



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

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

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 217 del 06/04/2021**

Registro del Settore
N. 55 del 01/04/2021

Oggetto: Progetto Esecutivo A3 n. 35/20 Manutenzione straordinaria di impianti di illuminazione pubblica nella città di Carpi Determinazione a contrattare e contestuale affidamento alla ditta BOSELLI SRL. Impegno della spesa

Oggetto: Progetto Esecutivo A3 n. 35/20 “Manutenzione straordinaria di impianti di illuminazione pubblica nella città di Carpi” – Determinazione a contrattare e contestuale affidamento alla ditta BOSELLI SRL. Impegno della spesa

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

Richiamati i seguenti atti:

- la deliberazione di Consiglio comunale **n. 111 del 30.12.2020**, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: “Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) DUP SeS 2019/2024 SeO 2021/2023”, con cui è stata approvata anche la programmazione dei lavori pubblici, elaborata in conformità al programma triennale e i suoi aggiornamenti annuali, di cui all’articolo 21 del d.lgs. n. 50 del 2016;
- la delibera del Consiglio comunale **n. 112 del 30.12.2020**, di “Approvazione del bilancio di previsione 2021-2023”, dichiarata immediatamente eseguibile;
- la delibera di Giunta comunale **n. 277 del 31/12/2020**, ad oggetto “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2021-2023 Parte finanziaria”, dichiarata immediatamente eseguibile;
- la determinazione dirigenziale **n. 871 del 01.12.2020** con cui, relativamente alla realizzazione del prog. 35/2020 in oggetto, sono stati nominati i seguenti dipendenti del Settore A3 “Lavori pubblici, Infrastrutture e Patrimonio” del Comune di Carpi:
 - o il Geom. Paolo Malvezzi in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
 - o l’Ing. Giuseppe Bitondi in qualità di Progettista e Direttore dei lavori
 - o il P.I. Elis Medici quale assistente con funzioni di Direttore Operativo;
- la delibera di Giunta comunale **n. 47 del 30.03.2021**, ad oggetto “RIACCERTAMENTO ORDINARIO DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI AI SENSI DELL’ART. 3 COMMA 4 DEL D.LGS. 118/2011 E CONTESTUALI VARIAZIONI DEI BILANCI DI PREVISIONE 2020/2022 E 2021/2023.”

Considerato che:

- il progetto in oggetto, ha per oggetto gli interventi relativi alla manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica;
- il fine del presente progetto è quello di ristabilire le condizioni di sicurezza e di stabilità di alcuni pali di pubblica illuminazione mediante la loro sostituzione. A seguito di verifiche in loco si sono riscontrate diverse situazioni in cui la stabilità dei pali è compromessa, sia dalla vetustà degli elementi, sia dal loro stato di degrado; infatti, a causa della presenza di ruggine alla loro base si rende necessaria la tempestiva sostituzione. Per i motivi sopraesposti l’intervento ha carattere d’urgenza e consiste nella rimozione degli elementi usurati e la successiva fornitura e posa in opera dei nuovi pali con i relativi sbracci; tale intervento prevede anche lo smontaggio dai vecchi pali e il successivo rimontaggio e collegamento dei corpi illuminanti recentemente installati;
- ai sensi dell’art. 15, comma 3, del D.P.R. 207/2010, dell’art. 23, comma 4, e 27, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il Responsabile del Procedimento, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, ritiene di poter omettere i primi due livelli di progettazione di cui all’art. 23, del D.Lgs. 50/2016, inglobando queste fasi all’interno della sola fase esecutiva, senza compromettere la qualità della progettazione complessiva;

Visto il progetto ESECUTIVO A3 n. 35/2020 “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA CITTA’ DI CARPI”, così come redatto dal Settore A3 “Lavori pubblici, Infrastrutture e Patrimonio” dal tecnico Progettista Ing. Giuseppe Bitondi e validato dal Responsabile del Procedimento Geom. Paolo Malvezzi, per una spesa complessiva di euro **100.000,00**, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 249 del 10.12.2020 e così suddivisa:

VOCE DI PROGETTO	IMPORTO IN €
Totali lavori	77.253,31 €
Oneri per la sicurezza	3.000,00 €
Importo complessivo dei lavori	80.253,31 €
Somme a disposizione dell’Amministrazione	
IVA al 22% sull’importo dei lavori e arrotondamenti	17.655,73 €
Incentivi funzioni tecniche (art. 113 Dlgs 50/2016)	1.605,07 €
Imprevisti	485,89 €
Totali somme a disposizione	19.746,69 €
Importo totale	100.000,00 €

