



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 684 del 20/09/2018**

Registro del Settore
N. 233 del 10/09/2018

**Oggetto: Progetto A3 n. 56.18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord
Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE
Impegno della spesa**

Progetto A3 n. 56/18 “Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord” – Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE - Impegno della spesa

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI – INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO
ING. NORBERTO CARBONI

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 8 del 01/02/2018 avente ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2018”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 12 del 01/02/2018 avente ad oggetto: “Approvazione del bilancio di previsione 2018-2020 e del piano poliennale degli investimenti”;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2018 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2018-2020”;
- la Determina dirigenziale n. 415 del 14/06/2018 con la quale, relativamente alla realizzazione del Prog. 56/18 in oggetto, è stato nominato l’Arch Pasquale Iarrobino, 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. 126 del 19.06.2018 con la quale è stato approvato il Progetto esecutivo A3 n. **56/18** “Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED – Zona nord”, così come redatto dal Settore A3 "Lavori pubblici, infrastrutture e patrimonio" dal tecnico progettista, Responsabile del procedimento e Direttore dei Lavori, Arch Pasquale Iarrobino, per una spesa complessiva di euro 50.000,00= così suddivisa:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	38.100,00	
Importo Lavori		38.100,00
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.893,00
Totale opere a base d'appalto		39.993,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	408,68	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	799,86	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	8.798,46	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		10.007,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		50.000,00

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 altresì:

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";

Considerato:

- che con il presente progetto esecutivo, al fine di rendere più sicuri i passaggi pedonali, si intendono effettuare interventi su alcuni attraversamenti, mediante segnalazione dei medesimi, utilizzando proiettori bifacciali retroilluminanti, con tecnologia a LED (Light Emitting Diode), come meglio descritto nell'allegata relazione tecnica illustrativa;
- che gli attraversamenti pedonali sui quali si prevede di intervenire sono i seguenti:
 - 1) Via C. Marx (Parrocchia di Quartirolo);
 - 2) Incrocio via G. Carducci – via Garagnani;
 - 3) S.P. 468 Motta (S. Marino);
 - 4) Via Chiesa (Cortile);
 - 5) Via Tre febbraio con incrocio via Molinari;
 - 6) Via A. Volta incrocio con Rotatoria di via Giovanni XXIII;
- che essendo i lavori in oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, previo indagine esplorativa di mercato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i.;
- che con Determinazione n. 499 del 10.07.2018, a firma del Dirigente Responsabile del Settore A3 Ing. Carboni Norberto, si disponeva di avviare per le motivazioni ivi contenute una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 D.lgs 50/2016 e s.m.i, per l'affidamento del Prog. A3 n. **56/18** "Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia LED – Zona nord",

Visti:

- l'Avviso Pubblico agli atti del Prot. Gen.le n. 39504 del 10.07.2018 pubblicato sull'Albo Pretorio del Comune di Carpi, con il quale, l'amministrazione manifestava l'intento di procedere ad una indagine esplorativa di mercato relativa all'affidamento dei lavori in oggetto, a mezzo del quale si dava atto dell'intento dell'Amministrazione di procedere al sorteggio delle 5 ditte da invitare per l'assegnazione dei lavori oggetto del presente atto sulla base dell'elenco di candidati formato a seguito dell'Avviso pubblico suddetto;
- il verbale di sorteggio Prot. Gen.le 44242 del 31.07.2018, a mezzo del quale venivano sorteggiate le 5 (cinque) ditte da invitare all'indagine di mercato suddetta per l'affidamento dei lavori del Prog. 56/18 in oggetto;

- la lettera di invito Prot. Gen.le 44364 del 01.08.2018 con la quale si invitavano le n. 05 (cinque) ditte precedentemente sorteggiate, alla presentazione della loro migliore offerta in merito alla esecuzione dei lavori di cui al Prog A3 n. 56/18, e precisamente:
 1. DAVANI GIUSEPPE & C. SNC, con sede in Via Clerici n. 21 – 47924 Rimini (Rn);
 2. AMBROSI IMPIANTI SNC, con sede in via Don Giovanni Veronese n. 10 – Erbè (Vr);
 3. ESA SYSTEM SNC, con sede in C/da Difensola n. 28 – 86042 Campomarino (CB);
 4. B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, con sede in Via dell'Industria n. 11/11a – 35030 Veggiano (Pd);
 5. BORSARI LUCIANO SRL, con sede in Via Papa Giovanni XXIII n. 22 – Modena (Mo);

Preso atto che, a seguito dell'indagine esplorativa di mercato succitata, sono pervenute le seguenti offerte, conservate agli atti del Settore A3 e qui di seguito elencate:

- Offerta della ditta DAVANI GIUSEPPE & C. SNC, con sede in Via Clerici n. 21 – 47924 Rimini (Rn), che ha presentato un ribasso pari al 26,35 %;
- Offerta della ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, con sede in Via dell'Industria n. 11/11a – 35030 Veggiano (Pd), che ha presentato un ribasso pari al **42,30 %**;
- Offerta della ditta BORSARI LUCIANO SRL, con sede in Via Papa Giovanni XXIII n. 22 – Modena (Mo), che ha presentato un ribasso pari al 18,64 %;

pertanto quella più conveniente per l'Amministrazione è risultata essere l'offerta della ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, con sede in Via dell'Industria n. 11/11a – 35030 Veggiano (Pd) - (C.F. e P.I. 02654520283), acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 45757 del 08.08.2018, per l'importo netto complessivo di € 23.876,70 (al netto del ribasso offerto del 42,30% (pari ad € 16.116,30) sull'importo a base di gara di € 38.100,00 + € 1.893,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.252,87 per IVA 22% così per complessivi € 29.129,57;

