



COMUNE DI MIRA
Provincia di Venezia

Ufficio Edilizia Pubblica

DETERMINAZIONE

N° 939

Del 22/12/2016

Oggetto:	CUP C64H16000430006 CIG 6910476133 NUMERO GARA 6607839.INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA. PRESA DATTO DELIBERA G.C. N178/2016, DETERMINA A CONTRATTARE, APPROVA
-----------------	--

OGGETTO: CUP C64H16000430006 CIG 6910476133 NUMERO GARA 6607839.INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA. PRESA DATTO DELIBERA G.C. N178/2016, DETERMINA A CONTRATTARE, APPROVA

IL DIRIGENTE

Visto il Bilancio di previsione triennale 2016-2018 approvato con delibera del consiglio comunale n. 21 del 28.04.2016 e successive variazioni;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 154 del 4.10.2016 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2016-2018;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 155 del 4.10.2016 con la quale è stato approvato il Piano della Performance 2016-2018;

Visto il Decreto del Sindaco AS n. 4 del 29/01/2016, concernente il conferimento dell'incarico dirigenziale per il Settore LL.PP. e Infrastrutture, all'Arch. Cinzia Pasin;

Vista la nota prot. Ente n°54652 del 29/11/2016 con cui il dirigente del settore LL.PP., arch. Cinzia Pasin, conferisce l'incarico di posizione organizzativa denominata "Edilizia Pubblica", all'Ing. Franca Barbiero, fino al 30/11/2017;

Visto il "Programma triennale delle opere pubbliche 2016/2018 ed elenco annuale 2016" approvato con D.C.C. n. 19 del 28.04.2016, esecutivo, e sue successive modifiche, nonché le variazioni apportate con Delibera di C.C. n. 43 del 28/7/16 relative all'assestamento di Bilancio;

Visto che nell'allegato A) scheda 3: "Elenco annuale" della suddetta D.C.C. n. 19 del 28.04.2016 è previsto al n. 5 "Interventi per il contenimento del fenomeno dell'inquinamento luminoso art. 10 della L.R. 7 agosto 2009 n. 17" dell'importo complessivo €. 121.100,00 finanziato con contributi per € 78.000,00 e per € 43.100,00 con mutuo;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 204 del 09.12.2014, esecutiva, con la quale si approvava il progetto preliminare redatto dall'Ing. Franca Barbiero relativo agli "Interventi di adeguamento alla L.R. 17/2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira" per un importo di € 121.100,00;

Vista la determina n° 1007 del 31/12/2015 con cui si affidava l'incarico professionale per la fase di progettazione definitiva/esecutiva, oltrechè per il piano di sicurezza in fase progettuale dell'intervento di adeguamento alla L.R. 17/2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira, al dott. Ing. Maurizio Fauri nato a Trento il 12.08.1959 cod. fiscale FRAMRZ59M12L378K dello studio professionale POLO TECNOLOGICO PER L'ENERGIA S.R.L. P.IVA – COD. FISCALE 01730870225 con sede in via dei Felti 38 – 38015 Lavis (TN), per l'importo di €. 3.889,19 oltre INARCASSA (4%) e IVA (22%) per un totale di € 4.934,60;

Vista la Delibera di Giunta n. 178 del 27 ottobre 2016 con la quale si approva il progetto Definitivo/Esecutivo dell' "Intervento di adeguamento alla L.R. n. 17 del 2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira", datato maggio 2016, redatto dall'Ing. Maurizio Fauri, che prevede un importo complessivo di € 121.100,00 di cui € 91.205,49 per lavori, € 1.867,46 per oneri di sicurezza ed € 28.027,05 per somme a disposizione, come risulta dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

A LAVORI +SICUREZZA

• a1 LAVORI	€ 91.205,49
• a2 SICUREZZA	€ 1.867,46
complessivi	€ 93.072,95

B SOMME A DISPOSIZIONE

• b1 SPESE TECNICHE + CNPAIA	€ 10.400,00
• b2 INCENTIVI	€ 1.582,24
• b3 IVA di A 10 %	€ 9.307,30
• b4 IVA di b1 22 %	€ 2.288,00
• b5 imprevisti IVA compresa	€ 4.449,51
complessivi	€ 28.027,05

