



# COMUNE DI BARDONECCHIA

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 115

### OGGETTO:

**INTERVENTI VOLTI ALL' EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2023 - ART. 1, COMMI 29-37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU” - CUP C34H23000240006 - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - APPROVAZIONE**

L'anno DUEMILAVENTITRE, addì UNO del mese di AGOSTO nella sala delle adunanze, regolarmente convocata, alle ore 14.30, si è riunita la Giunta Comunale.

Risultano presenti:

1	ROSSETTI/Chiara	Sindaco	PRESENTE
2	MONTABONE/Vittorio	Vice Sindaco	PRESENTE
3	AVATO/Francesco	Assessore	PRESENTE
4	BESSONE/Clara	Assessore	PRESENTE
5	VIVINO/MARIA TERESA	Assessore	PRESENTE

Totale Presenti: 5  
Totale Assenti: 0

Partecipa all'adunanza il Segretario Comunale Dott.ssa Serena MATARAZZO.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

## LA GIUNTA COMUNALE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Richiamata integralmente la delibera di Giunta comunale n. 23 del 8.03.2023 di approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dal titolo: “Regolamento (UE) 2021/241 - Transizione verde - Riqualificazione energetica impianti di illuminazione pubblica del comune di Bardonecchia”;

Premesso che:

- l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:
  - o efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
  - o sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- con decreto del 14 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, sono stati assegnati ai comuni i contributi per l'anno 2020, ai sensi dell'articolo 1, commi 29-37 della legge 27 dicembre 2019, n. 160, legge di bilancio 2020;
- con decreto del 30 gennaio 2020 del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'interno, al fine di agevolare ogni utile programmazione pluriennale da parte degli enti delle opere da realizzare, la medesima misura del contributo è stata assegnata anche per le annualità dal 2021 al 2024;
- nell'allegato 1 al suddetto decreto, denominato “Assegnazione ai comuni con popolazione fino a 5.000 abitanti del contributo per la realizzazione di investimenti destinati ad opere pubbliche, per gli anni dal 2021 al 2024”, al n. 672 il comune di Bardonecchia risulta assegnatario di un contributo di € 50.000,00 in quanto avente popolazione inferiore a 5.000 abitanti;
- rilevato pertanto che il contributo complessivo assegnato al comune di Bardonecchia, per effetto di quanto sopra, per l'anno 2023 risulta pari ad € 50.000,00;
- il DL 152/2021 ha definito l'inserimento delle precedenti risorse nel quadro del PNRR nazionale M2C4 Investimento 2.2: Piccole e medie opere nei Comuni - Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4 – Tutela del territorio e della risorsa idrica - Investimento 2.2 – Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni;

Preso atto che con determinazione n. 185 33.06.2023 è stato conferito allo Studio Associato di Ingegneria Pasquini con sede in via Traforo n. 73, 10053 Bussoleno (TO), P. IVA 09834610017, nella persona dell'Ing. Davide Pasquini, l'incarico per l'espletamento dell'attività di progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo per gli “INTERVENTI VOLTI ALL' EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2023 - ART. 1, COMMI 29-37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - CUP C34H23000240006”, per l'importo di € 4.000,00 oltre Inarcassa del 4% ed oltre Iva 22%; come da preventivo pervenuto al prot. 11118 del 20.06.2023, per un totale complessivo di € 5.075,20;

Dato atto che in data 27.07.2023 con nota prot. 13908 è pervenuto il progetto esecutivo degli interventi denominati PNRR – MISURA 2 – COMPONENTE 4 – INVESTIMENTO 2.2 - INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2023 - SOSTITUZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE;

Visto pertanto il Progetto Definitivo-Esecutivo a firma del dott. Ing. Pasquini Davide, composto dai seguenti elaborati:

- 74.17.01.01.0 Capitolato speciale d'appalto;
- 74.17.01.02.0 Schema di contratto;
- 74.17.02.01.0 Relazione tecnica;

