



COMUNE DI ARESE

(CITTA' METROPOLITANA DI MILANO)

20020 Arese (MI) via Roma 2 / Tel. 02935271 / Fax 0293580465 / www.comune.arese.mi.it /
P.Iva 03366130155

ORIGINALE

DETERMINAZIONE N.	92/2020/4°
DEL	03/09/2020

AREA TERRITORIO E SVILUPPO - SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI
SERVIZIO ESPROPRI, INFRASTRUTTURE, STRADE, VERDE E IMPIANTI SPORTIVI

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEI "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE" - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100

IL RESPONSABILE AREA TERRITORIO E SVILUPPO - SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Richiamate le deliberazioni del Consiglio Comunale:

- a) n. 70 del 30.09.2019 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) relativo agli esercizi 2020/2022, le cui note di aggiornamento sono state successivamente approvate con atti Consiliari n. 15 del 05.03.2020, nn. 35 e 36 del 28.05.2020 e nn. 53 e 54 del 28.07.2020;
- b) n. 16 del 05.03.2020 con cui è stato approvato il Bilancio di previsione pluriennale 2020-2021-2022;

Richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n. 46 del 12.03.2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli esercizi 2020-2021-2022, assegnando le dotazioni finanziarie ai Responsabili;

Visto il Decreto Sindacale n. 9 del 12.12.2019 con il quale sono stati confermati gli incarichi di responsabilità e direzione di Area/Settore, ai sensi dell'art. 50 comma 10 del T.U.E.L. - D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 18.07.2016 e modificato con atti del Consiglio Comunale n. 75 del 27.10.2016 e n. 84 del 27.11.2018;

Visto il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato dalla Giunta Comunale con atto n. 3 del 16.01.2020;

Vista la Legge n. 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

Ritenuta la propria competenza all'adozione del presente atto, ai sensi del combinato

disposto degli artt. 42, 48 e 107 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n. 267/2000 ed in merito all'impegno di spesa sul capitolo 10052.02.0020 "AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE" del bilancio corrente, esercizio 2020, finanziato con entrate, alienazioni e trasferimenti c/capitale e avanzo di amministrazione;

Premesso che:

- con Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 14 gennaio 2020 sono stati assegnati dei contributi ai Comuni per "interventi di efficientamento energetico, ivi compresi quelli volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica". Nello specifico il contributo è pari ad € 90.000,00 per i comuni con popolazione ricompresa tra 10.001 e 20.000 abitanti. Il Comune di Arese rientra in questa fascia;
- l'Amministrazione Comunale ha deciso di utilizzare suddetti fondi per la riqualificazione e l'efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale, a servizio di diverse aree pubbliche nel territorio areseino destinate a piste ciclabili, piste ciclopedonali, marciapiedi e parchi pubblici;
- l'Amministrazione Comunale vuole ottimizzare i costi di gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione;
- è prioritaria la progettazione dell'intervento di riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese, al fine dell'adeguamento normativo (in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso), dell'efficientamento energetico con riduzione di consumi elettrici, della messa in sicurezza delle zone in cui vi è carenza di illuminazione a causa dell'irreperibilità di pezzi di ricambio per la riparazione dei guasti;
- si reputa pertanto necessario provvedere alla sostituzione dei suddetti impianti di illuminazione e/o dei soli corpi illuminanti di proprietà comunale con nuovi elementi dotati di tecnologie "a Led", con priorità per parchi pubblici, piste ciclopedonali, zona mercato, ovvero dove gli impianti esistenti sono ancora dotati del modello a "boccia di vetro";
- con deliberazione di Giunta comunale n. 16 in data 06.02.2020 è stato approvato il "Documento di fattibilità delle alternative progettuali relativamente ai lavori di riqualificazione e efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese (art.3 co.1 lett. g-quater D.lgs. 50/2016 e s.m.i.)";
- con Determinazione n. 35/2020/4° del 10/04/2020 è stata incaricata la società STEA PROGETTO SRL - C.F./P.IVA 01994700225 con sede legale in ARCO (TN) – VIA SANTA CATERINA, 60/A, - per "L'espletamento delle attività di progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese" (impegno n. 442281 sul capitolo 10052.02.0020 di € 14.684,85) e contestualmente è stato richiesto l'accertamento di entrata n. 25214 di € 90.000,00 sul capitolo 40200.01.0011 quale contributo finanziato dal Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali;
- con Determinazione n. 68/2020/4° del 30/06/2020 è stata incaricata la società ASACERT ASSESSMENT & CERTIFICATION SRL - C.F./P.IVA 04484450962 con sede in VIA VITTORIO VENETO 2 - 20032 CORMANO (MI) - per il servizio di "Verifica del progetto definitivo-esecutivo per i lavori di riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese" (impegno n. 442443 sul capitolo 10052.02.0020 di € 1.999,29);

Ricordato che:

