



# COMUNE DI BOTTANUCO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24040 Piazza San Vittore 1 C.F. 00321940165 Tel. 035907191 Fax 035906192

www.comune.bottanuco.bg.it e-mail: protocollo@comune.bottanuco.bg.it PEC: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it

COPIA

DELIBERAZIONE N. **156**

in data: **03-10-2019**

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)**

L'anno **duemiladiciannove** addì **tre** del mese di **ottobre** alle ore **16:30** nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano:

Pirola Rossano Vania	P
Capelli Carlo Matteo	P
Bordegari Barbara	P
Gambirasio Giuseppe	P
Schmidhauser Maria Grazia	P

Totale presenti **5**

Totale assenti **0**

Assiste il Segretario Generale Sig. **Russo Dr. Santo** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Dott. Rossano Vania Pirola nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.



# COMUNE DI BOTTANUCO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24040 Piazza San Vittore 1 C.F. 00321940165 Tel. 035907191 Fax 035906192

www.comune.bottanuco.bg.it e-mail: protocollo@comune.bottanuco.bg.it PEC: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it

Oggetto: Parere ai sensi dell'art. 49, 1° comma, e art. 147 bis del D.Lgs nr. 267/2000 sulla proposta di deliberazione riguardante: Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)

## PARERE TECNICO

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, il sottoscritto, esperita l'istruttoria di competenza ed effettuati i prescritti controlli preventivi, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità TECNICA, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, sulla proposta di deliberazione avente come oggetto:

Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)

Data 03-10-2019

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE**

**Paganelli Geom. Moris**



# COMUNE DI BOTTANUCO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24040 Piazza San Vittore 1 C.F. 00321940165 Tel. 035907191 Fax 035906192

www.comune.bottanuco.bg.it e-mail: protocollo@comune.bottanuco.bg.it PEC: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it

Oggetto: Parere ai sensi dell'art. 49, 1° comma, e art. 147 bis del D.Lgs nr. 267/2000 sulla proposta di deliberazione riguardante: Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)

## PARERE CONTABILE

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, il sottoscritto, esperita l'istruttoria di competenza ed effettuati i prescritti controlli preventivi e le verifiche, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità CONTABILE, della proposta di deliberazione avente come oggetto:

Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)

Data 03-10-2019

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO**

**Locatelli D.ssa Cristiana**

LA GIUNTA COMUNALE

UDITA la relazione sulla proposta di deliberazione;

VISTA, ESAMINATA e fatta propria la seguente proposta di deliberazione:

*Proposta di deliberazione*

*Proponente politico: Gambirasio Giuseppe*

*Ufficio di riferimento: SETTORE TECNICO*

*Responsabile del Settore/Procedimento:Moris Geom. Paganelli*

OGGETTO	<i>Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004)</i>
---------	---

*Visto il decreto del Capo del dipartimento per gli affari interni e territoriali del ministero dell'interno del 10 luglio 2019 che, in applicazione dell'articolo 30 del decreto-legge 30 aprile 2019, n. 34, assegna ai comuni i contributi per interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile;*

*Che con delibera di Giunta Comunale n. 143 del 12 settembre 2019 veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economia all'uopo predisposto dall'Ing. Massimo Moro avente ad oggetto i lavori inerenti di "Efficientamento energetico palazzo comunale", comportante una spesa presunta complessiva di € 70.000,00 di cui € 46.500,00 per opere in appalto, comprensive di € 1.500,00 non soggetti a ribasso quale corrispettivo per oneri di sicurezza, € 23.500,00 quali somme a disposizione dell'Amministrazione per IVA opere in appalto, spese tecniche, accantonamento lavori eseguibili in economia, acquisti diretti, acquisizione aree private ed accantonamento per fondi bonari ed imprevisti.*

*Che giusta determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 342 /R.G. 26-08-2019 veniva affidato all'Ing. Massimo Moro il servizio tecnico di progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera in oggetto;*

*Atteso che il progettista Ing. Massimo Moro, ha provveduto, ai sensi dell'art. 23, commi 1, 2 e 5, e dell'art. 24, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal Correttivo D.Lgs. 56/2017, in relazione alle direttive impartite dal responsabile unico del procedimento, in data 03 ottobre 2019 prot. 12.135 al deposito del progetto definitivo/esecutivo, comportante una spesa presunta complessiva di € 70.000,00 di cui € 46.300,00 per opere in appalto, comprensive di € 1.500,00 non soggetti a ribasso quale corrispettivo per oneri di sicurezza, € 23.700,00 quali somme a disposizione dell'Amministrazione per IVA opere in appalto, spese tecniche, accantonamento lavori eseguibili in economia, acquisti diretti, acquisizione aree private ed accantonamento per fondi bonari ed imprevisti, risultanti dal seguente quadro economico:*

LAVORI A BASE D'APPALTO

*Lavori di adeguamento impianto illuminazione*

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| ▪ importo lavori soggetti a ribasso      | € | 27.250,00 |
| ▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € | 500,00    |