- 74.17.02.02.0 Incidenza della mano d'opera e durata dei lavori;
- 74.17.02.03.0 Cronoprogramma;
- 74.17.02.04.0 Piano di manutenzione;
- 74.17.02.05.0 Relazione DNSH
- 74.17.03.01.0 Computo metrico estimativo;
- 74.17.03.02.0 Analisi prezzi ed elenco prezzi unitari;
- 74.17.03.03.0 Quadro economico;
- 74.17.04.01.0 Relazione illuminotecnica;
- 74.17.10.01.0 Planimetria perimetro intervento 1;
- 74.17.10.02.0 Planimetria perimetro intervento 2;
- 74.17.10.03.0 Planimetria perimetro intervento 3;
- 74.17.20.01.0 Schema del quadro BD;
- 74.17.20.02.0 Schema del quadro BA.

riportante un importo lavori di € 42.627,35, di cui € 454,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e di cui € 6.402,85 quale costo stimato della manodopera non soggetto a ribasso, portando a € 35.770,12 l'importo lavori soggetto a ribasso ed un quadro economico complessivo di € 59.000,00;

Atteso che il suddetto progetto si prefigge un efficientamento energetico di parte dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune con le seguenti tipologie di lavorazioni a seconda delle vie di intervento:

- ✓ sostituzione degli apparecchi esistenti con nuovi apparecchi
- ✓ interventi di retrofit sugli apparecchi esistenti
- ✓ realizzazione di nuovo quadro di alimentazione e comando sui suddetti impianti/vie
- ✓ Frazione Melezet - loc. Planà (tratto antistante piazzale impianti)
- ✓ Campo Smith - Reg. Molino – area parcheggio;
- ✓ via Campo Principe (zona a parcheggio);
- ✓ via della Vittoria (fra T. Rho e rotatoria incrocio con Via Mallen, nei pressi delle fermate dei bus di campo Smith)
- ✓ Piazzale a valle del Palazzetto dello sport
- ✓ Parcheggio tra via della Vittoria e Dora di Melezet, fronte campo Smith
- ✓ via Einaudi.

Atteso che l'intervento è da considerarsi quale stralcio esecutivo del succitato PFTE dal titolo: "Regolamento (UE) 2021/241 - Transizione verde - Riqualficazione energetica impianti di illuminazione pubblica del comune di Bardonecchia" approvato con Delibera di Giunta comunale n. 23 del 8.03.2023;

Preso atto, come meglio riportato nella Relazione tecnica di progetto, che la realizzazione degli interventi porterebbero ai seguenti risultati in termini di riduzione dei consumi energetici e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>:

TOTALE		
	SITUAZIONE ANTE	SITUAZIONE POST
Potenza totale apparecchi [kW]	12,7	3,33
Energia consumata [kWh/anno]	50.800	10.734,8
Risparmio [kWh/anno]		40.065,2
Risparmio [%]		78,87
Emissioni evitate [ton CO <sub>2</sub> eq/anno]		21,28

Visto il verbale di verifica e validazione del progetto esecutivo redatto ai sensi dell'art.42 del D.lgs.36/2023 e s.m.i. in data 28.07.2023 a firma del RUP ing. Francesco Cecchini in contraddittorio con il progettista Ing. Davide Pasquini;

Ritenuto che il progetto in esame sia quindi meritevole di approvazione;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 02.05.2023 ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione 2023-2024-2025 e relativi allegati";

Visto il Documento Unico di Programmazione (DUP semplificato) contenente il Programma triennale dei lavori pubblici ed il Programma biennale servizi e forniture 2023-2024 approvato con Delibera di Consiglio comunale n. 5 del 18.04.2023;

Vista la normativa legislativa vigente in materia e, in particolare, il D.Lgs. nr.36 del 31.03.2023;

Riconosciuta la competenza della Giunta Comunale ai sensi del combinato disposto dell'art.42 e 48 del D.Lgs. nr.267/2000;

Acquisiti i pareri espressi ai sensi dell'art.49 del T.U.E.L. nr.267 del 18/08/2000 da parte del Responsabile dell'Area Tecnica in merito alla regolarità tecnica e da parte del Responsabile del Servizio Ragioneria in merito alla regolarità contabile;