- con Determinazione n. 88/2020/4° del 12/08/2020 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo, prot. 18712 del 11/08/2020, dei lavori di “Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese”, redatto dalla società STEA PROGETTO SRL;
- contestualmente, con Determinazione n. 88/2020/4° del 12/08/2020 si indicava la procedura per affidamento diretto, previa valutazione di almeno tre preventivi ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36 co.9 bis del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., previa pubblicazione di avviso pubblico di manifestazione di interesse in Amministrazione trasparente, approvando i relativi documenti;
- sempre con Determinazione n. 88/2020/4° del 12/08/2020 si prenotava la somma € 113.315,86 sul capitolo 10052.02.0020 "AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE" del bilancio corrente, esercizio 2020 (di cui € 90.000,00 finanziati con entrate, alienazioni e trasferimenti c/capitale ed € 23.315,86 finanziati con avanzo di amministrazione), prenotazione n. 442655;

Ricordato altresì che:

- è stato accertato che il contratto avrà per oggetto i lavori di “Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese” e sarà stipulato A CORPO;
- le clausole essenziali del contratto sono quelle riportate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nei documenti progettuali, nonché in tutte le norme in vigore in materia di lavori pubblici;
- i lavori dovranno iniziare entro il 15 settembre 2020 per avvalersi del contributo ministeriale;
- per tipologia, entità e luogo di esecuzione il presente appalto non riveste carattere transfrontaliero;
- il costo complessivo dell'opera è di € 130.000,00 di cui € 90.000,00 per i Lavori sono finanziati da contributo del Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali di cui al DCP 14 gennaio 2020;
- si dava atto che in base alla rimodulazione delle somme a disposizione inserite nel quadro economico derivanti dal ribasso d'asta, l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016 s.m.i. “Modifica di contratti durante il periodo di efficacia”, si riserva di far eseguire un opzionale intervento, o frazione dello stesso, come definito all'art. 41 del C.S.A.;

Dato atto che l'Amministrazione ha già provveduto ad espletare una manifestazione preventiva di interesse pubblicando in Amministrazione Trasparente, un apposito avviso al fine di individuare, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento, gli operatori economici da invitare alla procedura di che trattasi;

Visto l'Avviso di Manifestazione di Interesse ai fini dell'affidamento diretto, previa valutazione di almeno tre preventivi, dei lavori di “Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese”;

Ricordato che sono pervenute 39 manifestazioni di interesse e che il RUP, in data 3 agosto ore 12,00, ha proceduto con sorteggio pubblico telematico segreto, individuando n. 5 ditte di cui valutare i preventivi, come si evince dall'allegato 1° verbale della procedura;

Ricordato che con Determinazione del Responsabile del Settore LLPP e M n. 88 del 12.08.2020 si approvava il progetto definitivo-esecutivo per i lavori di “Riqualificazione ed

efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese”, prot. 18712 del 11/08/2020, redatto dalla società STEA PROGETTO SRL, con il quadro economico dell'opera:

A	LAVORI IN APPALTO	
A1	LAVORI	€ 88.727,08
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (NSR)	€ 1.271,62
A	TOTALE LAVORI	€ 89.998,70
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE, IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI (IVA 22% INCLUSA)	€ 3.517,45
B2	VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IVA 22% INCLUSA)	€ 1.999,29
B3	SPESE TECNICHE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO,D.L., CONTABILITA' E SICUREZZA	€ 11.463,58
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 5% (CASSA PREVIDENZA)	€ 573,18
B5	IVA 22% SU LAVORI	€ 19.799,71
B6	IVA 22% SU SPESE TECNICHE+CASSA PR.	€ 2.648,09
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 40.001,30
	TOTALE (A+B)	€ 130.000,00

e si stabiliva altresì di espletare tramite piattaforma S.In.Tel. - Sistema di Intermediazione Telematica, la procedura per l'affidamento diretto, previa valutazione di almeno tre preventivi, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., con il criterio del prezzo più basso inferiore a quello posto a base di gara (ai sensi dell'art. 36 co.9 bis del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.), a seguito dell'avvenuta pubblicazione di avviso pubblico di manifestazione di interesse in Amministrazione Trasparente;

Visto che dalla procedura esperita tramite piattaforma Sintel di Arca Lombardia (ID 127849240), come si evince dall'allegato 2° verbale della procedura, allo scadere del termine per la presentazione delle offerte, in data 27/08/2020 ore 18.00, risulta la partecipazione dei seguenti operatori economici:

ANTARES SRL

B.M.R. SRL

F.LLI CAROLLO SRL

SANGREGORIO SRL

LA TERRA SRL

Viste le offerte presentate;

Accertato, come si evince dal 2° verbale della procedura allegato alla presente, che risulta prima in graduatoria la ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, C.F./P.Iva 02654520283 - con sede legale in VIA DELL'INDUSTRIA,

11/11/A, 35030 VEGGIANO (PD) - che ha offerto il ribasso pari al 29,90 % sull'importo a base d'asta € 88.727,08 (oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di € 1.271,62);