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 € 50.000,00, è prevista nel programma triennale degli investimenti 2018/2020, approvato con D.C.C. n. 12 del 01/02/2018 e trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7210.00.04 "Acquisizione di beni immobili – Piste ciclabili e pedonali", all'ID 7800;
- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2018, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2018;
- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C95I18000090004** 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: **ZF024D297C**;
- 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;

Acquisita l'autocertificazione sul possesso dei requisiti generali ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. della società **B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE** suddetta;

Visti:

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL _12441285 del 16.07.2018 (scadenza validità 13.11.2018), dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta **B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE**;
- la Relazione Tecnica a firma del Responsabile del Procedimento Arch. Iarrobino Pasquale in data 31.08.2018;

Acquisita altresì la visura camerale dell'operatore economico summenzionato con Documento n. T 289469479 estratto dal Registro Imprese della Camera di Commercio di Padova;

Precisato che i documenti sopra elencati sono agli atti del settore A3 – Lavori Pubblici Infrastrutture e Patrimonio del Comune di Carpi.

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 norme ancora applicabili;
- 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;
- il D.M. 55 del 03/04/2013 come integrato dal Decreto Legge n. 66 del 24.4.2014 nella parte in cui si prevede l'obbligo per i fornitori della P.A. di emettere fattura in forma esclusivamente elettronica a decorrere dal 31.03.2015;
- la Legge 190 del 23/12/2014 e successivo decreto di attuazione con nuove disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment);

Visti:

- il regolamento comunale di contabilità approvato con Delibera del Consiglio comunale di Carpi n. 165 del 14.12.2017, artt. 4 "Parere di regolarità contabile" e 25 "L'impegno di spesa";
- il Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 148 del 22.12.2015, art. 59 "Forma del contratto";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. **di affidare** per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori inerenti agli attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord (Prog. A3 n. 56/18), mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla Ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE, con sede in Via dell'Industria n. 11/11a – 35030 Veggiano (Pd) - (C.F. e P.I. 02654520283), per l'importo netto complessivo di € 23.876,70 (al netto del ribasso offerto del 42,30% (pari ad € 16.116,30) sull'importo a base di gara di € 38.100,00 + € 1.893,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 5.252,87 per IVA 22% così per complessivi € 29.129,57, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 45757 del 08.08.2018,
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	euro	Euro
Lavori a misura	21.983,70	
Importo Lavori		21.983,70
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.893,00
Totale opere a base d'appalto		23.876.70
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Imprevisti	408,68	
Ribasso comprensivo di iva	19.661,89	
Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	799,86	
Per Iva 22% sui lavori A)	5.252,87	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		26.123,30
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		50.000,00

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto pari ad € **50.000,00** subimpegnando la somma di € **29.929,43** alla Voce di Bilancio 7210.00.04

“Acquisizione di beni immobili – Piste ciclabili e pedonali”, (annualità 2018) nel modo seguente:

- sull'imp. **1203/18** per **€ 29.129,57** lavori aggiudicati alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE;
- sull'imp. **1203/18** per **€ 799,86** per incentivi tecnici 2% D. Lgs. 50/2016;

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 2018, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2018;
- 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 con la stipula del contratto le parti contraenti si assumeranno tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136, e che l'inottemperanza alle norme suddette sarà causa di risoluzione del contratto stesso.
- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C95I18000090004** 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: **ZF024D297C**;
- 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";
- che si assolve agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/13, così come modificato dal D.Lgs. 97/2016, ed dalle linee guida di ANAC, pubblicate con delibera n. 1310 del 28/12/2016, mediante la pubblicazione sul sito internet dell'Ente, sezione "Amministrazione trasparente":

ai sensi dell'art. 23 dei dati in formato tabellare nella sottosezione "provvedimenti";

ai sensi dell'art. 37 che prevede gli obblighi di pubblicazione previsti dall'art. 1 co. 32 L. 190/2012 e ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. 50/2016 nella sottosezione "bandi di gara e contratti;

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 nel disciplinare d'appalto approvato con D.G.C. n. 126/2018.

SETTORE: A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO - SERVIZIO
 PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE E FABBRICATI

**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA
 FINANZIARIA**

OGGETTO: Progetto A3 n. 56.18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta B.M.R. SRL
 COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2018	29129.57		07210.00.04			
	Anno	SubImpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	1203	1			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Piste ciclabili e pedonali			
	Codice Creditore						
	CIG	ZF024D297C		CUP		C95I18000090004	
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	Progetto A3 n. 56.18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord . Affidamento lavori alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E MECCANICHE					

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
2	2018	799.86		07210.00.04			
	Anno	SubImpegno		Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	1203	2			
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Piste ciclabili e pedonali			
	Codice Creditore						
	CIG			CUP		C95I18000090004	
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa			
	Note	Progetto A3 n. 56/18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a led zona nord .Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.Lgs.n. 50/16					

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° 684 DEL 20/09/2018 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 20/09/2018

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “
**Progetto A3 n. 56.18 Attraversamenti pedonali da illuminare con
tecnologia a led zona nord Determinazione a contrattare e contestuale
affidamento lavori alla ditta B.M.R. SRL COSTRUZIONI ELETTRICHE E
MECCANICHE Impegno della spesa**”, n° 233 del registro di Settore in data
10/09/2018

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 .