



SETTORE
A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO

SERVIZIO APPALTI, ESPROPRI E CONTRATTI

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 1008 del 31/12/2016

Registro del Settore
N. 287 del 27/12/2016

Oggetto: **Aggiudicazione definitiva della procedura aperta per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa impegno di spesa**

Aggiudicazione definitiva della procedura aperta per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa – impegno di spesa.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE A3

Premesso:

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 94 del 16-06-2015 veniva approvato il progetto definitivo A3 n. 22/14, coi relativi elaborati, concernente l'appalto in oggetto, per un importo complessivo a base di gara, a corpo, di Euro 2.837.583,31 a base di appalto, comprensivi ai Euro 2.743.008,11 per lavori, Euro 26.000,00 per progettazione esecutiva ed Euro 68.575,20 per oneri della sicurezza;
- che con determinazione dirigenziale a contrattare n. 433 del 27-06-2015 è stato disposto di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto, mediante Procedura aperta ai sensi di quanto disposto dall'art. 53 commi 2 lettera b), 3, 4, 5, art. 54 comma 2, art. 55 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni, con aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, con l'applicazione dell'art. 86 comma 2 per l'individuazione delle offerte anomale;;
- che con Bando di Gara in data 29.06.2015, Prot. Gen.le n. 30189 in pari data, agli atti dell'Ufficio Appalti, approvato con la suddetta Determinazione n. 433/2015, si provvedeva a pubblicizzare la gara in oggetto nei modi e forme di legge;
- che con Determinazione Dirigenziale del Settore A3 n. 292 del 26-04-2016, si provvedeva a nominare la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche della procedura aperta in oggetto;

Visti:

- il "Verbale di apertura plichi" dell' 8-10-2015 prot. 55359 dell'11-11-2015, il "Verbale II seduta pubblica" del 27-11-2015 agli atti col prot. n. 11590 dell'1-03-2016, il "Verbale III seduta pubblica" del 7-01-2016 agli atti col prot. n. 11592 dell'1-03-2016, in cui si procedeva alla verifica della documentazione amministrativa necessaria per l'ammissione alla gara di tutti i concorrenti;
- il "Verbale I seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 5-05-2016 agli atti del Prot. n. 50695/2016, "Verbale II seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 12-05-2016 agli atti del Prot. n. 50700/2016, "Verbale III seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 19-05-2016 agli atti del Prot. n. 50705/2016, "Verbale IV seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 10-06-2016 agli atti del Prot. n. 50712/2016, "Verbale V seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 14-06-2016 agli atti del Prot. n. 50715/2016, "Verbale VI seduta non pubblica della Commissione giudicatrice" del 16-06-2016 agli atti del Prot. n. 50719/2016, "Verbale VII seduta non pubblica della Commissione

giudicatrice” del 23-06-2016 agli atti del Prot. n. 50722/2016 e “Verbale VIII seduta non pubblica della Commissione giudicatrice” del 30-06-2016 agli atti del Prot. n. 50725/2016, in cui si documentavano i lavori della suddetta Commissione Giudicatrice relativamente alla valutazione dell'offerta tecnica e all'attribuzione dei punteggi relativi agli elementi di valutazione B.1, B.2 e relativi sub-elementi B.2.1 B.2.2 B.2.3 B.2.4, B.3;

- il “Verbale della seduta pubblica per la valutazione degli elementi di natura quantitativa” del 27-09-2016, agli atti del Prot. n. 61586/2016, in cui il Presidente di gara procedeva all'apertura dei plichi 3 “Nuovo cronoprogramma dei lavori e periodo di manutenzione proposto”, 4 “Offerta economica” e 5 “Nuovo elenco prezzi e nuovo computo metrico estimativo”, all'attribuzione dei punteggi relativi agli elementi di valutazione B.4, B.5 ed A, redigendo la graduatoria finale delle offerte dalla quale risulta primo classificato e aggiudicatario provvisorio il Raggruppamento temporaneo di Imprese tra MARTINI&MARTINI SNC (mandataria)-SIRAM SPA (mandante) -BOSI IMPIANTI ELETTRICI di Bosi Paolo e C. SNC (mandante), con un punteggio complessivo di 89,230 punti, di cui 70,00 punti assegnati per l'offerta tecnica e 19,230 punti per l'offerta economica, per l'importo di € 2.251.107,39 oltre IVA;