Visto che dalla rimodulazione delle somme a disposizione derivanti dal ribasso offerto, si rende possibile l'esecuzione degli ulteriori interventi opzionali di cui alla Tavola NR011 del progetto definitivo-esecutivo, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016 s.m.i. e come definito all'art. 41 del C.S.A.;

Ritenuto di esplicitare che l'Amministrazione Comunale intende far eseguire alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE anche gli interventi opzionali:

- a) INTERVENTO 05 - PARCO LARGO UNGARETTI (importo stimato € 14.406,78);
- b) INTERVENTO 14 - CICLOPEDONALE VIA MONVISO (importo stimato € 11.462,65);

Ricordando che le condizioni contrattuali saranno estese agli interventi opzionali, con l'aumento dei giorni utili naturali e consecutivi a decorrere dalla data di richiesta degli ulteriori interventi, pari a 60 giorni per l'esecuzione dei lavori;

Considerato il ribasso offerto dalla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, pari al 29,90 %, il medesimo ribasso verrà applicato anche sull'importo di € 25.869,43 (oltre oneri della sicurezza di € 1.049,86) relativo agli interventi opzionali;

Ritenuto di rideterminare il quadro economico come di seguito riportato includendo la modifica contrattuale di cui art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016 s.m.i.:

"LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE" - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100		
A	LAVORI IN APPALTO	
A1	LAVORI IMPORTO A BASE D'ASTA (€ 88.727,08 + interventi opzionali € 25.869,43)	€ 114.596,51
	sconto offerto (29,90%)	-€ 34.264,36
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (NSR) (€ 1.271,62 + interventi opzionali € 1.049,86)	€ 2.321,48
A	TOTALE LAVORI	€ 82.653,63
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE, IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI (IVA 22% INCLUSA)	€ 12.478,43
B2	VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IVA 22% INCLUSA)	€ 1.999,29
B3	SPESE TECNICHE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO, D.L., CONTABILITÀ E SICUREZZA	€ 11.463,58
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 5% (CASSA PREVIDENZA)	€ 573,18
B5	IVA 22% SU LAVORI	€ 18.183,80
B6	IVA 22% SU SPESE TECNICHE+CASSA PR.	€ 2.648,09
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.346,37
	TOTALE (A+B)	€ 130.000,00

Considerato che:

- la tipologia di procedura deve essere temperata alle esigenze di efficacia ed efficienza del procedimento;
- l'opera è finanziata per € 90.000,00 da contributo del Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali di cui al DCP 14 gennaio 2020;
- i lavori dovranno iniziare entro il 15 settembre 2020 per avvalersi del contributo ministeriale;

Dando atto che sono state eseguite le verifiche di legge sulla Ditta e che le stesse risultano regolari;

Ritenuto pertanto di aggiudicare i lavori di “Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese” alla ditta **B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE** - C.F./P.Iva 02654520283 - con sede legale in VIA DELL'INDUSTRIA, 11/11/A, 35030 VEGGIANO (PD) - che ha offerto il ribasso pari al 29,90% - incluso gli interventi opzionali di cui alla Tavola NR011 del progetto definitivo-esecutivo (ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016 s.m.i. e come definito all'art. 41 del C.S.A.), per complessivi € **82.653,63 compreso oneri della sicurezza ed oltre IVA 22%**;

Dato atto che:

- l'atto non implica "obbligo di astensione" ai sensi dell'art. 7 del codice di comportamento e art. 8 del PTPC;
- che il Responsabile del procedimento, Ing. Annapaola Menotti, attuerà tutti gli adempimenti conseguenti e, comunque, connessi alle procedure derivanti dall'esecuzione del presente atto;
- è stata attuata la distinzione tra il personale incaricato dell'attività istruttoria (Arch. Paola Colombo) e personale incaricato della relativa responsabilità dall'adozione dell'atto finale;
- il presente atto verrà pubblicato all'albo online del Comune di Arese, per 15 giorni, visibile anche dall'apposita sezione “Amministrazione trasparente” nella sezione provvedimenti sotto sezione Provvedimenti dirigenti amministrativi;
- ai sensi della Legge n. 136/2010, il numero **CIG è 8381801100 (CUP è E29J20000010005)** e che il fornitore dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata Legge, impegnandosi a dare immediata comunicazione all'Ente Committente ed alla competente Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo – della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria e si impegna altresì a comunicare alla scrivente Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alla presente commessa nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto ed ogni eventuale futura modifica;

D E T E R M I N A

1. di dare atto che le premesse fanno parte integrante del presente dispositivo;
2. di approvare i verbali di sorteggio e della procedura, che si allegano al presente atto;
3. di aggiudicare i lavori di “Riqualificazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà del Comune di Arese” alla ditta **B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE** - C.F./P.Iva 02654520283 - con sede legale in VIA DELL'INDUSTRIA 11/11/A, 35030 VEGGIANO (PD) - che ha offerto il ribasso pari al 29,90%, inclusi gli interventi opzionali di cui alla Tavola NR011 del progetto definitivo-esecutivo (ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. a) D.Lgs 50/2016 s.m.i. e come definito all'art. 41 del C.S.A.), per complessivi € 82.653,63 compresi oneri della sicurezza ed oltre IVA 22%;
4. di rideterminare il quadro economico come segue:

"LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE" - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100		
A	LAVORI IN APPALTO	
A1	LAVORI IMPORTO A BASE D'ASTA (€ 88.727,08 + interventi opzionali € 25.869,43)	€ 114.596,51
	sconto offerto (29,90%)	-€ 34.264,36
A2	ONERI DELLA SICUREZZA (NSR) (€ 1.271,62 + interventi opzionali € 1.049,86)	€ 2.321,48
A	TOTALE LAVORI	€ 82.653,63
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1	INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE, IMPREVISTI ED ARROTONDAMENTI (IVA 22% INCLUSA)	€ 12.478,43
B2	VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (IVA 22% INCLUSA)	€ 1.999,29
B3	SPESE TECNICHE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO, D.L., CONTABILITÀ E SICUREZZA	€ 11.463,58
B4	CONTRIBUTO INTEGRATIVO 5% (CASSA PREVIDENZA)	€ 573,18
B5	IVA 22% SU LAVORI	€ 18.183,80
B6	IVA 22% SU SPESE TECNICHE+CASSA PR.	€ 2.648,09
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 47.346,37
	TOTALE (A+B)	€ 130.000,00

5. di dare atto che sono state eseguite le verifiche di legge sulla Ditta e che le stesse risultano regolari;
6. di **impegnare** la somma complessiva di **€ 100.837,43 I.C.** sul capitolo 10052.02.0020 "AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE" del bilancio corrente, esercizio 2020, a favore della ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE - C.F./P.Iva 02654520283 - con sede legale in VIA DELL'INDUSTRIA 11/11/A, 35030 - VEGGIANO (PD), con prelievo dalla prenotazione n. 442655, finanziata per € 90.000,00 con entrate, alienazioni e trasferimenti c/capitale e per € 10.837,43 con avanzo di amministrazione;
7. di **impegnare** la restante somma di **€ 12.478,43** sul capitolo 10052.02.0020 "AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE" del bilancio corrente, esercizio 2020, con prelievo dalla prenotazione n. 442655, finanziata con avanzo di amministrazione, quale voce B1 "incentivo funzioni tecniche, imprevisti ed arrotondamenti" del quadro economico;
8. di dare atto che in sede di approvazione del CRE saranno sottoimpegnati gli incentivi per funzioni tecniche;
9. di dare atto che:
 - l'atto non implica "obbligo di astensione" ai sensi dell'art. 7 del codice di comportamento e art. 8 del PTPC;
 - che il Responsabile del procedimento, Ing. Anna Paola Menotti, attuerà tutti gli adempimenti conseguenti e, comunque, connessi alle procedure derivanti dall'esecuzione del presente atto;
 - è stata attuata la distinzione tra il personale incaricato dell'attività istruttoria (Arch. Paola Colombo) e personale incaricato della relativa responsabilità dall'adozione dell'atto finale;
 - è stata acquisita dichiarazione dalla Ditta in merito alla presa visione del "Piano triennale di prevenzione della corruzione 2020-2022" del Comune di Arese, adottato in conformità alla L. n. 190 del 6.11.2012 e approvato con Deliberazioni della Giunta Comunale n. 23 del 06.02.2020 e n. 26 del 13.02.2020 ed in merito alla non sussistenza di rapporti di parentela, entro il secondo grado, o di altri vincoli anche di lavoro o professionali, in corso o riferibili ai due anni precedenti, con gli amministratori e i responsabili dell'Ente;

- è stata prevista la clausola in ragione della quale è fatto divieto durante l'esecuzione del contratto, e per il biennio successivo, di intrattenere rapporti di servizio o fornitura o professionali in genere con gli amministratori e responsabili dell'Ente e loro familiari (coniuge o convivente e parenti/affini) entro il secondo grado;
 - è stato acquisito il DURC della Ditta (INAIL_22957576 Scadenza validità 02/11/2020), agli atti d'ufficio;
 - il presente atto verrà pubblicato all'albo online del Comune di Arese, per 15 giorni, visibile anche dall'apposita sezione "Amministrazione trasparente" nella sezione provvedimenti sotto sezione Provvedimenti dirigenti amministrativi;
 - in sede di atto di liquidazione verrà eseguita la pubblicazione dell'atto in Amministrazione Trasparente nella sezione sovvenzioni, contributi, sussidi e vantaggi economici;
 - a seguito dell'acquisizione dell'esecutività contabile da parte del Settore Finanziario, l'Ufficio provvederà ad inviare comunicazione all'aggiudicatario ai sensi dell'ex art.191, comma 1 del TUEL;
10. di dare atto che ai sensi della Legge n. 136/2010, il numero **CIG è 8381801100 (CUP è E29J20000010005)** e che il fornitore dovrà assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della citata Legge, impegnandosi a dare immediata comunicazione all'Ente Committente ed alla competente Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo – della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria e si impegna altresì a comunicare alla scrivente Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alla presente commessa nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto ed ogni eventuale futura modifica;
 11. di demandare all'Ufficio Contratti l'attuazione degli adempimenti connessi conseguenti al presente atto;
 12. di dare mandato alla Ragioneria per la costituzione dell'apposito Fondo Pluriennale Vincolato 2021 in quanto la fornitura aggiudicata entro il 31.12.2020 sarà in parte eseguita nel 2021 e quindi da imputare a tale esercizio;

