

Copia



# ***COMUNE DI BOSCONERO***

*Regione Piemonte  
Provincia di Torino*

## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**



**N. 174 DEL 07/09/2023**

### **OGGETTO:**

**PNRR M2C4-I2.2 LAVORI DI RIFACIMENTO DEI QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - 2° LOTTO - ANNO 2023 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DALL'ING. MIRAGLIO MAURO LORENZO - CIG A00C0C4414 - CUP J53G23000000001**

Determina n. 174 del 07/09/2023

**OGGETTO: PNRR M2C4-I2.2 LAVORI DI RIFACIMENTO DEI QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA - 2° LOTTO - ANNO 2023 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO REDATTO DALL'ING. MIRAGLIO MAURO LORENZO - CIG A00C0C4414 - CUP J53G23000000001**

## **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

### **Visti:**

- il Decreto del Sindaco, tuttora vigente, n. 06/2023 del 17.02.2023 con il quale si conferisce  
al Geom. Luciana MELLANO l'incarico di Responsabile del Servizio Settore "Assetto del Territorio" e contestuale posizione organizzativa;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 03.03.2023 con la quale è stato approvato  
il Bilancio di Previsione per il triennio 2023/2025;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 20 del 10.03.2023 con la quale è stato approvato  
il P.E.G. (Piano Esecutivo di Gestione) anni 2023/2025;
- lo Statuto;
- il vigente regolamento di Contabilità del Comune di Bosconero;
- il Testo Unico degli Enti Locali di cui al D. Lgs. 18.08.2000 n° 267;
- il D. Lgs. 118/2011 e s.m.i.;
- il D.L. n. 76 del 16.07.2020, convertito in Legge 11.09.2020 n. 120 recante "Misure urgenti  
per la semplificazione e l'innovazione digitale";

**Dato atto** che il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. N. 36/2023 è il Geom. Luciana MELLANO; il suddetto RUP è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione ai sensi dell'art. 4 della L.241/90;

**Vista** la Legge 488/1999, con particolare riferimento all'art. 26 che disciplina l'utilizzo delle convenzioni Consip;

**Visti** gli articoli 37 del D.Lgs. 33/2013 ed 1, co. 32 della Legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

**Visti** gli articoli 2, co. 3 e 17, co. 1 del d.P.R. 62/2013, Regolamento recante il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, nonché il "Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Bosconero approvato con deliberazione della Giunta Comunale;

**Ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.

147-

bis del D. Lgs. 267/2000;

**Rilevato** il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'art.16 del Dlgs n.36/2023 di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

**Vista** la L. 160/2019 con la quale sono stati attribuiti ai comuni dei contributi aggiuntivi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2023;

Considerato che con Determinazione della CUC n. 62 in data 02.09.2023 è stato affidato l'incarico diretto per la progettazione esecutiva, D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Messa in sicurezza con rifacimento dei quadri elettrici a servizio dell'impianto di illuminazione pubblica (2° lotto) – anno 2023" all'Ing. MIRAGLIO Mauro Lorenzo avente natura giuridica di Impresa Individuale con sede legale in Corso Francia n. 143 – 11093 COLLEGNO (TO), P.IVA 07628280013 C.F. MRGMLR61T17G559U, per un importo di € 3.528,00 + oneri previdenziali CNPAIA 4% + IVA 22%, per un totale di € 4.476,33;

**Visti** gli elaborati relativi alla progettazione esecutiva presentati dall'Ing. MIRAGLIO Mauro Lorenzo dello Studio S.P.E., Ns. Prot. 5235 del 07.09.2023 e più precisamente:

- *Planimetria P\_01\_0: Planimetria generale del Comune con ubicazione dei quadri elettrici di illuminazione pubblica*
- *Elaborato AP\_2: Analisi Prezzi di appendice*
- *Elaborato CE\_2: Computo metrico estimativo*
- *Elaborato CM\_2: Computo metrico*
- *Elaborato CP\_2: Cronoprogramma dei lavori*
- *Elaborato CT\_2: Capitolato tecnico prestazionale*
- *Elaborato EP\_2: Elenco Prezzi*
- *Elaborato IM\_2: Incidenza della manodopera*
- *ElaboratoQE\_2: Quadro economico di spesa*
- *Elaborato RC\_2: Relazione di calcolo*
- *Elaborato RG\_2: Relazione Tecnica*
- *Elaborato RT\_2: Relazione tecnica specialistica*
- *Elaborato SE: Schemi unifilari quadri elettrici*
- *Planimetria P10 : Planimetria generale dell'illuminazione pubblica del quadro elettrico 10*
- *Planimetria P13 : Planimetria generale dell'illuminazione pubblica del quadro elettrico 13*

Avente il seguente Quadro Economico :

