



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 612 del 13/08/2018**

Registro del Settore
N. 214 del 08/08/2018

Oggetto: Progetto A3 n. 16/2018 Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA SEMAFORICA S.R.L. Impegno della spesa

**Progetto A3 n. 16/2018 “Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi”.
Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA
SEMAFORICA S.R.L. 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” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Delibera di Giunta Comunale n. 26 del 06/02/2018 avente ad oggetto: “APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE ANNI 2018-2020” e successive modificazioni ed integrazioni;
- la Determina dirigenziale n. 431 del 18/06/2018 con la quale, relativamente alla realizzazione del Prog. 16/18 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. 129 del 26/06/2018 con la quale è stato approvato il Progetto esecutivo A3 n. 16/2018 “Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi” per una spesa complessiva di euro 10.000,00 così suddivisa:

	Importo Parziale	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA	euro	Euro
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	7.500,00	
Importo Lavori		7.500,00
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		350,00
Totale opere a base d'appalto		7.850,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1. Imprevisti max 10% sui lavori	266,00	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	157,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	1.727,00	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		2.150,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		10.000,00

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 negli ultimi anni il mercato elettrico ha visto un significativo incremento di apparecchi e lampade equipaggiati con tecnologia LED (Light Emitting Diode). Questo tipo di sorgente luminosa, su cui ricerca e sviluppo sono tuttora in piena evoluzione, è ormai sempre più presente nei sistemi di illuminazione e/o segnalazione, rappresentando un'opportunità tecnologica sia in termini impiantistici che per efficienza energetica e versatilità. Le più recenti versioni possono infatti raggiungere i 110 lumen/W di efficienza luminosa, con una durata di vita media variabile tra le 40.000 e le 100.000 ore di funzionamento, in condizioni di funzionamento ottimali e con elevata qualità costruttiva dei prodotti;
- che con il presente progetto si intende effettuare l'installazione di lanterne semaforiche con tecnologia a LED nell'incrocio via Cattani – via Bollitora e nell'incrocio via Lenin – via Dei Cipressi – via Colombo;
- 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. FIS S.R.L., con sede in via S. Pertini n. 6 – 20066 Melzo (Mi);
2. LA SEMAFORICA S.R.L., con sede in via Ponticello n. 17 – 35129 Padova (Pd);
3. EFFE-GI IMPIANTI S.R.L., con sede in via della Repubblica n. 2030/abc – 40038 Vergato (Bo);
4. SI.SE S.R.L., con sede in via dell'Industria n. 41 .- 46043 Castiglione delle Stiviere (Mn);
5. GUBELA SPA, con sede in via Mazzini n. 44 – 46043 Castiglione delle Stiviere (Mn);

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 FIS S.R.L., con sede in via S. Pertini n. 6 – 20066 Melzo (Mi), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 23,80%;

- Offerta della ditta LA SEMAFORICA S.R.L., con sede in via Ponticello n. 17 – 35129 Padova (Pd), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 43,2506%;
- Offerta della ditta SI.SE S.R.L., con sede in via dell'Industria n. 41 - 46043 Castiglione delle Stiviere (Mn), che ha offerto un ribasso percentuale sull'importo dei lavori a base di gara del 36,00%;
- pertanto per l'Amministrazione l'offerta più conveniente è risultata quella presentata dalla ditta LA SEMAFORICA S.R.L., con sede in via Ponticello n. 17 – 35129 Padova (Pd), (C.F. e P.I. 00206150286), acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 42378 del 23/07/2018 per un importo netto complessivo di € 4.606,20 (al netto del ribasso offerto del 43,2506% (pari ad € 3.243,80) sull'importo a base di gara di € 7.500,00 + € 350,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 1.013,36 per IVA 22% così per complessivi € 5.619,56;

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 10.000,00 trova copertura finanziaria alla Voce 7210.00.20 "Acquisizione di beni immobili – Strade – Viabilità Segnaletica Semafori: Investimenti" (ID 7730), 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 **C95I18000100004** 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: **ZF3249D73F**;
- 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 INPS n. 11069199 del 15/06/2018 (scadenza validità 13/10/2018), dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta LA SEMAFORICA S.R.L.;
- la Relazione a firma del Responsabile del Procedimento Arch. Pasquale Iarrobino, in data 24/07/2018;
- la lettera commerciale di affidamento allegata al presente atto, relativamente all'esecuzione dei lavori di cui al Prog. 16/2018 "Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi", 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 contrattare e affidare**, per le motivazioni citate in premessa, l'esecuzione dei lavori inerenti alla "Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi" di cui al prog. 16/18, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla ditta LA SEMAFORICA S.R.L., con sede in via Ponticello n. 17 – 35129 Padova (Pd), (C.F. e P.I. 00206150286), per un importo netto complessivo di € 4.606,20 (al netto del ribasso offerto del 43,2506% (pari ad € 3.243,80) sull'importo a base di gara di € 7.500,00 + € 350,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso) + € 1.013,36 per IVA 22% così per complessivi € 5.619,56, come da sua offerta acquisita agli atti del Protocollo Generale n. 42378 del 23/07/2018;
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
1. Lavori a misura soggetti a ribasso	4.256,20	
Importo Lavori		4.256,20
2. Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		350,00
Totale opere a base d'appalto		4.606,20
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		

1. Ribasso di gara (IVA compresa)	3.957,44	
2. Imprevisti max 10% sui lavori	266,00	
2. Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	157,00	
3. Per Iva 22% sui lavori A)	1.013,36	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		5.393,80
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		10.000,00

4. **di impegnare** la spesa complessiva di progetto **pari ad € 10.000,00** alla Voce 7210.00.20 "Acquisizione di beni immobili – Strade – Viabilità Segnaletica Semafori: Investimenti" (ID 7730), del Bilancio di Previsione 2018 – 2020 (annualità 2018) subimpegnando:
- € 5.619,56 (Iva 22% compresa) per lavori affidati alla ditta LA SEMAFORICA S.R.L.;
 - € 157,00, quale quota incentivi funzioni tecniche;

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 il Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori è l'Arch. Pasquale Iarrobino, in forza al settore A3, nominato con Dt. n. 431/2018;
- 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. 129/2018.

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

OGGETTO: Progetto A3 n. 16/2018 Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA SEMAFORICA S.R.L. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
1	2018	3092.99	07210.00.20		
	Anno	Impegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 1226			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Strade VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI		
	Codice Creditore				
	CIG		CUP	C95I18000100004	
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti	Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 16/2018 Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi. fonte avanzo			

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
2	2018	6907.01	07210.00.20		
	Anno	Impegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 1416			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Strade VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI		
	Codice Creditore				
	CIG		CUP	C95I18000100004	
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti	Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 16/2018 Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi. fonte risorse dell'ente			

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
3	2018	5619.56	07210.00.20		
	Anno	SubImpegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 1416	1		
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Strade VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI		
	Codice Creditore				
	CIG	ZF3249D73F	CUP	C95I18000100004	
	Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti	Natura di spesa		
	Note	Progetto A3 n. 16/18 "Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi- fonte risorse dell'ente- Affidamento lavori alla ditta LA SEMAFORICA SRL			

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio		
4	2018	157	07210.00.20		
	Anno	SubImpegno	Sub	Cassa economale	Siope
	2018	U 1416	2		

Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Strade VIABILITA' SEGNALETIC SEMAF:INVESTIMENTI	
Codice Creditore			
CIG		CUP	
Centro di costo	viabilità segnaletica semafori investimenti	Natura di spesa	
Note	Progetto A3 n. 16/18 "Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi-Incentivi per funzioni tecniche art.133 D.Lgs.50/2016		

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° 612 DEL 13/08/2018 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 13/08/2018

**Il Responsabile del Settore Ragioneria
S.Tinti in sostituzione di Antonio Castelli**

Il Dirigente di Settore Norberto Carboni ha sottoscritto l'atto ad oggetto “
**Progetto A3 n. 16/2018 Sostituzione di lanterne semaforiche a Carpi.
Determinazione a contrattare e contestuale affidamento lavori alla ditta LA
SEMAFORICA S.R.L. Impegno della spesa**”, n° 214 del registro di Settore in
data 08/08/2018

DIEGO TARTARI ARCH.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

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