Centro di costo: 4220 Illuminazione pubblica

P.Fin. U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali

Obiettivo operativo: 3.4.1 Gestione e manutenzione edile e impianti

IL RESPONSABILE

AREA TERRITORIO E SVILUPPO - SETTORE
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI

Menotti Annapaola

(sottoscritto digitalmente)



COMUNE DI ARESE

(CITTA' METROPOLITANA DI MILANO)

20020 Arese (MI) via Roma 2 / Tel. 02935271 / Fax 0293580465 / www.comune.arese.mi.it /
P.Iva 03366130155

DETERMINAZIONE N.	92/2020/4°
DEL	03/09/2020

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE DEI "LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE" - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100

VISTO: Parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ed all'esistenza della copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4°, del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n. 267/2000.

E/U	IMP /ACC	ES.	CAP.	DESCRIZIONE	IMPORTO
U	442700	2020	10052.02.0020	AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	10.837,43
U	442700	2020	10052.02.0020	AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	90.000,00
U	442701	2020	10052.02.0020	AMPLIAMENTO E COMPLETAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE	12.478,43

Data visto di regolarità contabile-esecutività: 03/09/2020

IL RESPONSABILE
AREA FINANZIARIA E PROGRAMMAZIONE
Faldetta Maria Teresa
(sottoscritto digitalmente)



I° VERBALE DELLA PROCEDURA : SORTEGGIO della Manifestazione di interesse ai fini della partecipazione ad una procedura di affidamento diretto, previa valutazione di almeno tre preventivi per “LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE” - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100

Stazione appaltante: Comune di Arese (MI) – C.F./P.IVA 03366130155 - Via Roma, 2 – tel. 02.93527.1

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale di Arese ha pubblicato, in data 23 luglio 2020, un avviso di manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico in oggetto;
- alla data di scadenza per la presentazione di manifestazione di interesse (ore 9,00 del 31.07.2020) sono pervenute n. 39 manifestazioni di interesse (vedasi allegato A);

L'anno duemilaventi, il giorno 03 del mese di agosto alle ore 12,00 si è tenuto sorteggio pubblico segreto in videoconferenza, per il sorteggio selezionando almeno 3 concorrenti. Il RUP ha reputato di sorteggiare n. 5 manifestazioni di interesse.

Il criterio adottato per il sorteggio è il seguente: ad ogni concorrente è stato associato un numero progressivo che corrisponde all'ordine con il quale sono state registrate al protocollo dell'Ente le richieste di manifestazione di interesse inoltrate dalle ditte (si veda allegato A).

E' stato utilizzato il generatore casuale di numeri: <https://it.piliapp.com/random/number/>

Il RUP ing. Annapaola Menotti ha sorteggiato n. 5 ditte da invitare alla successiva procedura per affidamento diretto che si svolgerà sulla piattaforma Sintel della Regione Lombardia (si veda allegato B – numeri sorteggiati) che corrispondono alle seguenti ditte:

num. sorteggiato	Ditta
15	ANTARES SRL
35	B.M.R. SRL
6	F.LLI CAROLLO SRL
31	SANGREGORIO SRL
34	LA TERRA SRL

Alle ore 12,07 il RUP dichiara chiuse le operazioni di sorteggio.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale in data 03 agosto 2020 che, letto e confermato, viene firmato digitalmente dall'Ing. Annapaola Menotti.

IL RUP

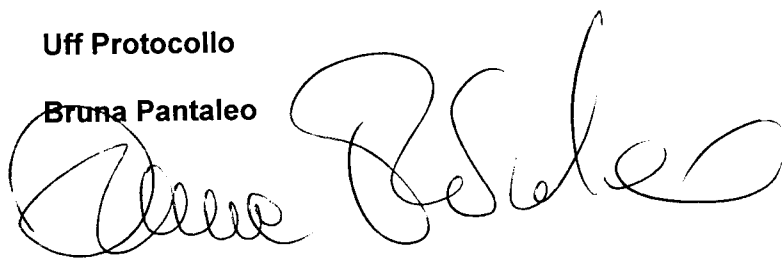
Ing. Annapaola Menotti (in qualità di RUP)

Comune di Arese

Via Roma 2 - 20044 Arese MI
Codice fiscale e partita IVA 03366130155
tel. 02.935271 - fax 02.93580465
www.comune.arese.mi.it
p.e.c. protocollo@cert.comune.arese.mi.it

Uff Protocollo

Bruna Pantaleo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bruna Pantaleo', written in a cursive style.