Considerato:

- che è stata effettuata, anche tramite il sistema AVCPASS presente sul sito internet dell'ANAC, la verifica dei requisiti speciali tecnico-professionali del progettista indicato dal predetto Raggruppamento primo classificato, Ing. Alberto Ricci Petitoni, con studio a Imola (BO) , via Masironi n. 2
- che è stata effettuata la verifica della correttezza delle risultanze della gara, ai sensi del combinato disposto degli artt. 11 comma 5 e 12 comma 1 D. Lgs. n. 163/06;

Dato atto che la spesa di euro 3.650.000,00 per il progetto in oggetto è prevista nell'elenco annuale 2015 del programma triennale dei lavori pubblici 2015/2017 all'identificativo n. 440 e trova copertura finanziaria alla voce di bilancio 7310.00.01;

Dato inoltre atto che sono stati assegnati il codice unico di progetto (CUP) C91E15000160004 ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE e il Codice identificativo della gara (CIG) 6304166A59;

Richiamati i seguenti atti di programmazione finanziaria:

- la determina n. 991 del 31/12/2015 a oggetto "Variazione al Fondo pluriennale vincolato e stanziamenti correlati (art. 175, comma 5-quater, lett. b), D.Lgs. n. 267/2000) per variazioni di esigibilità”.
- la delibera del Consiglio comunale n. 24 del 18/02/2016 ad oggetto “Approvazione del bilancio di previsione 2016-2018 e del piano poliennale degli investimenti ” e successive modifiche e integrazioni;
- la delibera di Giunta comunale n. 39 del 23/02/2016 “Approvazione del Piano

Esecutivo di Gestione anni 2016-2018” e successive modifiche e integrazioni;

- la determina 897 del 14/12/2016 relativa alla variazione dei cronogrammi di spesa;

Accertato:

- che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

Viste, altresì, le seguenti disposizioni di Legge:

- D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, artt. 107 e 183;
- D.Lgs. n. 163/2006 artt. 11, 12, 79, 57 comma 6, 83, 86;
- D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, artt. da 88 a 104-bis;
- la Legge n.136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- D. Lgs. 09-11-2012 n. 192 art. 4;
- D. Lgs. 33/2013 Art. 23;

DETERMINA

1) di confermare la graduatoria indicata nel “Verbale seduta pubblica per la valutazione degli elementi di natura quantitativa” in data 27-09-2016, approvando tutti i verbali delle sedute pubbliche e non pubbliche citati nelle premesse e da considerarsi allegati al presente atto e depositati agli atti del protocollo, da cui risulta che l'offerta economicamente più vantaggiosa è quella presentata dalla Raggruppamento temporaneo di Imprese tra MARTINI&MARTINI SNC (mandataria) - SIRAM SPA (mandante) - BOSI IMPIANTI ELETTRICI di Bosi Paolo e C. SNC (mandante), così come documentato nei verbali stessi;

2) di approvare, l'aggiudicazione provvisoria di cui al verbale del 27-09-2016 a firma del Dirigente e Presidente di gara, Ing. Norberto Carboni, prot. n. 61586/2016, da considerarsi allegato e parte integrante del presente atto e depositato agli atti del protocollo;

