



SETTORE
A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO

**SERVIZIO PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI**

Determinazione dirigenziale

Registro Generale
N. 1106 del 27/12/2017

Registro del Settore
N. 353 del 21/12/2017

Oggetto: **Progetto A3 n. 109/17 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro Piazzale Allende Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo via Tolomeo via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 via Terrazzieri via 12 luglio 1944 - Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta MARTINI & MARTINI SNC - Impegno della spesa**

Progetto A3 n. 109/17 “Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro “Piazzale Allende – Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo – via Tolomeo – via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 – via Terrazzieri – via 12 luglio 1944” - Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta MARTINI & MARTINI SNC - Impegno della spesa

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE
LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 12 del del 31/01/2017 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2017”;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 17 del 31/01/20172017 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2017-2019 e del piano poliennale degli investimenti” e successive modificazioni ed integrazioni ;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 23 del 07/02/2017 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2017-2019” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 98 del 15/06/2017 ad oggetto: “Permanere degli equilibri generali di bilancio ai sensi dell'art. 193 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 ed assestamento al bilancio di previsione 2017-2019”;
- la Delibera di Giunta comunale n. 106 del 20/06/2017 ad oggetto: “Variazioni da apportare al Piano Esecutivo di Gestione (PEG) conseguenti all'assestamento del bilancio di previsione 2017-2019, approvato con D.C. n. 98 del 15/06/2017;
- la Determina dirigenziale n. 975 del 01/12/2017 con la quale, relativamente alla realizzazione del Prog. 109/17 in oggetto, è stato nominato l'Arch Pasquale larrobino, dipendente del Settore A3 del Comune di Carpi, in qualità di Responsabile Unico del procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 237 del 05/12/2017 con la quale si provvedeva all' approvazione del progetto ESECUTIVO A3 n. 109/17 “Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro “Piazzale Allende – Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo – via Tolomeo – via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 – via Terrazzieri – via 12 luglio 1944”, così come redatto dal Settore A3 "Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio" dal tecnico progettista, Responsabile del procedimento e Direttore dei Lavori, Arch Pasquale larrobino, per una spesa complessiva di euro 49.800,00= così suddivisa:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	38.000,00	
Importo Lavori		38.000,00
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.950,00
Totale opere a base d'appalto		39.950,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

1. Imprevisti max 10% sui lavori	262,00	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	799,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A) e arrotondamenti	8.789,00	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		9.850,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		49.800,00

Tenuto conto che:

- l'incentivo è stato previsto nel quadro economico di progetto ai sensi dell'articolo 113 del D.lgs 50/2016 con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto;
- si rimanda, per la percentuale effettiva applicabile al progetto in discorso e per le modalità e i criteri di ripartizione tra i soggetti e per le finalità indicate dall'articolo 113 citato, alla contrattazione decentrata integrativa del personale e al regolamento dall'Amministrazione Comunale;

Richiamati:

- l'art. 192 del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" che prescrive l'adozione di apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 il quale prevede che "Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrattare, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Atteso che i lavori oggetto della presente determinazione sono quindi riconducibili alla previsione di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016;

Considerato che:

- il presente progetto prevede un intervento di manutenzione straordinaria su quattro Torri faro presenti sul territorio comunale di Carpi, precisamente:
 - o Torre faro n. 1 e 2: Piazzale Allende – Stazione autocorriere
 - o Torre faro n. 3: Rotatoria via S. Giacomo – via Tolomeo – via Agricoltura
 - o Torre faro n. 4: Rotatoria S.P. 413 – via Terrazzieri – via 12 luglio 1944"
- tale intervento comporterà una elevata riduzione dei consumi elettrici, un elevato rendimento luminoso, una maggiore durata delle lampade, minori interventi di manutenzione, ed una maggiore sicurezza dovuta a migliore visibilità in condizioni critiche;

Considerato:

- che essendo i lavori in oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, previa indagine esplorativa di mercato tra soggetti specializzati nel settore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera

a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., con aggiudicazione al prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a base di gara, richiedendo l'invio di preventivi-offerte a n.5 (cinque) ditte specializzate nel settore e disponibili ad eseguire i lavori suddetti con la tempistica richiesta, e precisamente:

1. SITEMA SRL, con sede legale in via Cicogna n. 30 – 40068 San Lazzaro di Savena (Bo);
2. W.S. srl con sede legale in via Fucini n. 4 – 40033 – Casalecchio di Reno (Bo);
3. I.P.S. srl, sede legale in via Nenni n. 6/B – 46100 Mantova (Mn);
4. MARTINI & MARTINI SNC, con sede legale in via Gigliola n. 43 – 46020 Magnacavallo (Mn);
5. ESSELLE GROUP SRL, con sede legale in via Provinciale per Modena n. 61 – 41016 Novi di Modena (Mo);

Preso atto che, a seguito dell'indagine esplorativa di mercato succitata, sono pervenute le seguenti quattro offerte, conservate agli atti del Settore A3, come meglio specificato dettagliatamente nell'allegata relazione tecnica, e qui di seguito elencate:

1. Offerta della ditta W.S. srl con sede legale in via Fucini n. 4 – 40033 – Casalecchio di Reno (Bo), che ha offerto un ribasso del 12,49% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
2. Offerta della ditta I.P.S. srl, sede legale in via Nenni n. 6/B – 46100 Mantova (Mn), che ha offerto un ribasso del 15,27% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ;
3. Offerta della ditta MARTINI & MARTINI SNC, con sede legale in via Gigliola n. 43 – 46020 Magnacavallo (Mn), che ha offerto un ribasso del 34,18% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
4. Offerta della ditta ESSELLE GROUP SRL, con sede legale in via Provinciale per Modena n. 61 – 41016 Novi di Modena (Mo), che ha offerto un ribasso del 18,64% sull'importo dei lavori a base di gara, escluso gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Pertanto l'offerta più conveniente per l'Amministrazione è risultata essere quella della ditta MARTINI & MARTINI SNC, con sede legale in via Gigliola n. 43 – 46020 Magnacavallo (Mn), (C.F. e P.I. 01693760207), acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 66621 del 14/12/2017, per l'importo netto complessivo di € 26.961,60 (al netto dello sconto offerto del 34,18% (pari ad € 12.988,40) sull'importo base dei lavori di € 38.000,00 + € 1.950.00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.931,55 per Iva 22%, così per complessivi € 32.893,15;

Ritenuto congruo l'importo sopraindicato, data la qualità e la quantità delle opere da assegnare ed i prezzi di mercato;

Dato atto:

- che la spesa di progetto di € 49.800,00,00 trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica", all'ID 440;
- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2017, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2017;
- che ai lavori oggetto del presente atto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto

C92F17003960004 ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;

- che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **Z872173D99**;
- che con la stipula del relativo contratto le parti contraenti dichiarano di assumersi tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, così come stabilito all'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e la sua inottemperanza alle norme suddette, sarà causa di risoluzione del contratto;

Vista l'allegata relazione tecnica del Responsabile del Procedimento Arch. Pasquale Iarrobino;

Acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INPS 8327524 del 25/10/2017 (scadenza validità 22/02/2018) dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta società MARTINI & MARTINI SNC;

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;

Richiamati:

- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza" e art. 183 "impegno di spesa";
- Codice dei Contratti approvato con D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., art. 36 c. 2 lettera a);
- Regolamento generale di esecuzione approvato con D.P.R. del 05-10-2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "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";
- il D.Lgs n. 33/2013 così come modificato dal D.Lgs. n. 97/2016 avente ad oggetto: "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", ai sensi dell'art. 37 c.1 lett. b) e dell'art. 23;

Visto il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 114/2005, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 21 "Disciplina per l'impegno delle spese";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di affidare** per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori relativi al Prog. A3 n. 109/17 "Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro "Piazzale Allende – Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo – via Tolomeo – via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 – via Terrazzieri – via 12 luglio 1944", mediante affidamento diretto previa indagine di mercato ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla ditta MARTINI & MARTINI SNC, con sede legale in via Gigliola n. 43 – 46020 Magnacavallo (Mn), (C.F.

