102 del 3 agosto 2009;
13. di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto viene rilasciato il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.
14. di dare atto che la presente determinazione diventerà efficace solo dopo l'esito positivo delle verifiche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e della regolarità contributiva;
15. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giovanna Frediani, Responsabile dell'Area Lavori Pubblici;
16. di attestare che non ricorrono situazioni di conflitto di interesse nel procedimento da parte del Responsabile che sottoscrive il presente atto;
17. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
18. di dare atto che la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile dei Servizi Finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
19. di dare atto che la presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa.

La Responsabile dell'Area Lavori Pubblici
Arch. Giovanna Frediani