



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

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

## **Determinazione dirigenziale**

**Registro Generale  
N. 575 del 07/08/2019**

Registro del Settore  
N. 157 del 27/07/2019

**Oggetto: Incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI impianti ad alta efficienza luminosa. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico all Ing. Paolo Calandrini. Impegno della spesa**

**Incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 “Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa”. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico all’Ing. Paolo Calandrini. Impegno della spesa**

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3**  
**LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE, PATRIMONIO**  
**ING. NORBERTO CARBONI**

**Richiamati i seguenti atti:**

- la Delibera di Giunta comunale n. 94 del 16/06/2015 di approvazione del progetto Definitivo A3 n. 22/14 “ Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa” per una spesa complessiva di euro 3.650.000,00;
- la Determinazione dirigenziale n. 1008 del 31/12/2016 di aggiudicazione in via definitiva, al Raggruppamento temporaneo di Imprese tra MARTINI&MARTINI SNC (mandataria) -SIRAM SPA (mandante) - BOSI IMPIANTI ELETTRICI di Bosi Paolo e C. SNC (mandante), con sede presso la mandataria in Magnacavallo (MN) – via Giliola n. 43 (C.F.e P.IVA della mandataria 01693760207), che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell’art. 83 D.Lgs. 163/06, per l'appalto relativo alla “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di adeguamento e rifacimento dei vecchi impianti di pubblica illuminazione ed adeguamento alle norme CEI - impianti ad alta efficienza luminosa” per l’importo di € 2.251.107,39 + I.V.A., comprensivo degli oneri per la sicurezza, ammontanti ad € 68.575,20, al netto del ribasso offerto del –21,18 %, pari ad € 586.475,92, rispetto ad un importo complessivo a base di gara, a corpo, di € 2.837.583,31 + I.V.A., di cui €. 2.743.008,11 per lavori, € 68.575,20 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed € 26.000,00 quale corrispettivo per la redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione soggetti a ribasso di gara;
- la Determinazione dirigenziale n. 963 del 29/11/2017 di approvazione del progetto Esecutivo A3 n. 22/14 “Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa, presentato in data 08/09/2017 dal tecnico progettista p.i. Simone Bellini dello Studio tecnico “Restart Progetti”, acquisito agli atti del prot. n. 27614/2017, integrato in data 12/10/2017 prot. 0053403 ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n° 50 e succ. mod ed int., e sottoscritto dal Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Morini, per una spesa complessiva di € 3.202.925,70, a conferma del quadro economico approvato con D.T. 1008/2016;
- la Determinazione dirigenziale n. 570 del 31/07/2018 con la quale è stata approvata la PERIZIA di variante e suppletiva n. 1 per opere di carattere generale al Progetto A3 n. A3 n. 22/14 “Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa” ai sensi dell’art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., così come redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Mauro Massari;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 19 del 28/02/2019 avente ad oggetto:

APPROVAZIONE DELLA NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2019”;

- la Delibera di Consiglio comunale n. 23 del 28/02/2019 avente ad oggetto: “Approvazione del Bilancio di Previsione 2019 – 2021”;
- la Delibera di Giunta comunale n. 32 del 05/03/2019 ad oggetto: Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione anni 2019 – 2021;
- la Delibera di Giunta comunale n. 42 del 19/03/2019 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 2018/2020 e 2019/2021”;

**Considerato** che in questa fase occorre provvedere alla nomina di un professionista incaricato per la redazione del collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Progetto A3 n. 22/2014 “Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa;

**Appurato** che il Responsabile Unico del procedimento, accertata l'impossibilità di svolgere direttamente le attività sopra descritte in relazione alla carenza di personale tecnico interno, nonché l'indisponibilità di personale con i requisiti di idoneità e competenza necessari per l'espletamento dell'incarico in oggetto, ha deciso di affidare i relativi servizi ad un professionista esterno, come stabilito dall'art. 31 comma 11 del D.Lgs 50/2016;

**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 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 l'importo delle prestazioni in oggetto di importo inferiore a 40.000,00 euro, è possibile procedere ad assegnazione con affidamento diretto, previa consultazione di professionisti qualificati, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., utilizzando quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4, mediante ribasso unico percentuale sull'importo complessivo a base di gara;

che si è provveduto a richiedere un preventivo-offerta a n. due professionisti, mediante l'invio entro le ore 12 del 03/05/2019, di una PEC, secondo i principi stabiliti dall'art. 30 del D.Lgss 50/2016 e s.m.i., relativamente all'incarico in

oggetto, e precisamente:

1. Studio SINTEC , nella persona del l'Ing. Fontanazzi Gianluca, con studio in viale Corassori n. 72 – 41124 Modena
2. Ing. Paolo Calandrini, con studio in via Longo n. 10 – Cattolica (Rn);

**Preso atto** che, a seguito della consultazione sopra indicata, sono pervenute le seguenti due offerte, conservate agli atti del Settore A3 e qui di seguito elencate, come specificato nell'allegata Relazione del RUP:

- Offerta Prot. 24665 del 27/04/2019 in cui l'Ing. Fontanazzai Gianluca, per conto dello Studio SINTEC, con studio a Modena in viale Corassori n. 72 (C.F. e P.I. 02141630364) ha offerto una percentuale di ribasso unico del 8,00% da applicare sull'importo base di € 6.871,38, oltre agli oneri previdenziali al 4% ed Iva di legge;
- Offerta Prot. 24883 del 29/04/2019 in cui il professionista Ing. Paolo Calandrini, con studio in via Longo n. 10 – Cattolica (Rn), (C.F. CLNPLA52T23I027R e P.I.01855640364) ha offerto una percentuale di ribasso unico del 15,50% da applicare sull'importo base di € 6.871,38, oltre agli oneri previdenziali al 4% ed Iva di legge;

pertanto per l'Amministrazione l'offerta più conveniente è risultata quella presentata dall'Ing. Paolo Calandrini, con studio in via Longo n. 10 – Cattolica (Rn), (C.F. CLNPLA52T23I027R e P.I.01855640364) ha offerto una percentuale di ribasso unico del 15,50% da applicare sull'importo base di € 6.871,38, oltre agli oneri previdenziali al 4% ed Iva di legge;

**Visto** il punto 9 dell' invito a presentare offerta, agli atti del Prot. 24055 del 23/04/2019, che prevedeva la possibilità per la stazione appaltante di valutare post consultazione e pre aggiudicazione l'esonero, per l'aggiudicatario, dalla presentazione di una cauzione definitiva, a fronte di una proposta migliorativa rispetto a quella iniziale;

**Preso atto** della volontà, esplicitata con PEC del 30/05/2019 Prot. 32133, del professionista Ing. Paolo Calandrini di presentare un'offerta migliorativa, offrendo un ulteriore sconto del 0,50%, calcolato sull'offerta a base di gara, che determina il seguente schema:

Importo a base di incarico	€ 6.871,38
Ribasso del 16,00% (15,50% + 0,50% per offerta migliorativa)	-€ 1.099,42
<b>Importo di aggiudicazione</b>	<b>€ 5.771,96</b>
Oneri previdenziali 4%	€ 230,88
Iva 22% su Imp. e oneri	€ 1.320,62
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 7.323,46</b>

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

**Ritenuto inoltre** di esonerare l'aggiudicatario dalla presentazione della cauzione definitiva, in ossequio a quanto previsto dall'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e

s.m.i.;

**Dato atto:**

- che la spesa dell'incarico di € **7.323,46** trova copertura finanziaria alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" sull'impegno n. 891/2019 (ex impegno n. 61/2018, riaccertato con D.G.C. n. 42/2019) del Bilancio di Previsione 2019 - 2021 (annualità 2019);
- che l'esecuzione del servizio è prevista nell'anno 2019, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2019;
- che il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **Z0C2930C6A**;
- **che al progetto A3 n. 22/2014 in oggetto è stato assegnato un codice unico di progetto (CUP) C91E15000160004 ai sensi della Legge n. 144/1999 e successive deliberazioni del CIPE**;
- 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:**

- l'attestazione di regolarità contributiva, rilasciata da INARCASSA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per gli Ingegneri ed Architetti Liberi Professionisti) acquisita agli atti del Prot. Gen.le n. 41243 del 15/07/2019, dal quale risulta la regolarità contributiva dell'Ing. Paolo Calandrini;
- l'allegata Relazione a firma del Responsabile del Procedimento Ing. Antonio Morini in data 05/06/2019;
- il curriculum professionale dell'Ing. Paolo Calandrini, allegato al presente atto;
- il disciplinare d'incarico, allegato al presente atto, sottoscritto per preventiva accettazione dall'Ing. Paolo Calandrini (Prot. 24883 del 29/04/2019), per incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 "Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa", in cui sono indicati i patti e le condizioni relative all'incarico in oggetto;

**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;

**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 "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** l'incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 "Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI – impianti ad alta efficienza luminosa", mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., all'Ing. Paolo Calandrini, con studio in via Longo n. 10 – Cattolica (Rn), (C.F. CLNPLA52T23I027R e P.I. 01855640364), per un importo lordo complessivo pari ad € 7.323,46, come da sue offerte acquisite agli atti del Prot. n. 24883 del 29/04/2019 e n. 32133 del 30/05/2019, così calcolato:

Importo a base di incarico	€ 6.871,38
Ribasso del 16,00% (15,50% + 0,50% per offerta migliorativa)	-€ 1.099,42
<b>Importo di aggiudicazione</b>	<b>€ 5.771,96</b>
Oneri previdenziali 4%	€ 230,88
Iva 22% su Imp. e oneri	€ 1.320,62
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 7.323,46</b>

2. **di esonerare** l'aggiudicatario dalla presentazione della cauzione definitiva, in ossequio a quanto previsto dall'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
3. **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.;
4. **di subimpegnare** la spesa lorda complessiva pari ad € 7.323,46 alla Voce di Bilancio 7310.00.01 "Acquisizione di beni immobili – Impianti di illuminazione pubblica" sull'impegno n. 891/2019 (ex impegno n. 61/2018, riaccertato con D.G.C. n. 42/2019) del Bilancio di Previsione 2019 - 2021 (annualità 2019);
5. **di dare atto:**
  - che l'esecuzione del servizio è prevista nell'anno 2019, pertanto l'esigibilità della spesa, in base a quanto disposto dall'art. 183 TUEL, è nell'anno 2019;
  - 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 il **CIG** attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, per l'affidamento in oggetto, è il seguente: **Z0C2930C6A**;
  - che si ottempera a quanto disposto dall'art. 25 del d. l. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
  - 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. 12 comma 1 del D.L. 87/2018, mediante esclusione dello split payment alle prestazioni di servizi i cui compensi sono assoggettati a ritenuta d'acconto;
  - che il presente atto sarà trasmesso a cura del Settore S2 alla competente sezione della Corte dei Conti per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione, secondo quanto disposto dall'art.1, comma 173, della Legge 266/05 (finanziaria 2006) e ribadito dalla delibera n. 4 della Sezione delle Autonomie della Corte dei Conti;
  - 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**, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016, il rapporto contrattuale mediante scambio di corrispondenza commerciale, ai patti e condizioni previsti nel disciplinare di incarico sottoscritto per preventiva accettazione dall'Ing. Paolo Calandrini, allegato al presente atto.



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

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

OGGETTO: Incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI impianti ad alta efficienza luminosa. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico all Ing. Paolo Calandrini. Impegno della spesa

N	Esercizio	Importo		Voce di bilancio			
1	2019	7323.46		07310.00.01			
	<b>Anno</b>	<b>SubImpegno</b>		<b>Sub</b>	<b>Sub sub</b>	<b>Cassa economale</b>	<b>Siope</b>
	2019	U	891	1			
	<b>Descrizione</b>			ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Impianti di illuminazione pubblica			
	<b>Codice Creditore</b>						
	<b>CIG</b>	Z0C2930C6A		<b>CUP</b>	C91E15000160004		
	<b>Centro di costo</b>	Illuminazione pubblica investimenti		<b>Natura di spesa</b>			
	<b>Note</b>	Incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI impianti ad alta efficienza luminosa- Affidamento all' Ing. Paolo Calandrini.					

**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° 575 DEL 07/08/2019 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 07/08/2019

**Il Responsabile del Settore Ragioneria  
 Francesco Scaringella**

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “ **Incarico per collaudo tecnico amministrativo, relativamente alle attività tecniche riguardanti il Prog. A3 n. 22/2014 Adeguamento e rifacimento vecchi impianti di illuminazione pubblica e adeguamento alle norme CEI impianti ad alta efficienza luminosa. Determinazione a contrattare e contestuale affidamento incarico all Ing. Paolo Calandrini. Impegno della spesa** ”, n° 157 del registro di Settore in data 27/07/2019

**NORBERTO CARBONI**

---

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno 08/08/2019 al giorno 23/08/2019.