Evidenziato che la Corte dei Conti, sezione delle Autonomie, con deliberazione n. 2/SEZAUT/2019/QMIG ha enunciato il seguente principio di diritto: *“Gli incentivi per funzioni tecniche previsti dall’art. 113 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici) possono essere riconosciuti, nei limiti previsti dalla norma, anche in relazione agli appalti di manutenzione straordinaria e ordinaria di particolare complessità.”*;

Ritenuto che l’appalto di cui al presente progetto sia da ritenere di particolare complessità in quanto l’attività del personale interno è stata svolta conducendo indagini, sopralluoghi, rilievi, metodologie di predisposizione del progetto e di esecuzione del progetto del tutto simili a qualsiasi altro appalto di lavori;

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, lettere a) e b), 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:

- essendo i lavori in oggetto di importo inferiore ad € 150.000,00, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, consultando tre operatori economici ai sensi della L. 120/20 art. 1 comma 2 lettera a);
- l'importo posto a base di gara è pari ad € **80.253,31** (comprensivi di € **3.000,00** per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA di legge, e verrà utilizzato quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4, a motivazione del fatto che si tratta di lavori di pratico e modesto impatto in termini di opere e tempi richiesti per la loro realizzazione;
- pertanto, al fine di acquisire la maggior conoscenza delle condizioni proposte attualmente dal mercato, in data 21.12.2020 è stato richiesto un preventivo-offerta, mediante l'invio di una pec (posta elettronica certificata), da inviarsi entro le ore 11 del 21.12.2020, secondo i principi stabiliti dall'art. 30 del D. Lgs 50/2016 s.m.i., alle seguenti ditte specializzate:
 1. **prot. n. 72041/2020: BOSELLI SRL.** in persona del legale rappresentante pro tempore, avente sede legale in 46036 Revere (Mn) – Via Nazionale n. 35;
 2. **prot. n. 72045/2020: BOSI IMPIANTI ELETTRICI SNC** in persona del legale rappresentante pro tempore, avente sede legale in 46023 Gonzaga (Mn) – Via B. Garibaldine n. 25;

Preso atto che, a seguito della consultazione succitata, nel termine previsto del giorno **21/12/2020 ore 11:00** sono pervenute le seguenti offerte:

O.E.	Documentazione presentata	Ribasso
Bosi impianti elettrici s.n.c.	Prot.n. 72041 del 21/12/2020	1,50%
Boselli S.r.l.	Prot.n. 72045 del 21/12/2020	2,80%

Pertanto risulta conveniente per l'Amministrazione l'offerta della ditta **BOSELLI SRL**, con sede legale in 46023 Gonzaga (Mn) – Via B. Garibaldine n. 25, (P.IVA/C.F. 02320560200) che ha offerto una percentuale di ribasso unico del **2,80%** (duevirgolaottanta%)

sull'importo posto a base di gara di € 77.253,31 + € 3.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo netto complessivo di € 78.090,220 + € 17.179,85 per IVA 22% così per complessivi **€ 95.270,07**, così calcolato:

Importo base d'asta		€	77.253,31
Oneri sicurezza		€	3.000,00
Ribasso offerto del	2,80%	€	2.163,09
Totale netto aggiudicato		€	78.090,22
IVA	22%	€	17.179,85
Importo lordo complessivo		€	95.270,07

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 **€ 100.000,00** trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio **7310.00.01** "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" (ID 440) del Bilancio di Previsione 2020 – 2022 (annualità 2021) sull'**Imp. 942/2021**;
- che la spesa sarà esigibile nel 2021;
- che ai lavori oggetto della presente deliberazione è stato assegnato un Codice Unico di Progetto **C98C20000410004** ai sensi della Legge n.144/1999 e successive deliberazioni del CIPE;
- che il CIG attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per i lavori di cui all'oggetto è il seguente: **8655817E24**;
- che i lavori di cui al presente atto saranno assoggettati al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei pagamenti e dei flussi finanziari connessi, ai sensi di quanto stabilito dalla legge 13.08.2010 n. 136;

Visti:

- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) rilasciato con Numero di Protocollo INAIL n. 25079609 del 22.11.2020 (scadenza validità 22.03.2021) dal quale risulta la regolarità contributiva della ditta **BOSELLI SRL**;
- la Relazione per affidamento a firma del Responsabile del Procedimento Geom. Paolo Malvezzi, in data 26.02.2021;

Acquisita la visura camerale dell'operatore economico **BOSELLI SRL** con Documento n. T 426929207 estratto dal Registro Imprese della Camera di Commercio di MANTOVA in data 03.03.2021;

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) così come modificato dall’art. 1 comma 2 lettera a della L.120/20 ;
 - 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;

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 approvare e affidare** per le motivazioni citate in premessa, l’esecuzione dei lavori di cui al Progetto A3 n. **35/20** "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA CITTA' DI CARPI", mediante affidamento diretto previo indagine, ai sensi dell’art. 1 comma 2 lettera a) della L. 120/20, alla ditta **BOSELLI SRL**, con sede legale in 46036 Revere (Mn) – Via Nazionale n. 35, (P.IVA/C.F. 02320560200) che ha offerto una percentuale di ribasso unico del **2,80%** (duevirgolaottanta%) sull’importo posto a base di gara di € 77.253,31 + € 3.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo netto complessivo di € 78.090,220 + € 17.179,85 per IVA 22% così per complessivi **€ 95.270,07**, come da offerta acquisita agli atti del Prot. Gen.le n. 72045 del 21.12.2020 e così calcolato:

Importo base d’asta		€	77.253,31
Oneri sicurezza		€	3.000,00
Ribasso offerto del	2,80%	€	2.163,09
Totale netto aggiudicato		€	78.090,22
IVA	22%	€	17.179,85
Importo lordo complessivo		€	95.270,07

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:

	<u>Importo Parziale</u>	Importo Totale
A) IMPORTO LAVORI Aggiudicati	euro	<u>euro</u>
Lavori aggiudicati	75.090,22	
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	3.000,00	
Totale opere aggiudicate		78.090,22
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Incentivi per funzioni tecniche (Art. 113 D.Lgs n. 50/16)	1.605,07	
Imprevisti comprensivi di iva	485,89	
Ribasso comprensivo di iva	2.638,97	
IVA 22% sui lavori Aggiudicati A)	€ 17.179,85	
Totale somme a disp.ne dell'Amm.ne		21.909,78
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		100.000,00

5. **di subimpegnare** la spesa di **€ 96.875,14** alla Voce di Bilancio **7310.00.01** "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" (ID 440) del Bilancio di Previsione 2020 – 2022 (annualità 2021) sull'**impegno 942/2021** in corso di riaccertamento nel modo seguente:

- **€ 95.270,07** per aggiudicazione lavori alla ditta BOSELLI SRL (annualità 2021);
- **€ 1.605,07** per quota incentivi funzioni tecniche art. 113 D. Lgs. 50/2016 (annualità 2021);

6. di dare atto:

- che l'esecuzione dei lavori è prevista nell'anno 2021, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2021;
- che la Responsabilità del Procedimento è stata affidata al Geom. Paolo Malvezzi del settore A3 del Comune di Carpi con Determinazione Dirigenziale **n. 871/2020**;
- che la Progettazione e la Direzione dei Lavori, sono stati affidati all'Ing. Giuseppe Bitondi, con Determinazione Dirigenziale dell'Unione **n. 871/2020**;
- che la Direzione Operativa, sono stati affidati al P.I. Elis Medici, con Determinazione Dirigenziale dell'Unione **n. 871/2020**;
- 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 il CIG attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per i lavori di cui all'oggetto è il seguente: **8655817E24**;
- 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 ottempera a quanto disposto dall'art. 1 della Legge 190 del 23.12.2014 "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 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";
7. **di formalizzare** il rapporto contrattuale mediante scrittura privata tra le parti, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, ai patti e condizioni previsti nel capitolato speciale d'appalto approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n.249 del 10.12.2020.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: Progetto Esecutivo A3 n. 35/20 Manutenzione straordinaria di impianti di illuminazione pubblica nella città di Carpi Determinazione a contrattare e contestuale affidamento alla ditta BOSELLI SRL. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
1	2021	95270.07	07310.00.01			
	Anno	Subimpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2021	U 942	1			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica			
	Codice Creditore					
	CIG	8655817E24	CUP		C98C20000410004	
	Centro di costo	illuminazione pubblica investimenti	Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 35/2020 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA CITTA' DI CARPI" (ID=440) Determinazione a contrattare e contestuale affidamento alla ditta BOSELLI SRL				

N	Esercizio	Importo	Voce di bilancio			
2	2021	1605.07	07310.00.01			
	Anno	Subimpegno	Sub	Sub sub	Cassa economale	Siope
	2021	U 942	2			
	Descrizione		ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica			
	Codice Creditore					
	CIG		CUP		C98C20000410004	
	Centro di costo	illuminazione pubblica investimenti	Natura di spesa			
	Note	PROGETTO ESECUTIVO A3 n. 35/2020 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA CITTA' DI CARPI" (ID=440) 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° 217 DEL 06/04/2021 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 06/04/2021

Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**Progetto Esecutivo A3 n. 35/20 Manutenzione straordinaria di impianti di illuminazione pubblica nella città di Carpi Determinazione a contrattare e contestuale affidamento alla ditta BOSELLI SRL. Impegno della spesa**”, n° 55 del registro di Settore in data 01/04/2021

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 .