TOTALE € 121.100,00

Dato atto che il finanziamento dell'opera in oggetto, dell'importo di € 121.100,00 è stato previsto come segue:

- per €. 43.100,00 finanziato con mutuo CDP;
- per € 78.000,00 finanziato con contributo da Regione Veneto;

Dato atto che Responsabile del Procedimento, così come previsto dall'art. 31 del DLgs 50/2016, è l'ing. Franca Barbiero;

Vista l'autorizzazione Paesaggistica posiz.n°E/2016/0920 del 12/12/2016;

Visto l'art. 36 comma 2) lettera b) del D.Lgs. n.50/2016 che, per i lavori di importo inferiore a 150.000,00 euro, prevede l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati su base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

Visto l'art. 216 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 con il quale vengono specificati le procedure per le indagini di mercato;

Vista la Linea Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvata dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1097 del 26.10.2016;

Vista la determina n° 731 del 15/11/2016 con cui si approvava la pubblicazione di un avviso pubblico finalizzato all'acquisizione di manifestazioni di interesse per l'individuazione degli operatori economici da invitare alla gara mediante procedura negoziata di cui all'art. 36, c. 2) lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, per l'esecuzione degli "Interventi di adeguamento alla L.R. 17/2009 e di riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira";

Dato atto che a seguito delle manifestazioni di interesse pervenute entro le ore 12:00 del 30/11/2016, come stabilito con determina n° 731 del 15/11/2016 succitata, si è provveduto al sorteggio di n°8 ditte da invitare alla gara in argomento, (come risulta da verbale del 02/12/2016);

Dato atto altresì:

- che con deliberazioni di C.C. del Comune di Mira n. 50 del 20.10.2015 e n. 50 del 27.10.2015 del Comune di Camponogara è stato approvato l'Accordo Consortile tra i due Comuni per l'acquisizione di lavori, beni e servizi ai sensi del comma 3 bis dell'art. 33 del D. Lgs. n. 163/2006 ed è stato altresì approvato lo schema di convenzione per la regolamentazione dei reciproci rapporti;
- che in data 30.10.2015 (n. 126 del Registro delle Scritture Private) è stata sottoscritta la Convenzione concernente l'accordo consortile tra i due Comuni e che la stessa è stata successivamente modificata in data 01.12.2015 (n. 131 del Registro delle Scritture Private) giusta deliberazione di C.C. n. 66 del 26.11.2015 del Comune di Mira e n. 60 del 26.11.2015 del Comune di Camponogara;
- che l'art. 2 della Convenzione prevede, tra l'altro, che il Comune di Mira è Ente capofila per la gestione in forma associata delle acquisizioni di lavori, servizi e beni in relazione a quanto previsto dall'art. 33 comma 3 bis del D. Lgs n.163/2006;
- che ai sensi dell'art. 18, commi 1 e 2, della Convenzione, con decreto sindacale n. 113 del 03.12.2015 è stata attribuita al dott. Fabrizio Giovanni Domenico Zordan, Dirigente del SETTORE 2 Programmazione, controllo e risorse del Comune di Mira, la responsabilità e la direzione dell'unità organizzativa operante nell'ambito del Servizio Gare Contratti e Provveditorato dell'Ente che svolge le attività di centrale unica di committenza per la gestione in forma associata delle acquisizioni di lavori, servizi e beni in relazione a quanto previsto dall'art. 33 comma 3 bis del D.Lgs n.163/2006;
- che gli artt. 37 e 38 del D. Lgs. 50/2016 (cd. nuovo Codice Appalti pubblicato in G.U. il 19 aprile scorso) introducono una nuova disciplina circa la qualificazione delle stazioni appaltanti nonché circa l'ambito operativo dei comuni non capoluogo di provincia, rinviando tuttavia l'operatività della stessa successivamente all'adozione di appositi decreti ministeriali;
- che l'art. 216 comma 10 del D.Lgs. 50/2016 prevede altresì che, nel periodo transitorio, i requisiti di qualificazione siano soddisfatti mediante iscrizione all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti di cui all'art. 33 *ter* del DL 179/2012 convertito con L. 221/2012;
- che pertanto fino all'emanazione dei predetti decreti continua a trovare applicazione la disciplina relativa agli accordi consortili di cui al comma 3 bis dell'art. 33 del D. Lgs 163/2006;