*Lavori nuovo impianto fotovoltaico*

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| ▪ importo lavori soggetti a ribasso      | € | 17.550,00 |
| ▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso | € | 1.000,00  |

TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO € 46.300,00

*SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE*

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| ▪ Imprevisti  | € | 664,14   |
| ▪ Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.L.50/16 (RUP) | € | 694,50   |
| ▪ Spese tecniche IVA esclusa                              | € | 9.700,00 |
| ▪ Inarcassa relativa spese tecniche (4%)                  | € | 388,00   |
| ▪ IVA 22% sulle spese tecniche                            | € | 2.593,36 |
| ▪ IVA 22% sulle opere impianto illuminazione              | € | 6.105,00 |
| ▪ IVA 10% sulle opere impianto fotovoltaico               | € | 1.855,00 |

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 23.700,00

TOTALE PROGETTO COMPLESSIVO € 70.000,00

*Visto che il progetto definitivo/esecutivo è composto dai seguenti elaborati:*

- QTE generale
- QTE illuminazione
- QTE fotovoltaico
- Relazione tecnica fotovoltaico
- Tavola 1 fotovoltaico
- Tavola 2 fotovoltaico
- Computo fotovoltaico
- Relazione tecnica illuminazione
- Tavola 1 illuminazione
- Calcoli illuminotecnici
- Computo illuminazione

*Dato atto che il progetto in argomento:*

- è corredato dai documenti progettuali previsti dal DPR 05.10.2010, n. 207;
- è stato verificato ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016;

*Visto il Rapporto Finale di Verifica del progetto definitivo/esecutivo di cui trattasi, redatto a firma del R.U.P. Geom. Paganelli Moris, ai sensi dell'art. 26, 3° comma - D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i. in data 3 ottobre 2019, attestante la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati;*

*Preso atto inoltre che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 26, 8° comma - D.Lgs. n. 50/2016, con verifica in contraddittorio con il progettista dalla quale non risultano lacune, impedimenti e/o inadeguatezze a carico di detta progettazione, giusta verbale di validazione del 3 ottobre 2019 in atti depositato;*

*Dato altresì atto che la procedura di affidamento dei lavori in appalto di cui trattasi potrà essere attivata nel rispetto del Codice dei Contratti di cui D.Lgs. n. 50/2016, come meglio sarà indicato e descritto dalla successiva "Determina a contrarre" ex art. 192 del T.U.EE.LL. Dlgs 267/2000;*

*Ritenuto adeguato alle necessità e meritevole di approvazione il progetto definitivo/esecutivo, ex art. 23 D.Lgs. n. 50/2016, per "Efficientamento energetico palazzo comunale", come sopra descritto, precisando, a tal proposito, che il CUP dell'intervento è il seguente: G21B19000310004;*

*Dato atto che nella fase preventiva della formazione dell'atto si è provveduto, a norma dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. nr. 267/2000 al controllo preventivo di regolarità amministrativa e contabile, così come risulta dai pareri allegati;*

*Dato atto, altresì, che la proposta di deliberazione comporta riflessi diretti e indiretti sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio dell'ente;*

*Visti gli atti sopra richiamati;*

*Visto lo Statuto Comunale;*

*Visto il D.L.vo 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;*

*Visto il D.P.R. 05.10.2010, n. 207 e s.m.i.;*

*Visto il T.U.E.L. approvato con D.Lgs. 18.8.2000 nr. 267;*

*Visto il combinato-disposto degli artt. 42 e 48 del T.U.E.L., in merito alla competenza dell'organo deliberante;*

#### **PROPONE**

*Di approvare le premesse come parti integranti e sostanziali del presente dispositivo;*

*Di approvare il progetto definitivo/esecutivo all'uopo predisposto dall'Ing. Massimo Moro ed acquisito al protocollo comunale in data 3 ottobre 2019 prot. 12.135, ai sensi dell'art. 23, commi 1, 2 e 5, e dell'art. 24, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal Correttivo D.Lgs. 56/2017, avente ad oggetto i lavori inerenti di "Efficientamento energetico palazzo comunale" comportante una spesa complessiva di € 70.000,00 e composto dai seguenti elaborati progettuali:*

- QTE generale
- QTE illuminazione
- QTE fotovoltaico
- Relazione tecnica fotovoltaico
- Tavola 1 fotovoltaico
- Tavola 2 fotovoltaico
- Computo fotovoltaico
- Relazione tecnica illuminazione
- Tavola 1 illuminazione
- Calcoli illuminotecnici
- Computo illuminazione

*e avente il seguente quadro economico:*

**LAVORI A BASE D'APPALTO**

*Lavori di adeguamento impianto illuminazione*

▪ importo lavori soggetti a ribasso	€	27.250,00
▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	500,00

*Lavori nuovo impianto fotovoltaico*

▪ importo lavori soggetti a ribasso	€	17.550,00
▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.000,00

**TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO** € 46.300,00

---

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE**

▪ Imprevisti	€	664,14
▪ Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.L.50/16 (RUP)	€	694,50
▪ Spese tecniche IVA esclusa	€	9.700,00
▪ Inarcassa relativa spese tecniche (4%)	€	388,00
▪ IVA 22% sulle spese tecniche	€	2.593,36
▪ IVA 22% sulle opere impianto illuminazione	€	6.105,00
▪ IVA 10% sulle opere impianto fotovoltaico	€	1.855,00