3) di aggiudicare in via definitiva, stante l'avvenuto espletamento delle verifiche di cui agli artt. 11 comma 5 e 12 comma 1 D. Lgs. n. 163/06 citate nelle premesse e fatte salve le riserve di legge, al Raggruppamento temporaneo di Imprese tra MARTINI&MARTINI SNC (mandataria) -SIRAM SPA (mandante) - BOSI IMPIANTI ELETTRICI di Bosi Paolo e C. SNC (mandante), con sede presso la mandataria in Magnacavallo (MN) – via Giliola n. 43 (C.F.e P.IVA della mandataria 01693760207), che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 D.Lgs. 163/06, per l'appalto relativo alla “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa” per l'importo di € 2.251.107,39 + I.V.A., comprensivo degli oneri

per la sicurezza, ammontanti ad € 68.575,20, al netto del ribasso offerto del -21,18 %, pari ad € 586.475,92, rispetto ad un importo complessivo a base di gara, a corpo, di € 2.837.583,31 + I.V.A., di cui €. 2.743.008,11 per lavori, € 68.575,20 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed € 26.000,00 quale corrispettivo per la redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione soggetti a ribasso di gara, come da sua offerta agli atti del Prot. Gen.le al n. 44248 del 18-09-2015;

4) di dare atto che è demandata al Responsabile Unico del Procedimento ogni valutazione in merito alla necessità di procedere alla consegna in via d'urgenza dei lavori in oggetto in pendenza del termine dilatorio per la stipula del contratto di cui ai commi 9 e 10 dell'art. 11 del D. Lgs. 163/2006;

5) di formalizzare il Contratto di appalto in oggetto in forma pubblica amministrativa e in modalità elettronica a cura del competente Ufficio del Settore Lavori Pubblici Infrastrutture Patrimonio, ai sensi di quanto previsto dall'art. 11 comma 13 del D.Lgs. 163/06;

6) di dare atto:

- che le Parti Contraenti in sede di stipula sono autorizzate ad apportare eventuali variazioni formali e di lieve entità rispetto a quanto contenuto nello schema di Contratto già approvato, divenute necessarie a seguito delle specifiche risultanze degli esperimenti di gara, ovvero per adeguamento a modifiche della normativa di riferimento e a disposizioni regolamentari ed organizzative di natura interna;
- che come previsto al punto 5.3 dell'allegato n. 4/2 al D.Lgs. 118/2011, il Cronoprogramma relativo alla spesa successivo all'aggiudicazione è il seguente:

Investimento	Precedenti al 2016	2016	2017	2018	2019	Totale
Prog. 22/14- Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa	19.888,20	5.950,20	1.000.000	1.977.087,30	200.000	3.202.925,70

7) di sub-impegnare la somma complessiva di Euro 2.747.571,02, di cui € 31.720,00 per le attività di progettazione esecutiva (compresi oneri previdenziali al 4% per € 1.000,00 e IVA al 22% per € 5.720,00) ed € 2.715.851,02 per lavori (compresa IVA al 22% per Euro 489.743,63) destinando la somma ottenuta dal ribasso di gara (Euro 586.475,92) nonchè sull'IVA e sugli oneri previdenziali (Euro 129.073,50) alla voce "imprevisti" nei limiti del 10% dell'importo di aggiudicazione e dell'IVA, nel seguente modo:

aggiudicazione lavori e progettazione	2017	2018	2019	Totale
Prog. 22/14- Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa	915.000,00	1.632.571,02	200.000,00	2.747.571,02

- per € 915.000,00 alla voce di bilancio n. 7310.00.01 impegno n. 209/2017;
- per €. 1.000.000 alla voce di bilancio n. 7310.00.01 impegno n. 60/2018
- per €. 632.571,02 alla voce di bilancio n. 7310.00.01 impegno n. 62/2018
- per €. 200.000 alla voce di bilancio n. 7310.00.01 impegno n. 1/2019;
- **8) di rilevare** conseguentemente un'economia pari ad euro 447.074,30 sull'impegno n. 512/2016 in seguito alla riformulazione del quadro economico con importo complessivo del progetto pari ad euro 3.202.925,70;

9) di riformulare il Quadro Economico nel modo seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A IMPORTO LAVORI	euro	euro
1. Lavori in appalto	2.157.532,19	
2. Attività di progettazione esecutiva	25.000,00	
3. Oneri di sicurezza (D.Lgs. n. 81/08)	68.575,20	
Totale opere in appalto		2.251.107,39
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