RICHIAMATO il provvedimento del 28/10/2016 prot. n. 49912 con il quale il Dirigente del Settore 2 *Programmazione Controllo e Risorse* del Comune di Mira, in qualità di Responsabile della Centrale Unica di Committenza relativa all'Accordo Consortile Mira – Camponogara, ha delegato al Dirigente del SETTORE 4 *Lavori Pubblici e Infrastrutture*, arch. Cinzia Pasin le attività di cui all'art. 18 comma 3 lettera b) della Convenzione relativamente, tra l'altro, alla procedura di gara per l'acquisizione dei lavori più sopra descritti;

Ritenuto pertanto di procedere all'adozione del provvedimento a contrattare, ai sensi dell'art 192 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell' art. 14 del "Regolamento per la disciplina dei contratti del comune", precisando: il fine che si intende perseguire tramite il contratto che si intende concludere, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la scelta nel rispetto della vigente normativa;

Precisato quindi che:

- o con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il progetto esecutivo degli INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEL COMUNE DI MIRA, validato con verbale di VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (art. 26 del D.Lgs. 50/2016) datato 30/9/2016 nel quale l'Ing. Franca Barbiero in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ESPRIME UN GIUDIZIO POSITIVO di verifica preventiva della progettazione (progettista ing. Maurizio Fauri, incaricato con Determinazione di affidamento n. 1007/2015);
- o il contratto ha per oggetto l'esecuzione delle predette opere e verrà stipulato a misura;
- o il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, con spesa a carico esclusivo della ditta appaltatrice ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 60 del Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune;
- o le clausole essenziali del contratto si rinvergono nei documenti componenti il succitato progetto def.-esecutivo, approvato con Delibera di Giunta n. 178/2016;
- o le lavorazioni rientrano nella seguente categoria:

Descrizione	Cat.	Importo	Classifica	Fino ad €	Incidenza sul totale	note
“Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione”.	OG10	€ 93.072,95 Compresi oneri della sicurezza	I	258.000,00	100,00%	subappaltabile al 30%

- o l'esecuzione di tali lavori risulta necessaria per l'adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira alla L.R. 17/2009 e di riqualificazione energetica;
- o si procederà all'affidamento dei lavori di cui trattasi mediante procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett b) del D.lgs. 50/2016, mediante lettera invito a n° 8 (otto) ditte risultanti dal sorteggio a seguito della manifestazione di interesse (come risulta da verbale del 02/12/2016), tutte in possesso dei requisiti minimi per la partecipazione: l'attestazione SOA rilasciata da società di attestazione regolarmente autorizzata ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 e art. 60 del D.P.R. 207/2010, in corso di validità, per la categoria OG10, classifica I, o in alternativa, dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo di cui all'art. 90 c. 1 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;
- o l'importo a base di gara è di netti € 93.072,95 (di cui € 91.205,49, per lavori ed € 1.867,46 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);
- o l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse calcolata in sede di gara ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;

Visti i seguenti documenti di gara allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale:

Allegato Sub. A)	LETTERA INVITO
------------------	----------------

Allegato Sub. B)	DISCIPLINARE DI GARA
ALLEGATO 1	Istanza e dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000.
ALLEGATO 2	Ulteriori dichiarazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 per raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE
ALLEGATO 3	Avvalimento - Dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 (Dichiarazione Impresa concorrente)
ALLEGATO 4	Avvalimento - Dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000. (Dichiarazione Impresa ausiliaria)
ALLEGATO 5	Dichiarazione di subappalto.
ALLEGATO 6	MODELLO OFFERTA ECONOMICA – LISTA CATEGORIE E FORNITURE
Allegato	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO Parte Amministrativa
Allegato	SCHEMA DI CONTRATTO

Ritenuto di approvare i suddetti documenti di gara;

Dato atto altresì che il Capitolato Speciale d'Appalto Parte Tecnica è compreso nel progetto definitivo esecutivo già approvato con delibera di G.C. n. 178/2016;