	IMPORTO		IMPONIBILE	IVA su lavori a misura a corpo, in economia		TOTALI A PAGARE
	[€]		[€]	[%]	[€]	[€]
<b>A1 - OPERE APPALTO</b>	€ 29.590,92		€ 29.590,92	22,0%	€ 6.510,00	€ 36.100,92
<b>B1 - ONERI PER LA SICUREZZA</b>	€ 2.850,00		€ 2.850,00	22,0%	€ 627,00	€ 3.477,00
<b>SUB TOTALE LAVORI E SICUREZZA</b>	<b>32.440,92</b>		<b>€ 32.440,92</b>		<b>€ 7.137,00</b>	<b>€ 39.577,92</b>
	IMPORTO	CASSA PREVIDENZA	IMPONIBILE	IVA parziale sulle somme a disposizione		TOTALI A PAGARE
	[€]	[%] [€]	[€]	[%]	[€]	[€]
<b>G - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>						
C1 - Imprevisti (11%)	€ 3.568,50		€ 3.568,50	22,0%	€ 785,07	€ 4.353,57
C2 - Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00		€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C3 - Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00		€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C4 - Lavori esclusi da appalto (fasciatura + pulizie)	€ 0,00		€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C5 - Acquisizioni aree	€ 0,00		€ 0,00	0,0%	€ 0,00	€ 0,00
C6 - Accantonamento di cui all'articolo 113 D.LGS 50/2016 (2%)	€ 648,82		€ 648,82	0,0%	€ 0,00	€ 648,82
C7 - Spese tecniche totali relative alla progettazione, D.L. e contabilità dei lavori e spese per attività sicurezza e coordinamento della sicurezza (D LVO 81/08)	€ 3.528,00	4,0% € 141,12	€ 3.669,12	22,0%	€ 807,21	€ 4.476,33
C8 - Spese per geologo	€ 0,00	4,0% € 0,00	€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C9 - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00		€ 500,00	22,0%	€ 110,00	€ 610,00
C10 - Spese per accert. di labor. e verifiche tecniche previste da CSA, Col. Tec. Amm., Col. Stat. ed altri Col. specialistic	€ 0,00	4,0% € 0,00	€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C11 - Tassa autorità di vigilanza L.L.P.P.	€ 30,00		€ 30,00	0,0%	€ 0,00	€ 30,00
<b>Sub totali C somme a disposizione escluse IVA sui lavori</b>	<b>€ 8.275,32</b>	<b>€ 141,12</b>	<b>€ 8.416,44</b>		<b>€ 1.702,28</b>	<b>€ 10.118,72</b>
<b>Totale C somme a disposizione compresa IVA sui lavori</b>						<b>€ 17.255,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO A PAGARE (A+B+C)</b>			<b>€ 40.857,36</b>		<b>€ 8.839,28</b>	<b>€ 49.696,64</b>

**Considerato** che i lavori del presente progetto rientrano nel campo di applicazione della Legge 13 agosto 2010 n. 136 sulla tracciabilità dei flussi finanziari e che pertanto il presente procedimento è stato registrato presso l'ANAC ed è contraddistinto dal seguente CIG A00C0C4414;

**Dato atto** che il CUP acquisito e assegnato all'intervento è J53G23000000001;

**Dato atto** che il sottoscritto Responsabile del Servizio dichiara di non essere in conflitto di interesse, neppure potenziale, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 6 bis della L. 241/90;

**Dato atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/00 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio";

**Dato atto** che sulla proposta della presente determinazione hanno espresso parere favorevole ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000:

- il responsabile del Settore Tecnico per quanto riguarda la regolarità tecnica;
- il responsabile del Settore Finanziario per quanto riguarda la regolarità contabile;

**Ritenuto** che l'adozione del presente provvedimento compete al Responsabile dell'Area Tecnica ai sensi dell'art 107, comma 3 de T.U. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

**Ritenuto** necessario provvedere all'approvazione del presente progetto al fine di espletare la procedura di gara in oggetto tramite la CUC ;

## D E T E R M I N A

*per quanto in narrativa che qui si intende integralmente richiamato, esaminato il progetto e ritenuto legittimo e conforme all'interesse pubblico e pertanto si procede:*

1. Di approvare il progetto esecutivo per i "LAVORI DI RIFACIMENTO DEI QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA – 2° LOTTO – ANNO 2023 CIG A00C0C4414 - CUP J53G23000000001, redatto dall'Ing. MIRAGLIO Mauro Lorenzo e pervenuto all'Ente al prot. 5235 del 07.09.2023, per un importo lavori di € 49.696,64 costituito dai seguenti elaborati:

- *Planimetria P\_01\_0: Planimetria generale del Comune con ubicazione dei quadri elettrici di illuminazione pubblica*
- *Elaborato AP\_2: Analisi Prezzi di appendice*
- *Elaborato CE\_2: Computo metrico estimativo*
- *Elaborato CM\_2: Computo metrico*
- *Elaborato CP\_2: Cronoprogramma dei lavori*
- *Elaborato CT\_2: Capitolato tecnico prestazionale*
- *Elaborato EP\_2: Elenco Prezzi*
- *Elaborato IM\_2: Incidenza della manodopera*
- *ElaboratoQE\_2: Quadro economico di spesa*
- *Elaborato RC\_2: Relazione di calcolo*
- *Elaborato RG\_2: Relazione Tecnica*
- *Elaborato RT\_2: Relazione tecnica specialistica*
- *Elaborato SE: Schemi unifilari quadri elettrici*
- *Planimetria P10 : Planimetria generale dell'illuminazione pubblica del quadro elettrico 10*
- *Planimetria P13 : Planimetria generale dell'illuminazione pubblica del quadro elettrico 13*

2. Di dare atto che il quadro economico di sintesi dell'opera risulta essere il seguente:

	IMPORTO		IMPONIBILE		IVA su lavori a misura e corpo, in economia		TOTALI A PAGARE
	[€]		[€]		[%]	[€]	
<b>A1 - OPERE APPALTO</b>	€ 29.590,92		€ 29.590,92		22,0%	€ 6.510,00	€ 36.100,92
<b>B1- ONERI PER LA SICUREZZA</b>	€ 2.850,00		€ 2.850,00		22,0%	€ 627,00	€ 3.477,00
<b>SUB TOTALE LAVORI E SICUREZZA</b>	<b>32.440,92</b>		<b>32.440,92</b>			<b>€ 7.137,00</b>	<b>€ 39.577,92</b>
	IMPORTO	CASSA PREVIDENZA	IMPONIBILE		IVA parziale sulle somme a disposizione		TOTALI A PAGARE
	[€]	[%]	[€]	[€]	[%]	[€]	[€]
<b>C - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:</b>							
C1 - Imprevisti (11%)	€ 3.568,50			€ 3.568,50	22,0%	€ 785,07	€ 4.353,57
C2 - Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€ 0,00			€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C3 - Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00			€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C4 - Lavori esclusi da appalto (facchinaggio + pulizie)	€ 0,00			€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C5 - Acquisizioni aree	€ 0,00			€ 0,00	0,0%	€ 0,00	€ 0,00
C6 - Accantonamento di cui artificio 113 D.LGS 50/2016 (2R)	€ 648,82			€ 648,82	0,0%	€ 0,00	€ 648,82
C7 - Spese tecniche (testi relativi alla progettazione, D.L. e contabilità dei lavori e spese per attività sicurezza e coordinamento della sicurezza (D.LVO 81/08)	€ 3.528,00	4,0%	€ 141,12	€ 3.669,12	22,0%	€ 807,21	€ 4.476,33
C8 - Spese per geologo	€ 0,00	4,0%	€ 0,00	€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C9 - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00			€ 500,00	22,0%	€ 110,00	€ 610,00
C10 - Spese per attori di labor e verifiche tecniche previste da CSA, Col. Tec. Amm., Col. Stai ed altri Col. specialistiche	€ 0,00	4,0%	€ 0,00	€ 0,00	22,0%	€ 0,00	€ 0,00
C11 - Tassa autorità di vigilanza LLPP	€ 30,00			€ 30,00	0,0%	€ 0,00	€ 30,00
<b>Sub totale C somme a disposizione escluse IVA sui lavori</b>	<b>€ 8.275,32</b>		<b>€ 141,12</b>	<b>€ 8.416,44</b>		<b>€ 1.792,28</b>	<b>€ 10.118,72</b>
<b>Totale C somme a disposizione comprese IVA sui lavori</b>							<b>€ 17.255,72</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO A PAGARE (A+B+C)</b>				<b>€ 40.857,36</b>		<b>€ 8.939,28</b>	<b>€ 49.696,64</b>

5. Di dare mandato al RUP di procedere alla trasmissione alla CUC per le procedure di affidamento dei lavori in oggetto;
  6. di dare atto, infine che in merito all'adozione del presente provvedimento è stato acquisito il parere favorevole del Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile, reso ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;
  7. di dare atto inoltre che la presente determinazione è stata preventivamente sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del T.U.E.L. e con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere favorevole;
  8. Di dare atto che ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del Decreto Legislativo 267/2000, con la firma del presente atto il responsabile del servizio ne attesta la regolarità tecnica e certifica la correttezza dell'azione amministrativa.
- 
2. di dare atto inoltre che la presente determinazione è stata preventivamente sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del T.U.E.L. e con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere favorevole

**Il Responsabile del Settore**  
TECNICO

F.to : MELLANO Luciana

Parere favorevole di regolarità contabile; visto si attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art.147 bis del DLgs 267/2000, così come introdotto dal D.L. 174/2012 e del 151 c.4 DLgs 267/2000.

C / R	Anno	Imp / Sub	Intervento	Capitolo	Articolo	Importo €

**Il Responsabile del Servizio Finanziario**

F.to CARRERA Dott.ssa Daniela

### **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal \_\_\_\_\_

Bosconero, li \_\_\_\_\_

**Il Segretario Comunale**

F.to : CARRERA Dott.ssa Daniela

E' copia conforme all'originale, in carta semplice, per uso amministrativo.

Bosconero, \_\_\_\_\_

Il Segretario Comunale  
CARRERA Dott.ssa Daniela