e P.I. 01693760207), per l'importo netto complessivo di € 26.961,60 (al netto dello sconto offerto del 34,18% (pari ad € 12.988,40) sull'importo base dei lavori di € 38.000,00 + € 1.950.00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.931,55 per Iva 22%, così per complessivi € 32.893,15, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 66621 del 14/12/2017;

2. **di subordinare** l'efficacia dell' affidamento disposto all'esito positivo della verifica dei requisiti dell' affidatario ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
3. **di dare atto** che a seguito della suddetta aggiudicazione il nuovo Quadro Economico risulta il seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	25.011,60	
Importo Lavori		25.011,60
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.950,00
Totale opere a base d'appalto		26.961,60
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. Ribasso (Iva compresa)	15.845,85	
2. Imprevisti max 10% sui lavori	262,00	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	799,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	5.931,55	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		22.838,40
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		49.800,00

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto pari ad € 49.800,00 **subimpegnando** la somma di € 33.692,15 (di cui € 32.893,15 per lavori + € 799,00 per incentivi funzioni tecniche) alla Voce di bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica", (ID 440) del PEG 2017 – 2019 (annualità 2017), relativamente all'affidamento sopra indicato;
5. **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 della stipula del contratto di cui ai commi 8 e 9 del D. Lgs 50/2016;
 - che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2017, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2017;
 - che in base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte 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;

- che 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 nelle parti ancora in vigore;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della l. n. 190/2014 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2015)", in termini di scissione dei pagamenti (split payment), con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste;
 - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica
 - che il Responsabile del Procedimento è il tecnico comunale Arch. Pasquale Iarrobino del Settore A3 nominato con Determinazione dirigenziale n. 975 del 01/12/2017;
 - che si assolve agli obblighi previsti dall'art. 37 c. 1 lett. b) e dall'art. 23 del D.Lgs. 33/2013 come modificato dal D.Lgs. 97/2016, mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Bandi di gara e contratti e provvedimenti, dell'atto dei dati richiesti;
6. **di formalizzare** il rapporto contrattuale mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, ai patti e condizioni previsti da disciplinare d'appalto approvato con D.G.C.. n. 237/2017.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Progetto A3 n. 109/17 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro Piazzale Allende Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo via Tolomeo via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 via Terrazzieri via 12 luglio 1944 - Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta MARTINI & MARTINI SNC - Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2017	32893.15		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	1602	1		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica		
	Codice Creditore					
	CIG	Z872173D99		CUP	C92F17003960004	
	Centro di costo	Illuminazione pubblica- investimenti		Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 109/17 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro Piazzale Allende Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo via Tolomeo via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 via Terrazzieri via 12 luglio 1944 - Affidamento lavori alla ditta MARTINI & MARTINI SNC				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2017	799		07310.00.01		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2017	U	1602	2		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica		
	Codice Creditore					
	CIG			CUP	C92F17003960004	
	Centro di costo	Illuminazione pubblica- investimenti		Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 109/17 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro Piazzale Allende Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo via Tolomeo via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 via Terrazzieri via 12 luglio 1944 -incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs.50/16				

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:
Sostituito da Francesco Scaringella

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° 1106 DEL 27/12/2017 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 27/12/2017

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Progetto A3 n. 109/17 Ripristino della funzionalità ed efficienza degli impianti di illuminazione pubblica/manutenzione straordinaria delle Torri Faro Piazzale Allende Stazione autocorriere, Rotatoria via S. Giacomo via Tolomeo via Agricoltura, Rotatoria S.P. 413 via Terrazzieri via 12 luglio 1944 - Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta MARTINI & MARTINI SNC - Impegno della spesa** ”, n° 353 del registro di Settore in data 21/12/2017

Norberto Carboni

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 03/01/2018 al giorno 18/01/2018.