Ritenuto altresì di pubblicare tutti i suddetti documenti di gara nel sito web del Comune di Mira "Amministrazione trasparente/bandi di gara" e all'Albo Pretorio on line;

Visto l'art. 1, comma 67 L. 23/12/2005 n. 266 (Finanziaria 2006) con il quale si dispone che l'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici, ai fini della copertura dei costi relativi al proprio funzionamento, determini annualmente l'ammontare delle contribuzioni dovute dai soggetti, pubblici e privati, sottoposti alla sua vigilanza, nonché le relative modalità di riscossione;

Vista la deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 05/03/2014, in conformità alla succitata normativa, che comunica l'entità e le modalità della contribuzione in argomento, in attuazione dell'art.1 commi 65 e 67 della L. 23/12/2005 n°266, come meglio specificato nel seguente prospetto:

Importo posto a base di gara	Quota stazioni appaltanti	Quota operatori economici
Inferiore a € 40.000	Esente	Esente
Uguale o maggiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000	€ 30,00	Esente
Uguale o maggiore a € 150.000 e inferiore a € 300.000	€ 225,00	€ 20,00
Uguale o maggiore a € 300.000 e inferiore a € 500.000		€ 35,00
Uguale o maggiore a € 500.000 e inferiore a € 800.000	€ 375,00	€ 70,00
Uguale o maggiore a € 800.000 e inferiore a € 1.000.000		€ 80,00
Uguale o maggiore a € 1.000.000,00 e inferiore a € 5.000.000	€ 600,00	€ 140,00
Uguale o maggiore a € 5.000.000 e inferiore a € 20.000.000	€ 800,00	€ 200,00
Uguale o maggiore a € 20.000.000		€ 500,00

Richiamato l'art. 19, comma 1, del decreto legge 24 giugno 2014, n. 90 che ha previsto la soppressione dell'Autorità per la vigilanza dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (AVCP), di cui all'art. 6 del d.lgs. n. 163/2006 e la decadenza dei relativi organi, trasferendo i compiti e le funzioni svolti dalla soppressa Autorità, all'Autorità nazionale anticorruzione (A.N.AC.);

Considerato che l'appalto in oggetto ha un importo netto a base di gara di **€ 93.072,95** (di cui € 91.205,49, per lavori ed € 1.867,46 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) e che pertanto l'Ente dovrà provvedere al pagamento di €. 30,00 mediante MAV quadrimestrale (Pagamento Mediante Avviso) secondo le specifiche istruzioni operative contenute all'art.3 della summenzionata deliberazione dell'A.V.C.P. del 05/03/2014;

Ritenuto pertanto di procedere anche all'impegno del succitato contributo di € 30,00, somma che trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera alla voce b5 (Imprevisti);

Dato atto che in data 15/12/2016 l'ufficio ha provveduto all'iscrizione della gara sul sito dell'A.N.A.C. (sito della già Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori/servizi/forniture, A.V.C.P.- art 19 DL 24/6/2014 n°90 delibera 102/2014), richiesto come Accordo Consortile Mira-Camponogara, che ha assegnato il seguente **Lotto Cig n° 6910476133 e Numero gara 6607839**;

Richiamato il codice CUP n° C64H16000430006 richiesto all'Autorità competente (C.I.P.E.);

Ritenuto altresì opportuno nominare il gruppo di lavoro di supporto al RUP, ai sensi dell'art 113 D.Lgs 50/2016, formato dai seguenti dipendenti del Settore LL.PP.e Infrastrutture, resisi disponibili:

- Responsabile Procedimento: Ing. Franca Barbiero;
- Collaboratori amministrativi: N. Carraro;
- Collaboratori tecnici: Arch. G.Oliviero, p.i. C.Patron, P.i. S. Scanferlin;

-Visti:

il DLgs. n.50/2016 e s.m.i.;

il D.P.R. n°207 del 05/10/2010 e s.m.i. per le parti ancora vigenti;

il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune;

DETERMINA

1. **Di fare proprie le risultanze della Delibera di Giunta n° 178 del 27/10/2016**, citata in premessa, con la quale si approva il progetto Definitivo/Esecutivo dell' "Intervento di adeguamento alla L.R. n. 17 del 2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira", datato maggio 2016, redatto dall'Ing. Maurizio Fauri, che prevede un importo complessivo di € 121.100,00 di cui € 91.205,49 per lavori, € 1.867,46 per oneri di sicurezza ed € 28.027,05 per somme a disposizione;
2. **Di dare atto che** la somma necessaria alla realizzazione dei lavori di cui all'oggetto per € 121.100,00 è stata prevista come segue:
 - a. per €. 43.100,00 finanziato con mutuo CDP;
 - b. per €. 78.000,00 finanziato con contributo da Regione Veneto *(di cui €. 1.582,24 relativi alla voce b.2 "incentivi" del quadro economico dell'opera, come attestato dal Dirigente Settore LL.PP. e Infrastrutture, Arch. Cinzia Pasin, con nota prot.Ente n°57395 del 15/12/2016)*;
3. **Di impegnare** la somma necessaria pari ad € 121.100,00= al Cap. 27370000 cod. 9.08.2.0202 "INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17" Bil. 2016 – c.g. 2102 – P.C.F. 2.02.01.09.012 come segue:

€ 43.100,00= Imp. 2061, finanziato con mutuo CDP accertato al Cap. 530000 cod. 6.0300.01 "MUTUI DA ASSUMERE CON LA CASSA DD.PP. PER FINANZIAMENTO OPERE PUBBLICHE VARIE", dell'entrata Bil. 2016 ,

€ 78.000,00= Imp. 2062, finanziato con contributo Regionale, accertato al Cap. 432800 cod. 4.0200.01 "Contributo dalla Regione Veneto per Interventi per il contenimento del

fenomeno dell'inquinamento luminoso. Art. 10 della L.R. 7 agosto 2009 n. 17(CAP S 27370000)“, dell'entrata Bil. 2016;

4. **Di contrattare** ai sensi dell'art 192 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 14 del “Regolamento per la disciplina dei contratti del comune”, precisando che:

IL FINE è la l'adeguamento alla L.R. 17/2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Mira;

OGGETTO DEL CONTRATTO è l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per i lavori di adeguamento alla L.R. 17/2009 e riqualificazione energetica degli impianti di illuminazione pubblica;

DURATA: 42 giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna lavori;

IMPORTO DEI LAVORI: l'intervento in oggetto comporta una spesa netta a base di gara, pari ad € **93.072,95** così suddivisa:

€ 91.205,49 importo complessivo per lavori soggetti a ribasso

€ 1.867,46 per oneri per la sicurezza sui lavori non soggetti a ribasso.

FORMA DEL CONTRATTO: mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 60 del Regolamento per la disciplina dei contratti del Comune;

MODALITA' E CRITERIO DI SCELTA del contraente: si procederà mediante procedura negoziata ai sensi ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett b) del D.lgs. 50/2016, mediante lettera invito a n°8 (otto) ditte risultanti dal sorteggio a seguito della manifestazione di interesse (come risulta da verbale del 02/12/2016), tutte in possesso dei requisiti minimi per la partecipazione: l'attestazione SOA rilasciata da società di attestazione regolarmente autorizzata ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 50/2016 e art. 60 del D.P.R. 207/2010, in corso di validità, per la categoria OG10, classifica I, o in alternativa, dei requisiti di ordine tecnico-organizzativo di cui all'art. 90 c. 1 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.; l'aggiudicazione avverrà con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse calcolata in sede di gara ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;

5. **Di indire la procedura** per l'affidamento dei lavori citati - da effettuarsi ai sensi ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett b) del D.lgs. 50/2016, mediante procedura negoziata previa consultazione, invitando n°8 (otto) operatori economici (di cui al verbale di sorteggio a seguito della “Manifestazione di Interesse”, datato 02/12/2016), con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse calcolata in sede di gara ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016;
6. **Di approvare i seguenti documenti** di gara allegati alla presente proposta di determinazione per farne parte integrante e sostanziale dando atto che il Capitolato Speciale d'Appalto Parte Tecnica è compreso nel progetto definitivo esecutivo già approvato con delibera di G.C. n. 178/2016:

Allegato Sub. A)	LETTERA INVITO
Allegato Sub. B)	DISCIPLINARE DI GARA
ALLEGATO 1	Istanza e dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000.
ALLEGATO 2	Ulteriori dichiarazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 per raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE
ALLEGATO 3	Avvalimento - Dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 (Dichiarazione Impresa concorrente)
ALLEGATO 4	Avvalimento - Dichiarazione ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000. (Dichiarazione Impresa ausiliaria)
ALLEGATO 5	Dichiarazione di subappalto.

ALLEGATO 6	MODELLO OFFERTA ECONOMICA – LISTA CATEGORIE E FORNITURE
Allegato	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO Parte Amministrativa
Allegato	SCHEMA DI CONTRATTO

7. **Di fare espresso riferimento** per l'espletamento della gara, al progetto definitivo-esecutivo succitato;
8. **Di pubblicare** tutti i su elencati documenti di gara nel sito web del Comune di Mira "Amministrazione trasparente/bandi di gara" e all'Albo Pretorio on line;
9. **Di stabilire** che il **termine** per la ricezione delle offerte - sia di **almeno n° 30 (trenta) giorni naturali e continuativi** dalla data di invio della lettera di invito;
10. **Di stabilire** altresì che il contratto d'appalto dei lavori in oggetto sia stipulato a misura;
11. **Di formalizzare l'affidamento** dei lavori in oggetto espletate le procedure di verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico finanziario dei partecipanti, mediante apposito atto negoziale in forma di scrittura privata;
12. Di prenotare la somma di € 102.380,25= per i lavori di riqualificazione energetica degli impianti di pubblica illuminazione al Cap. 27370000 cod. 9.08.2.0202 "INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17" Bil. 2016 – c.g. 2102 – P.C.F. 2.02.01.09.012 come segue:

 € 43.100,00= Imp. 2061 sub 1, finanziato con mutuo CDP,
 € 59.280,25= Imp. 2062 sub 1, finanziato con contributo Regionale;
13. **Di quantificare in € 30,00** la somma da versare all'Autorità di Controllo sui Contratti Pubblici di Roma quale contributo, in attuazione dell'art.1 commi 65 e 67 della L. 23/12/2005 n°266, relativamente alla procedura di affidamento dei lavori oggettivati;
14. **Di impegnare** la spesa di € 30,00 relativa al versamento del contributo all'Autorità di Controllo sui Contratti Pubblici, al Cap. 27370000 cod. 9.08.2.0202 "INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17" Bil. 2016 – IMP. 2062/16 SUB 2 - c.g. 2102 – P.C.F. 2.02.01.09.012, finanziato con contributo Regionale, somma che trova copertura all'interno del quadro economico dell'opera alla voce b5 (imprevisti);
15. **Di liquidare** il contributo di € 30,00 all'Autorità di Controllo sui Contratti Pubblici di Roma, mediante MAV relativo al quadrimestre Settembre-Dicembre 2016 (Pagamento Mediante Avviso), secondo le specifiche istruzioni operative contenute nella deliberazione dell'A.V.C.P. del 05/03/2014, in premessa citata;
16. **Di dare atto** che Responsabile del Procedimento, così come previsto dall'art. 31 DLgs. N° 50/2016, è l'ing. Franca Barbiero del servizio "Edilizia Pubblica" del Settore LL.PP. ed Infrastrutture;
17. **Di nominare il gruppo di lavoro** di supporto al RUP, ai sensi dell'art 113 DLgs 50/2016, formato dai seguenti dipendenti del Settore LL.PP.e Infrastrutture, resisi disponibili:
 - Responsabile Procedimento: Ing. Franca Barbiero;
 - Collaboratori amministrativi: N. Carraro;
 - Collaboratori tecnici: Arch. G.Oliviero, p.i. C.Patron, P.i. S. Scanferlin;
18. **Di dare atto** altresì che si provvederà in fase di aggiudicazione, ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, alla pubblicazione sul sito del Comune dei dati relativi al

provvedimento riguardante l'affidamento in argomento.

IL DIRIGENTE LL.PP.

Cinzia Pasin

VERIFICA CONTABILE:

La spesa per l'intervento in argomento è stata impegnata come riportato nel dispositivo del presente atto.

Dato atto di non trovarsi in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, come disposto dall'art. 6/bis della Legge 241/90, dall'art. 6 D.P.R. 62/2013 e dall'art. 8 del Codice di Comportamento Aziendale e di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

Visto si attesta la copertura finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 151 comma 4°, del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

IL DIRIGENTE/RESPONSABILE

DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Firmato Digitalmente

**Proposta di determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.1202 del 16/12/2016****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2016	<i>Impegno di spesa</i>	2016 2061/0	Data: 21/12/2016	Importo: 43.100,00
Oggetto:	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA - PD1202/16 - MUTUO CDP			
Capitolo:	2016 27370000	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17		
Codice bilancio:	9.08.2.0202	C.I.G.: 6910476133	C.U.P.: C64H16000430006	SIOPE: 2102
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2016	<i>Impegno di spesa</i>	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo: 78.000,00
Oggetto:	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE			
Capitolo:	2016 27370000	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17		
Codice bilancio:	9.08.2.0202	C.U.P.: C64H16000430006	SIOPE: 2102	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			

**Proposta di determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.1202 del 16/12/2016****ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA**

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo:	78.000,00
ESERCIZIO: 2016	Subimpegno di spesa:	2016 2062/1	Data: 21/12/2016	Importo:	59.280,25
Oggetto:	AFFIDAMENTO LAVORI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE				
Capitolo:	2016 27370000	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17			
Codice bilancio:	9.08.2.0202	C.I.G.: 6910476133	C.U.P.: C64H16000430006	SIOPE:	2102
Piano dei conti f.: 2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali					

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2061/0	Data: 21/12/2016	Importo:	43.100,00
ESERCIZIO: 2016	Subimpegno di spesa:	2016 2061/1	Data: 21/12/2016	Importo:	43.100,00
Oggetto:	AFFIDAMENTO LAVORI DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA - PD1202/16 - MUTUO CDP				
Capitolo:	2016 27370000	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17			
Codice bilancio:	9.08.2.0202	C.I.G.: 6910476133	C.U.P.: C64H16000430006	SIOPE:	2102
Piano dei conti f.: 2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali					



Proposta di determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.1202 del 16/12/2016

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo: 78.000,00
ESERCIZIO: 2016	Subimpegno di spesa:	2016 2062/2	Data: 21/12/2016	Importo: 30,00
Oggetto:	CONTRIBUTO ANAC - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE			
Capitolo:	2016 27370000	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17		
Codice bilancio:	9.08.2.0202	C.U.P.: C64H16000430006	SIOPE: 2102	
Piano dei conti f.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 D.lgs 82/2005.
Ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. 39/1993 si indica che il documento è stato sottoscritto dalle seguenti persone:

Cinzia Pasin;1;3026312



Comune di MIRA

Provincia di Venezia

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.274 del 22/12/2016

ESERCIZIO: 2016	<i>Impegno di spesa</i>	2016 2061/0	Data: 21/12/2016	Importo: 43.100,00
Oggetto:	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA - PD1202/16 - MUTUO CDP			
			C.I.G.: 6910476133	
SIOPE:	2102 - Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse			C.U.P.: C64H16000430006
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Bilancio				
Anno:	2016	Stanziamiento attuale:	121.100,00	
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	Impegni gia' assunti:	0,00	
Programma:	8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	Impegno nr. 2061/0:	43.100,00	
Titolo:	2 - Spese in conto capitale	Totale impegni:	43.100,00	
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	Disponibilità residua:	78.000,00	
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2016	Stanziamiento attuale:	121.100,00	
Capitolo:	27370000	Impegni gia' assunti:	0,00	
Oggetto:	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17	Impegno nr. 2061/0:	43.100,00	
		Totale impegni:	43.100,00	
		Disponibilità residua:	78.000,00	
Progetto:				
Resp. spesa:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			
Resp. servizio:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario



Comune di MIRA

Provincia di Venezia

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.274 del 22/12/2016

ESERCIZIO: 2016	<i>Impegno di spesa</i>	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo: 78.000,00
Oggetto:	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE			
SIOPE:	2102 - Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse			C.U.P.: C64H16000430006
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Bilancio				
Anno:	2016	Stanziamiento attuale:	121.100,00	
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	Impegni gia' assunti:	43.100,00	
Programma:	8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento	Impegno nr. 2062/0:	78.000,00	
Titolo:	2 - Spese in conto capitale	Totale impegni:	121.100,00	
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	Disponibilità residua:	0,00	
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2016	Stanziamiento attuale:	121.100,00	
Capitolo:	27370000	Impegni gia' assunti:	43.100,00	
Oggetto:	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17	Impegno nr. 2062/0:	78.000,00	
		Totale impegni:	121.100,00	
		Disponibilità residua:	0,00	
Progetto:				
Resp. spesa:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			
Resp. servizio:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario



Comune di MIRA

Provincia di Venezia

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.274 del 22/12/2016

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo: 78.000,00
	Subimpegno di spesa:	2016 2062/1	Data: 21/12/2016	Importo: 59.280,25
Oggetto:	AFFIDAMENTO LAVORI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE			
			C.I.G.: 6910476133	
SIOPE:	2102 - Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse		C.U.P.: C64H16000430006	
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Bilancio				
Anno:	2016			
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente			
Programma:	8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento			
Titolo:	2 - Spese in conto capitale			
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni			
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2016	Importo impegno:	78.000,00	
Capitolo:	27370000	Subimpegni già assunti:	0,00	
Oggetto:	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17	Subimpegno nr. 2062/1:	59.280,25	
		Disponibilità residua:	18.719,75	
Progetto:				
Resp. spesa:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			
Resp. servizio:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario



Comune di MIRA

Provincia di Venezia

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.274 del 22/12/2016

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2061/0	Data: 21/12/2016	Importo: 43.100,00
	Subimpegno di spesa:	2016 2061/1	Data: 21/12/2016	Importo: 43.100,00
Oggetto:	AFFIDAMENTO LAVORI DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. COMUNE DI MIRA - PD1202/16 - MUTUO CDP			
SIOPE:	2102 - Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse		C.I.G.:	6910476133
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		C.U.P.:	C64H16000430006
Bilancio				
Anno:	2016			
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente			
Programma:	8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento			
Titolo:	2 - Spese in conto capitale			
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni			
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2016	Importo impegno:	43.100,00	
Capitolo:	27370000	Subimpegni già assunti:	0,00	
Oggetto:	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17		Subimpegno nr. 2061/1:	43.100,00
Progetto:			Disponibilità residua:	0,00
Resp. spesa:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			
Resp. servizio:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario



Comune di MIRA

Provincia di Venezia

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

Determinazione SETTORE 4 - LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE nr.274 del 22/12/2016

ESERCIZIO: 2016	Impegno:	2016 2062/0	Data: 21/12/2016	Importo: 78.000,00
	Subimpegno di spesa:	2016 2062/2	Data: 21/12/2016	Importo: 30,00
Oggetto:	CONTRIBUTO ANAC - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 17/2009 E DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZ. PUBBL. - ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17 - PD1202/16 - CONTR. REGIONALE			
SIOPE:	2102 - Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse			C.U.P.: C64H16000430006
Piano dei Conti Fin.:	2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali			
Bilancio				
Anno:	2016			
Missione:	9 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente			
Programma:	8 - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento			
Titolo:	2 - Spese in conto capitale			
Macroaggregato:	202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni			
Piano Esecutivo di Gestione				
Anno:	2016		Importo impegno:	78.000,00
Capitolo:	27370000		Subimpegni già assunti:	59.280,25
Oggetto:	INTERVENTI PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO. ART. 10 L.R. 7,08,2009 N. 17		Subimpegno nr. 2062/2:	30,00
			Disponibilità residua:	18.689,75
Progetto:				
Resp. spesa:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			
Resp. servizio:	401 - EDILIZIA PUBBLICA, POLITICHE ENERGETICHE E SERVIZIO			

MIRA li, 21/12/2016



Il Responsabile del Servizio Finanziario

Il presente documento è stato sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 20, 21 e 24 D.lgs 82/2005. Ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. 39/1993 si indica che il documento è stato sottoscritto dalle seguenti persone:

Fabrizio Giovanni Zordan;1;778671