Città di Arese

Area Affari Generali Risorse Umane e
Organizzazione

PROVINCIA DI MILANO

Ufficio Protocollo e Archivio

Arese 31/07/2020

Oggetto : Avviso di manifestazione di interesse ai fini della partecipazione ad una procedura per l'affidamento dei lavori di “ Riqualficazione ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione di proprieta' del Comune di Arese

1. D'ALBA COSTRUZIONI SRL	PROT 17190
2. LED CITY SRL	PROT 17200
3. MENOWATT GE SPA	PROT 17228
4. SIER SRL	PROT 17235
5. DAVAN GIUSEPPE & C. SCN	PROT 17248
6. F.LLI CAROLLO SRL	PROT 17249
7. BETONCABLO SPA	PROT 17255
8. TECNI-LUX SRL	PROT 17262
9. F.LLI BUZZONI SRL	PROT 17278
10. IEPIT SAS	PROT 17306
11. CORUS SRL	PROT 17308
12. RLC SRL	PROT 17310
13. T.C. SRL	PROT 17311
14. BIELETTRICA DI SECCO A. & C. SAS	PROT 17319
15. ANTARES SRL	PROT 17322
16. FRATELLI TABANI SRL	PROT 17337
17. COLMAN LUCA SRL	PROT 17352
18. NARDOLILLO LAVORI SRL	PROT 17356
19. ACCURLI SRL IMPIANTI ELETTRICI	PROT 17372
20. EFFEDI APPALTI SRL	PROT 17385
21. APPALTI TINAGLIA SRL	PROT 17434
22. OSSOLA IMPIANTI SRL	PROT 17443
23. FV DI FERRANTI SRL	PROT 17478
24. ELETTRICA3B SRL	PROT 17481
25. BUTTACI FABRIZIO	PROT 17504
26. VOLTURNIA GROUP	PROT 14546
27. LG COSTRUZIONI SRL	PROT 17553
28. TRE ERRE IMPIANTI SRL	PROT 17561
29. ELETTRICO SERVICE DI AMBROSONE MICHELE	PROT 17562
30. ELETTRICO SYSTEM SRL	PROT 17586
31. SANGREGORIO SRL	PROT 17662
32. DEB SRL	PROT 17683
33. DITTA BELLO FRANCESCO	PROT 17685
34. LA TERRA SRL	PROT 17686
35. B.M.R. SRL	PROT 17688
36. EFFECI TECNOIMPIANTI	PROT 17689
37. POWERSAFE SRL	PROT 17690
38. FAREL IMPIANTI SRL	PROT 17691
39. ETT SRL	PROT 17692

Generatore di numeri casuali

1 ~ 39 x 5

nessun duplicato

Genera

15

35

6

31

34

3/8/2020, 12:06:46

Generatore di numeri casuali, chiamato anche RNG. Supporta la funzione "nessun duplicato" se si imposta il numero di risultati maggiore di uno. L'intervallo è 0 ~ 999999 e il numero massimo di risultati è 1000. Se lo desideri, puoi modificare il titolo della pagina. Il timestamp viene recuperato dal sistema operativo. Genera numeri crittograficamente casuali che sono adatti per la maggior parte degli usi crittografici. Utilizza una funzione crittografica incorporata (`crypto.getRandomValues`) invece di un popolare randomizzatore (`Math.random`) o un noto algoritmo MT (Mersenne-Twister). *L'algoritmo di Mersenne-Twister non genera valori crittograficamente sicuri e non deve essere utilizzato per scopi crittografici.* Nessuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita. Si prega di seguire le leggi locali e l'utente è responsabile per eventuali violazioni.



II° VERBALE DELLA PROCEDURA: Affidamento diretto, previa valutazione di almeno tre preventivi per “LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI ARESE” - CUP: E29J20000010005 - CIG: 8381801100

Stazione appaltante: Comune di Arese (MI) – C.F./PIVA 03366130155 - Via Roma, 2 – tel. 02.93527.1

Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale di Arese ha pubblicato, in data 23 luglio 2020, un avviso di manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico in oggetto;
- alla data di scadenza per la presentazione di manifestazione di interesse (ore 9,00 del 31.07.2020) sono pervenute n. 39 manifestazioni di interesse (vedasi allegato A);

L'anno duemilaventi, il giorno 03 del mese di agosto alle ore 12,00 si è tenuto sorteggio pubblico segreto in videoconferenza, per il sorteggio selezionando almeno 3 concorrenti. Il RUP ha reputato di sorteggiare n. 5 manifestazioni di interesse, come si evince dal 1° verbale della procedura;

Le ditte sorteggiate ed invitate alla procedura indetta su piattaforma Sintel (ID 127849240), con scadenza presentazione delle offerte il 27/08/2020 ore 18,00 sono:

ANTARES SRL
B.M.R. SRL
F.LLI CAROLLO SRL
SANGREGORIO SRL
LA TERRA SRL

L'anno duemilaventi, il giorno 28 del mese di agosto, alle ore 09.00, si è svolta la seduta in videoconferenza relativa alla procedura in oggetto, alla quale presenza l'Amm.re della società La Terra srl, che ha presentato documento di riconoscimento tramite “Comunicazioni” della funzione Sintel della procedura.

