



**CITTA' DI ROVATO**  
(PROVINCIA DI BRESCIA)

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 177**

**OGGETTO:** *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. Approvazione del progetto definitivo esecutivo, redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani, relativo all'intervento di efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led (C.U.P. J14J22000370006).*

*L'anno duemilaventidue addi cinque del mese di settembre alle ore 11:22 e a seguire nella Sala delle adunanze.*

*Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.*

*All'appello risultano:*

			<b>Presente</b>	<b>Assente</b>
1.	<i>Belotti Tiziano Alessandro</i>	<i>Sindaco</i>	X	
2.	<i>Agnelli Simone Giovanni</i>	<i>Vice Sindaco</i>	X	
3.	<i>Belleri Elena</i>	<i>Assessore</i>	X	
4.	<i>Bergo Valentina</i>	<i>Assessore</i>	X	
5.	<i>Bosio Pier Italo</i>	<i>Assessore</i>	X	
6.	<i>Dotti Daniela</i>	<i>Assessore</i>	X	
<b>TOTALE</b>			<b>6</b>	<b>0</b>

*Partecipa all'adunanza e provvede alla redazione del presente verbale il Segretario Generale: dr. Domenico Siciliano.*

*Essendo legale il numero degli intervenuti, il Sig. Tiziano Alessandro Belotti, nella qualità di Sindaco, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.*

La Giunta Comunale

Premesso che:

- il Ministero dell'Interno, con decreto del 30 gennaio 2020, ha disposto l'assegnazione per ciascuno degli anni dal 2021 al 2024, ai sensi dell'art. 1, commi 29-37, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 (legge di bilancio 2020), di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile;
- la linea di intervento di cui trattasi è confluita nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;

Considerato che è intenzione dell'Amministrazione Comunale realizzare l'efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led per l'efficientamento energetico del campo sportivo comunale "G.B. Maffei";

Esaminato il progetto definitivo esecutivo, prot. n. 37117 del 02/09/2022, redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani, relativo ai lavori in oggetto, composto dai seguenti elaborati:

Documenti:

- Relazione generale;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Calcolo illuminotecnico;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto d'appalto;

Tavole:

- Tavola 01 Pianta di progetto campo sportivo comunale "G.B. Maffei";
- Tavola 02 Pianta di progetto tribuna e spogliatoi campo sportivo comunale "G.B. Maffei";

Accertato che i sopra menzionati interventi comportano la seguente spesa:

Importo dei lavori:

- Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta	Euro 70.802,64
- Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	Euro 1.000,00
Totale lavori	Euro 71.802,64

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

- IVA al 22% sui lavori	Euro 15.796,58
- Incentivi per funzioni tecniche 2% art. 113 D. Lgs. 50/2016	Euro 1.436,05
- Imprevisti, spese di gara e arrotondamento	Euro 964,73
Totale spese	Euro 18.197,36

Importo complessivo del progetto Euro 90.000,00  
=====

Ritenuto che il progetto risponda alle esigenze del Comune e sia pertanto meritevole di approvazione;

Ritenuto inoltre di individuare il Responsabile del Procedimento nell'Ing. Giuseppe Tripani;

Visto l'allegato verbale di verifica del progetto definitivo esecutivo, redatto in data 05/09/2022, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, dal Dirigente dell'Area Tecnica – Arch. Giovanni De Simone;

Acquisiti i pareri favorevoli sotto il profilo della regolarità tecnica e contabile rispettivamente da parte del Responsabile del Settore Ambiente e Decoro Urbano Ing. Giuseppe Tripani e del Dirigente dell'Area Finanziaria, dr. Claudio Battista, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, allegati alla presente deliberazione;

*Dato atto che con il rilascio dei pareri di cui sopra, ai sensi dell'articolo 6 e seguenti del vigente Regolamento comunale sui controlli interni e dell'articolo 147-bis del D.lgs. 18/08/2000, n. 267, è stato assicurato sulla presente proposta di deliberazione il controllo di regolarità amministrativa e contabile;*

*Con voti unanimi, favorevoli e palesi,*

*d e l i b e r a*

*per i motivi in premessa citati:*

- 1) di approvare il progetto definitivo esecutivo, prot. n. 37117 del 02/09/2022, relativo all'intervento di efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led, redatto dall'ing. Giuseppe Tripani;*
- 2) di prenotare la spesa complessiva dell'intervento pari ad € 90.000,00 al capitolo 34310/3 denominato "PNRR - M2 C4 INV2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, TERRITORIO ED EFFICIENZA ENERGETICA", piano finanziario 2.02.01.09.003 del Bilancio di Previsione 2022 – 2024, anno 2022, come risulta dal Quadro Economico dell'opera, allegato, parte integrante e sostanziale del presente atto;*
- 3) di dare atto che l'opera è finanziata con contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, anno 2022, confluito nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni;*
- 4) di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, previa unanime, separata e favorevole votazione palese, ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D.lgs. 18/08/2000, n° 267;*
- 5) di comunicare la presente deliberazione, contestualmente all'affissione all'albo, ai Signori Capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 18.08.2000, n° 267.*

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 177 DEL 05/09/2022**

---

**OGGETTO:** *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni. Approvazione del progetto definitivo esecutivo, redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani, relativo all'intervento di efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led (C.U.P. J14J22000370006).*

*Letto, confermato e sottoscritto,*

**IL PRESIDENTE**  
*Tiziano Alessandro Belotti*  
*(firmato digitalmente)*

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
*dr. Domenico Siciliano*  
*(firmato digitalmente)*

---

*Copia della presente deliberazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio on-line ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 e contestualmente comunicata ai Capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267.*

*La sujestesa deliberazione diverrà esecutiva ai sensi dell'articolo 134, comma 3, del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267.*



**COMUNE DI ROVATO**  
(Provincia di Brescia)

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO**  
(art. 26 del DLGS 50/2016)

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO PUBBLICO  
MEDIANTE LA RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE  
CON TECNOLOGIA A LED**

L'anno 2022 il giorno 05 del mese di settembre in Rovato.

Il sottoscritto, Arch. Giovanni De Simone, Dirigente dell'Area Tecnica del Comune di Rovato, in qualità di verificatore del progetto dei lavori in argomento:

Visto il progetto definitivo esecutivo dei lavori suindicati dell'importo complessivo di €. 90.000,00 redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani;

In contraddittorio con il succitato progettista;

Ai sensi dell'art. 26 del DLGS 50/2016 ha proceduto alla verifica di conformità del progetto definitivo esecutivo dei lavori in titolo alla normativa vigente.

Il progetto definitivo esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

Documenti:

- Relazione generale;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Calcolo illuminotecnico;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto d'appalto;

Tavole:

- Tavola 01 Pianta di progetto campo sportivo comunale "G.B. Maffei";
- Tavola 02 Pianta di progetto tribuna e spogliatoi campo sportivo comunale "G.B. Maffei".

sono state compiute le seguenti verifiche:

a) affidabilità:

1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

1. verifica della corrispondenza del nominativo del progettista e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza degli elaborati del progetto definitivo esecutivo;
3. verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;

4. verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

c) leggibilità, coerenza e comprensibilità:

1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;

2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati;

3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità:

1. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:

a. funzionalità e fruibilità;

b. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

c. igiene, salute e benessere delle persone;

d. durabilità e manutenibilità;

e. coerenza dei tempi e dei costi;

f. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

### **Verifica della documentazione progettuale:**

a) per la relazione si è verificato che i contenuti sono coerenti col progetto e che le scelte progettuali assunte sono idonee in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

b) per gli elaborati grafici, si è verificato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e identificato univocamente;

c) per la documentazione di stima economica, si è verificato che:

1. i costi assunti alla base del calcolo della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;

2. i prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dai prezziari della stazione appaltante e da prezzi di mercato;

3. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con i prezzi unitari di riferimento;

4. gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;

5. i metodi di misura delle opere sono usuali e standard;

6. le misure delle opere computate sono corrette;

7. i totali calcolati sono corretti;

d) per il quadro economico si è verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dalla norma;

Per quanto sopra, il sottoscritto

ESPRIME

parere favorevole alla fattibilità amministrativa e tecnica per l'approvazione del progetto definitivo esecutivo dell'intervento di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO PUBBLICO MEDIANTE LA RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA A LED" per un importo complessivo di €. 90.000,00

DICHIARA

che il progetto definitivo esecutivo dei lavori in titolo è conforme alla normativa vigente.

**IL VERIFICATORE**

Arch. Giovanni De Simone  
(documento firmato digitalmente)

**IL PROGETTISTA**

Ing. Giuseppe Tripani  
(documento firmato digitalmente)



**CITTA' DI ROVATO**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**  
**ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267**

*relativo alla proposta di deliberazione di Giunta Comunale avente per oggetto: **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni.***

***Approvazione del progetto definitivo esecutivo, redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani, relativo all'intervento di efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led (C.U.P. J14J22000370006).***

**Favorevole**

Data 05/09/2022

Il Dirigente/Funziario delegato

**TRIPANI GIUSEPPE**  
(Firmato digitalmente)



**CITTA' DI ROVATO**

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**  
**ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267**

*relativo alla proposta di deliberazione di Giunta Comunale avente per oggetto: **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, (PNRR) Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica; Componente c4: tutela del territorio e della risorsa idrica; Investimento 2.2: interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni.***

*Approvazione del progetto definitivo esecutivo, redatto dall'Ing. Giuseppe Tripani, relativo all'intervento di efficientamento energetico del patrimonio pubblico mediante la riqualificazione dell'impianto di illuminazione con tecnologia a led (C.U.P. J14J22000370006).*

**Favorevole**

Data 05/09/2022

Il Dirigente/Funzionario delegato  
**BATTISTA CLAUDIO**  
(Firmato digitalmente)



## COMUNE DI ROVATO (BS)

<b>Descrizione opera</b>	<b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO PUBBLICO MEDIANTE LA RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CON TECNOLOGIA A LED</b>
<b>Fonte di Finanziamento</b>	Contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e di sviluppo sostenibile, anno 2022, confluito nel PNRR - M2 C4 INV2.2

Tipologia spesa	Atto	Approvazione progetto definito/esecutivo		Capitoli e impegni di spesa		
	n.	DG.		impegno	capitolo	anno
	del	/09/2022				
	C.I.G./C.U.P.	C.U.P. J14J22000370006				
lavori a base di gara		70.802,64				
oneri sicurezza		1.000,00			34310/3	2022
I.V.A. su lavori a base di gara	22%	15.796,58				
Incentivi per funzioni tecniche 2% art. 113 D.Lgs. 50/2016	2%	1.436,05			34310/3	2022
Imprevisti e spese di gara		964,73			34310/3	2022
Ribasso percentuale						
<b>TOTALE (importi in Euro)</b>		<b>90.000,00</b>				

IL RESPONSABILE DEL SETTORE AMBIENTE E DECORO URBANO

(ing. Giuseppe Tripani)