1. Iva 22% sui lavori (A1 + A3)	489.743,63	
2. Contributo cassa 4% sul progetto esecutivo (A2)	1.000,00	
3. Iva 22% su progettazione esecutiva (A2)	5.720,00	
4. Oneri per licenza d'uso software di telecontrollo	5.423,18	
5. Oneri per spese da erogare a Enel per interventi vari	17.280,00	
6. Spese tecniche esterne per progettazione definitiva	14.000,00	
7. Contributo integrativo 4% su spese tecniche esterne per progettazione definitiva	560,00	
8. Iva 22% su spese tecniche esterne per progettazione definitiva	3.203,20	
9. Spese tecniche per Direzione lavori e Sicurezza (Iva inclusa)	117.011,20	
10. Spese tecniche interne	20.242,00	
11. Spese di pubblicazione	3.000,00	
12. Imprevisti (Iva compresa al 22%)	274.635,10	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		951.818,31
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		3.202.925,70

11) di stabilire che:

- l'assegnazione di cui al presente atto sarà sottoposta alla normativa ex art. 3 legge 13 agosto 2010 n. 136, come modificato dal D.L. 12 novembre 2010 n. 187, e che il Settore A3 è responsabile sia delle informazioni ai fornitori che dell'apposizione del CIG nelle relative liquidazioni di spesa, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari;
- che, in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012 n. 192, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture è subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti la capacità di pagare somme da parte della P.A. come prescritto dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;
- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010;

12) di prevedere che:

- l'autorità a cui è possibile ricorrere contro quanto disposto dal presente provvedimento è il Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna, Strada Maggiore n. 80, 40125 BOLOGNA;

- il termine entro il quale ricorrere decorre dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione definitiva ed è pari a 30 giorni;
- l'aggiudicazione definitiva di cui al presente atto sarà comunicata ai concorrenti, entro un termine non superiore 5 giorni, ai sensi dell'art. 79 comma 5 lettera a) del D. Lgs. n. 163/2006.
- si assolve agli obblighi previsti dall'articolo 23 del D. Lgs 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito internet dell'ente, sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione Provvedimenti, dei dati richiesti in formato tabellare aperto.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Aggiudicazione definitiva della procedura aperta per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa impegno di spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2017	915000		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	209	1		2102
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica		
	Codice Creditore					
	CIG	6304166A59		CUP	C91E15000160004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n.22/2014 Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori inerenti il progetto di adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI Impianti ad alta efficienza luminosa- parte aggiudicazione lavori e progettazione RTI MARTINI & MARTINI SNC - SIRAM SPA E BOSI IMPIANTI ELETTRICI				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2018	1000000		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	60	1		2102
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica		
	Codice Creditore					
	CIG	6304166A59		CUP	C91E15000160004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n.22/2014 Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori inerenti il progetto di adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI Impianti ad alta efficienza luminosa- parte aggiudicazione lavori e progettazione RTI MARTINI & MARTINI SNC - SIRAM SPA E BOSI IMPIANTI ELETTRICI				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
3	2018	632571.02		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	62	1		2102

Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica		
Codice Creditore					
CIG	6304166A59		CUP	C91E15000160004	
Centro di costo			Natura di spesa		
Note	Progetto A3 n.22/2014 Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori inerenti il progetto di adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI Impianti ad alta efficienza luminosa- parte aggiudicazione lavori e progettazione RTI MARTINI & MARTINI SNC - SIRAM SPA E BOSI IMPIANTI ELETTRICI				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
4	2019	200000		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2019	U	1	1		2102
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminaz. pubblica		
	Codice Creditore					
	CIG	6304166A59		CUP	C91E15000160004	
	Centro di costo			Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n.22/2014 Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori inerenti il progetto di adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI Impianti ad alta efficienza luminosa- parte aggiudicazione lavori e progettazione RTI MARTINI & MARTINI SNC - SIRAM SPA E BOSI IMPIANTI ELETTRICI				

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 1008 DEL 31/12/2016 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 31/12/2016

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Aggiudicazione definitiva della procedura aperta per l'affidamento dell'appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa impegno di spesa** ”, n° 287 del registro di Settore in data 27/12/2016

Norberto Carboni

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .