



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 338 del 21/05/2018**

Registro del Settore
N. 112 del 10/05/2018

**Oggetto: Progetto A3 n. 01/2018 "Attraversamenti
pedonali da illuminare con tecnologia a LED
-Zona sud". Determinazione a contrattare e
contestuale affidamento lavori alla ditta DAVANI
GIUSEPPE & C. S.N.C. Impegno della spesa**

Progetto A3 n. 01/2018 “Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED – Zona sud” – Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C. - 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. 100 del 07/03/2018 con la quale, relativamente alla realizzazione del Prog. 01/18 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. 44 del 13/03/2018 con la quale è stato approvato il Progetto esecutivo A3 n. 01/2018 “Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED – Zona sud” 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	38.001,75	
Importo Lavori		38.001,75
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.890,08
Totale opere a base d'appalto		39.891,83
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	534,13	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	797,84	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	8.776,20	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		10.108,17
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:

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, 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:
 - o 1) Rotatoria via Nuova Ponente – Tangenziale B. Losi (attraversamento nord);
 - o 2) Via B. Peruzzi (autostazione);
 - o 3) Rotatoria via A. Manzoni – via Remesina (attraversamento est);
 - o 4) Incrocio via A. Manzoni – via A. Frank (attraversamento ovest);

- 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;
- che si è provveduto a richiedere preventivi-offerte a n. cinque ditte specializzate nel settore e disponibili ad eseguire i lavori suddetti con la tempistica richiesta, e precisamente:
 1. DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C., con sede in via Clerici n. 21 – 47900 Rimini (RN);
 2. SIEM S.R.L., con sede in via Ete Caldarette n. 21 – 63023 Fermo (FM);
 3. CONSORZIO INNOVA S.C., con sede in via Papini n. 18 – 40100 Bologna (Bo);
 4. ROMEI S.R.L., con sede in via La Mapriana n. 4/C – 42035 Castelnuovo na Monti (RE)
 5. BM IMPIANTI S.N.C., con sede in via Tevere n. 12 – 61100 Pesaro (PU);

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

- Offerta della ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C., con sede in via Clerici n. 21 – 47900 Rimini (RN), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori

- a base di gara del 26,350%;
- la ditta ROMEI S.R.L., con sede in via La Mapriana n. 4/C – 42035 Castelnuovo na Monti (RE) ha comunicato di non presentare offerta;
- pertanto per l'Amministrazione è risultata conveniente l'offerta presentata dalla ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C., con sede in via Clerici n. 21 – 47900 Rimini (RN), (C.F. e P.I. 02211620402), acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 21487 del 16/04/2018 per un importo netto complessivo di € 29.878,37 (al netto del ribasso offerto del 26,350% (pari ad € 10.013,46) sull'importo a base di gara di € 38.001,75 + € 1.890,08 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 6.573,24 per IVA 22% così per complessivi € 36.451,61;

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 euro 50.000,00 trova copertura finanziaria alla Voce 7210.00.04 “Acquisizione di beni immobili – Piste ciclabili e pedonali” (ID 7800) del Bilancio di Previsione 2018 – 2020 (annualità 2018);
- 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 del presente atto è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C96D1800090004** 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: **ZC6237EA4A**;
- 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;

Visti:

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL n. 11066399 del 23/03/2018 (scadenza validità 21/07/2018), dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C.;
- la Relazione Tecnica a firma del Responsabile del Procedimento Arch. Pasquale Iarrobino;
- la lettera commerciale di affidamento allegata al presente atto, relativamente all'esecuzione dei lavori di cui al Prog. 01/18 “Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED – Zona sud”, in cui sono indicati i patti e le condizioni relative all'affidamento in oggetto;

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;

Visto il regolamento di contabilità approvato con D.C.C. n. 165 del 14/12/2017, art. 25 "Impegno di spesa";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di affidare per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori inerenti gli attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED – Zona sud, di cui al prog. 01/18, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, alla ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C., con sede in via Clerici n. 21 – 47900 Rimini (RN), (C.F. e P.I. 02211620402), per un importo netto complessivo di € 29.878,37 (al netto del ribasso offerto del 26,350% (pari ad € 10.013,46) sull'importo a base di gara di € 38.001,75 + € 1.890,08 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 6.573,24 per IVA 22% così per complessivi € 36.451,61, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 21487 del 16/04/2018
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 rideterminato risulta il seguente:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	euro
3. Lavori a misura soggetti a ribasso	27.988,29	
Importo Lavori		27.988,29
4. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		1.890,08
Totale opere a base d'appalto		29.878,37
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	534,13	
4. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113	797,84	

D.Lgs n. 50/16)		
5. Per Iva 22% sui lavori A)	6.573,24	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		7.905,21
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		37.783,58

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto **pari ad € 37.783,58** alla Voce 7210.00.04 "Acquisizione di beni immobili – Piste ciclabili e pedonali" (ID 7800) del Bilancio di Previsione 2018 – 2020 (annualità 2018), subimpegnando:
- € 36.451,61 (Iva 22% compresa) per lavori affidati alla ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C. ;
 - € 797,84, quale quota incentivi funzioni tecniche
5. **di rilevare** l'economia di spesa per **€ 12.2016,42** (derivante dal ribasso di gara, comprensivo di Iva 22%, in base a quanto previsto dall'art.183 TUEL) con esigibilità nell'anno 2018, alla voce di bilancio 7210.00.04;

6. **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 il Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori è l'Arch. Pasquale Iarrobino, in forza al settore A3, nominato con Dt. n. 100 del 07/03/2018;
- 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 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 ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
- 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, come da lettera di affidamento allegata al presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, e ai patti e condizioni previsti nel

disciplinare d'appalto approvato con D.G.C. n. 44/2018.

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. 01/2018 "Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED
 -Zona sud". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta DAVANI
 GIUSEPPE & C. S.N.C. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
1	2018	36451.61		07210.00.04		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	993	1		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Piste ciclabili e pedonali		
	Codice Creditore					
	CIG	ZC6237EA4A		CUP	C96D18000090004	
	Centro di costo	viabilita segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa		
	Note	Progetto ESECUTIVO A3 n. 01/18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED Zona sud- aggiudicazione opere ditta DAVANI GIUSEPPE SNC				

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio		
2	2018	797.84		07210.00.04		
	Anno	SubImpegno		Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U	993	2		
	Descrizione			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Piste ciclabili e pedonali		
	Codice Creditore					
	CIG			CUP	C96D18000090004	
	Centro di costo	viabilita segnaletica semafori investimenti		Natura di spesa		
	Note	Progetto ESECUTIVO A3 n. 01/18 Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED Zona sud-Incentivi per funzioni tecniche- Art. 113 D.LGS n. 50/16.Rilevata altresì l'economia di spesa di Euro 12.216,42.				

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° 338 DEL 21/05/2018 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 21/05/2018

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Progetto A3 n. 01/2018 "Attraversamenti pedonali da illuminare con tecnologia a LED -Zona sud". Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta DAVANI GIUSEPPE & C. S.N.C. Impegno della spesa**”, n° 112 del registro di Settore in data 10/05/2018

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 .