Visto l'art.48 del T.U.E.L. nr.267 del 18/08/2000;

Ad unanimità di voti favorevoli espressi per alzata di mano,

## **DELIBERA**

Di dare atto che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

1. Di approvare il Progetto Definitivo- Esecutivo a firma del dott. Ing. Pasquini Davide, pervenuto in data 27.07.2023 con nota prot. 13908 è pervenuto il progetto esecutivo degli "INTERVENTI VOLTI ALL' EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2023 - ART. 1, COMMI 29-37, LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU" - CUP C34H23000240006", composto dai seguenti elaborati:
  - 74.17.01.01.0 Capitolato speciale d'appalto;
  - 74.17.01.02.0 Schema di contratto;
  - 74.17.02.01.0 Relazione tecnica;
  - 74.17.02.02.0 Incidenza della mano d'opera e durata dei lavori;
  - 74.17.02.03.0 Cronoprogramma;
  - 74.17.02.04.0 Piano di manutenzione;
  - 74.17.02.05.0 Relazione DNSH
  - 74.17.03.01.0 Computo metrico estimativo;
  - 74.17.03.02.0 Analisi prezzi ed elenco prezzi unitari;
  - 74.17.03.03.0 Quadro economico;
  - 74.17.04.01.0 Relazione illuminotecnica;
  - 74.17.10.01.0 Planimetria perimetro intervento 1;
  - 74.17.10.02.0 Planimetria perimetro intervento 2;
  - 74.17.10.03.0 Planimetria perimetro intervento 3;
  - 74.17.20.01.0 Schema del quadro BD;
  - 74.17.20.02.0 Schema del quadro BA.

riportante un importo lavori di € 42.627,35, di cui € 454,38 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e di cui € 6.402,85 quale consto stimato della manodopera non soggetto

a ribasso, portando a € 35.770,12 l'importo lavori soggetto a ribasso ed un quadro economico complessivo di € 59.000,00.

2. Di dare atto che il Quadro Tecnico Economico riporta una stima lavori da computo metrico estimativo pari € 59.000,00 e trova copertura finanziaria ai capitoli del Bilancio 2023 in parte al n. 11870.1 "PNRR – M2C4 – 2.2 – CUP C34H23000240006 INTERVENTI VOLTI ALL'EFFICIENTAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ANNO 2023 (VEDI CAP. 2609/1 ENTRATA)" UEB 118: 1005202, finanziato con contributo ministeriale di € 50.000,00 di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, in parte al n. 11870/0 "ILLUMINAZIONE PUBBLICA E SERVIZI CONNESSI - ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI" per € 9.000,00, finanziato con fondi propri.
3. Demandare a successivo atto ed ai competenti servizi l'eventuale riconfigurazione dei capitoli di spesa e di entrata e dei conseguenti movimenti contabili nel rispetto delle disposizioni contabili che regolano gli interventi inseriti nel quadro del PNRR nazionale M2C4 Investimento 2.2.
4. Di confermare la nomina dell'ing. Francesco Cecchini, responsabile dell'Area tecnica, quale RUP ai sensi dell'art. 15 comma 4 del D.Lgs. 36/2023 e Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della L. 241/90 per quanto attiene alla fase progettuale e demandando allo stesso Responsabile dell'Area ed a successivo atto la nomina di eventuali altri soggetti per le procedure successive di affidamento ed esecuzione lavori ai sensi dell'art. 15 comma 4 del D.Lgs. 36/2023.
5. Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 comma 4 del T.U.E.L. nr.267/2000, in considerazione delle imminenti scadenze previste per l'aggiudicazione e consegna dei lavori, con una seconda e distinta votazione resa in forma palese che dà esito unanime e favorevole.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco  
Chiara ROSSETTI  
(Documento firmato digitalmente)

Il Segretario Comunale  
Dott.ssa Serena MATARAZZO  
(Documento firmato digitalmente)

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

X dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, c. 4. del D.lgs. n. 267 del  
18.8.2000)

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa Serena MATARAZZO  
(Documento firmato digitalmente)