Il Responsabile del procedimento (RUP), Ing. Annapaola Menotti, Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzione, in seduta pubblica in video-conferenza, avvia le operazioni di valutazione della documentazione amministrativa contenuta nella busta A, tramite piattaforma Sintel, e, dopo aver preso visione dei nominativi degli operatori economici che hanno partecipato alla procedura di che trattasi, dichiara:

ai sensi dell'art. 51 c.p.c., di non trovarsi in rapporti di parentela o di affinità entro il IV grado con i titolari, gli amministratori e i soci dei concorrenti e di non avere contratti di lavoro o professionali con i concorrenti, loro titolari o amministratori o soci;

l'assenza delle preclusioni di cui all'art. 35 bis, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 165/2001; di non trovarsi in una delle condizioni previste dall'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii..

Comune di Arese

Via Roma 2 - 20044 Arese MI
Codice fiscale e partita IVA 03366130155
tel. 02.935271 - fax 02.93580465
www.comune.arese.mi.it
p.e.c. protocollo@cert.comune.arese.mi.it



Si dà atto che, nei termini prescritti nella Lettera di Invito, e precisamente entro le ore 18.00 del giorno 27/08/2020, sull'apposita piattaforma SINTEL, risulta la partecipazione dei seguenti Operatori Economici:

Numero Protocollo Informatico	Fornitore	Modalità di partecipazione	Data	Stato offerta
1598540341536	B.M.R. S.R.L. COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE 02654520283	Forma singola	giovedì 27 agosto 2020 16.59.01 CEST	Valida
1598511487953	ANTARES S.R.L. 02371800307	Forma singola	giovedì 27 agosto 2020 8.58.07 CEST	Valida
1598456655082	F.LLI CAROLLO SRL 02958720241	Forma singola	mercoledì 26 agosto 2020 17.44.15 CEST	Valida
1598345952160	LA TERRA SRL 02610940609	Forma singola	martedì 25 agosto 2020 10.59.12 CEST	Valida
1598259076206	sangregorio srl 05279280969	Forma singola	lunedì 24 agosto 2020 10.51.16 CEST	Valida

Pertanto, il RUP, accedendo al portale Agenzia degli Acquisti della Regione Lombardia (ARIA Lombardia) e, quindi, alla piattaforma telematica Sintel, dopo aver verificato l'apposizione della firma digitale sui plichi d'offerta, dispone l'apertura delle buste amministrative, presentate dai concorrenti con il seguente risultato:

tutti gli operatori economici hanno presentato documentazione amministrativa regolare e vengono ammessi.

Il RUP, terminato l'esame delle buste amministrative, dispone l'apertura delle buste economiche (vedasi allegato C).

Le buste economiche risultano regolarmente presentate sulla piattaforma SINTEL poiché tutti gli operatori economici di cui sopra hanno allegato il "Modulo D - Offerta Economica" predisposto dalla Stazione Appaltante.

Secondo quanto definito nella lettera di invito e ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. occorre calcolare la soglia di anomalia essendo pervenute numero pari a 5 offerte.

Poiché la piattaforma Sintel non procede al calcolo automatico dell'anomalia, Il RUP comunica che si procederà al calcolo "off-line" della soglia di anomalia, sospendendo la seduta alle ore 10,15 e riaggiornando la stessa alle ore 11 per esplicitare il calcolo ai sensi dell'art. 97 co2 D.Lgs. 50/2019 e s.m.i.

Comune di Arese

Via Roma 2 - 20044 Arese MI
Codice fiscale e partita IVA 03366130155
tel. 02.935271 - fax 02.93580465
www.comune.arese.mi.it
p.e.c. protocollo@cert.comune.arese.mi.it



Il RUP comunica pertanto che la seduta riprenderà alle ore 11.00 in videoconferenza attraverso nuovo “link” inviato agli operatori tramite la funzione “Comunicazioni” della procedura Sintel.

La seduta viene sospesa alle ore 10,15.

L'anno duemilaventi, il giorno 28 del mese di agosto, alle ore 11.00, viene ripresa la seduta in videoconferenza.

Il RUP condivide il calcolo della soglia di anomalia delle offerte, come si evince dall'Allegato D.

Viene calcolata la media aritmetica dei ribassi percentuali che risulta essere pari a 25,808667

Viene calcolato lo scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media che risulta pari a 1,0673333.

Viene calcolato il rapporto tra lo scarto medio aritmetico e la media aritmetica che risulta pari a 0,0413556. tale valore è inferiore a 0,15, la norma prevede in questo caso che la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica, di conseguenza la soglia si anomalia ricalcolata è pari a **30,9704**.

Stante quanto sopra nessuna delle offerte presentate è in anomalia.

Risulta di conseguenza prima in graduatoria la ditta B.M.R. S.R.L. COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, che ha offerto uno sconto del 29,90% sull'importo a base d'asta di € 88.727,08 (oltre ad oneri per la sicurezza di € 1.271,62).

Si procederà alle verifiche di legge sul primo in graduatoria.

Il RUP richiede alla società La Terra srl presente in videoconferenza se vi siano osservazioni e riscontra che non ve ne sono, salvo il riservarsi di verificare il calcolo dell'anomalia

Alle ore 11,10 il RUP dichiara chiuse le operazioni della procedura, dando atto che i documenti della stessa sono custoditi in formato elettronico nell'archivio informatico della piattaforma Sintel, protetti da idonee credenziali e password di accesso al sistema.

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale in data 01 settembre 2020 che, letto e confermato, viene firmato digitalmente dall'Ing. Annapaola Menotti.

IL RUP

Ing. Annapaola Menotti

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	PERCENTUALE DI SCONTO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TOTALE	STATO VALUTAZIONE	AZIONI	NUMERO PROTOCOLLO
1598540341536	B.M.R. S.R.L. COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE 02654520283	Forma singola	29,90000 %	100,00	100,00	Valutata	 Dettaglio	<input type="text"/>  Assegna
1598345952160	LA TERRA SRL 02610940609	Forma singola	26,87600 %	89,89	89,89	Valutata	 Dettaglio	<input type="text"/>  Assegna
1598511487953	ANTARES S.R.L. 02371800307	Forma singola	25,35000 %	84,78	84,78	Valutata	 Dettaglio	<input type="text"/>  Assegna
1598259076206	sangregorio srl 05279280969	Forma singola	25,20000 %	84,28	84,28	Valutata	 Dettaglio	<input type="text"/>  Assegna
1598456655082	F.LLI CAROLLO SRL 02958720241	Forma singola	22,15000 %	74,08	74,08	Valutata	 Dettaglio	<input type="text"/>  Assegna

* Punteggio attribuito alle offerte sopra/sotto soglia percentuale



NORMA

Art 97 2-bis. Quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e il numero delle offerte ammesse è inferiore a 15, la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata; ai fini della determinazione della congruità delle offerte, al fine di non rendere predeterminabili dagli offerenti i parametri di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia, il RUP o la commissione giudicatrice procedono come segue:

(comma introdotto dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019)

- a) calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;
- b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);
- c) calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);
- d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica);
- e) se il rapporto di cui alla lettera c) è superiore a 0,15 la soglia di anomalia è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

CALCOLO:

- 1) a) calcolo della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare:

offerte da prendere in considerazione ai fini del calcolo dell'anomalia

sangregorio srl	25,200
antares	25,350
la terra	26,876

somma delle offerte da considerare= 77,426

media delle citate offerte: $77,426/3=25,808667$

- 2) b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a):
solo un'offerta, tra quelle da prendere in considerazione, presa in considerazione ai fini dei

calcoli supera la predetta media per cui:
scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: $26,876 - 25,808667 = 1,0673333$

3) c) calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a):
 $1,0673333 / 25,808667 = 0,0413556$

4) d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica);

nuova soglia di anomalia:
essendo $0,0413556 < 0,15$,
soglia anomalia: $25,808667 + 25,808667 * 20\% = \mathbf{30,9704}$

concorrente	offerta %	scarto	ali	anomale		Guida
1 f.lli carollo	22,150		(ala)	-	Importo soggetto a ribasso:	
2 sangregorio srl	25,200		-	-	Importo NON soggetto a ribasso	
3 antares	25,350		-	-	IMPORTO TOTALE DA APPALTARE	-
4 la terra	26,876	1,067	-	in anomalia	Numero offerte presentate = A	5
5 bmr	29,900		(ala)	in anomalia	Numero offerte non ammesse = B	-
6					Numero delle offerte ammesse = C = A-B	5
7					10% delle offerte arrotondato = D	1
8					offerte uguali sul limite delle ali = E	-
9					offerte che non concorrono alla media = F = Dx2 +E	2
10					offerte che concorrono alla media = C - F	3
11					Somma offerte che formano la media	77,4260
12					MEDIA OFFERTE CENTRALI = M1	25,8087
13					offerte superiori alla media centrale	1
14					SOMMA DEGLI SCARTI	1,0673
15					MEDIA DEGLI SCARTI = M2	1,0673
16					SOGLIA DI ANOMALIA = M1 + M2	26,8760%
17					Numero offerte pari o superiori alla soglia di anomalia	2
18					Miglior offerta inferiore alla soglia di anomalia	25,350%

77,426 25,808667
 26,876-25,808667 1,0673333
 0,0413556 < 0,15
soglia rideterminata 30,9704