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** € 23.700,00

---

**TOTALE PROGETTO COMPLESSIVO** € 70.000,00

---

*Di prendere atto del Rapporto Finale di Verifica del progetto esecutivo di cui trattasi redatto, a firma del R.U.P. Geom. Paganelli Moris, ai sensi dell'art. 26, 3° comma - D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i. in data 3 ottobre 2019, attestante la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati;*

*Di prendere e dare atto che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, ed è stato validato ai sensi dell'art. 26, 8° comma - D.Lgs. n. 50/2016, in contraddittorio con il progettista, da tale validazione non risultano lacune, impedimenti e/o inadeguatezze a carico di detta progettazione, giusto verbale del 3 ottobre 2019 in atti depositato;*

*Di ribadire che la procedura di affidamento dei lavori dell'appalto di cui trattasi potrà essere attivata nel rispetto del Codice dei Contratti di cui D.Lgs. n. 50/2016, come meglio sarà indicato e descritto dalla successiva "Determina a contrarre" ex art. 192 del T.U.EE.LL. Dlgs 267/2000;*

*Di dare atto che detto progetto è identificato con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP: G21B19000310004).*

*Di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Geom. Paganelli Moris dipendente di ruolo di questo Comune e già Responsabile del Settore Tecnico ai sensi e per gli effetti degli artt. 9 e 10 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.*

*Di dare atto che dell'importo complessivo di Euro 70.000,00:*

- *la somma di Euro 12.307,38 inerente la progettazione risulta già impegnata al Cap. 3007 codice 01.05-2.02.01.09.00 del bilancio pluriennale 2019-2021 esercizio 2019;*
- *la rimanente somma pari ad Euro 57.692,62 trova copertura al capitolo Cap. 3007 codice 01.05-2.02.01.09.00 del bilancio pluriennale 2019-2021 esercizio 2019;*

*Di dare altresì atto che le succitate previsioni di copertura finanziaria trovano riscontro nel "cronoprogramma" ex art. 28 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 facente parte degli elaborati progettuali e allegato alla presente, andando, peraltro ad evidenziare che detto cronoprogramma sarà meglio definito successivamente in sede di aggiudicazione definitiva con particolare riferimento alla tempistica ed entità dei futuri pagamenti all'appaltatore e delle "somme a disposizione";*

*Di trasmettere copia della presente deliberazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo 267/2000.*

*Di dichiarare, con separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs 267/2000.*

RICONOSCIUTA la piena competenza della Giunta Comunale a deliberare sulla materia in oggetto, ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

VISTO il parere favorevole espresso sull'allegata proposta di deliberazione, ai sensi degli artt. 49 e 147/bis del d.lgs. n. 267/2000, che ne costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RITENUTO di accogliere ed approvare la proposta per i motivi ivi indicati, ai quali si fa integrale rinvio;

CON VOTI unanimi favorevoli, espressi nelle forme di legge,

#### DELIBERA

Di approvare e fare propria la suddetta proposta di deliberazione;

Di approvare le premesse come parti integranti e sostanziali del presente dispositivo;

Di approvare il progetto definitivo/esecutivo all'uopo predisposto dall'Ing. Massimo Moro ed acquisito al protocollo comunale in data 3 ottobre 2019 prot. 12.135, ai sensi dell'art. 23, commi 1, 2 e 5, e dell'art. 24, comma 1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal Correttivo D.Lgs. 56/2017, avente ad oggetto i lavori inerenti di "Efficientamento energetico palazzo comunale" comportante una spesa complessiva di € 70.000,00 e composto dai seguenti elaborati progettuali:

- QTE generale
- QTE illuminazione
- QTE fotovoltaico
- Relazione tecnica fotovoltaico
- Tavola 1 fotovoltaico
- Tavola 2 fotovoltaico
- Computo fotovoltaico
- Relazione tecnica illuminazione
- Tavola 1 illuminazione
- Calcoli illuminotecnici
- Computo illuminazione

e avente il seguente quadro economico:

#### LAVORI A BASE D'APPALTO

##### Lavori di adeguamento impianto illuminazione

▪ importo lavori soggetti a ribasso	€	27.250,00
▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	500,00

##### Lavori nuovo impianto fotovoltaico

▪ importo lavori soggetti a ribasso	€	17.550,00
▪ oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.000,00

TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO € 46.300,00

#### SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

▪ Imprevisti	€	664,14
▪ Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.L.50/16 (RUP)	€	694,50
▪ Spese tecniche IVA esclusa	€	9.700,00
▪ Inarcassa relativa spese tecniche (4%)	€	388,00
▪ IVA 22% sulle spese tecniche	€	2.593,36
▪ IVA 22% sulle opere impianto illuminazione	€	6.105,00
▪ IVA 10% sulle opere impianto fotovoltaico	€	1.855,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 23.700,00

TOTALE PROGETTO COMPLESSIVO € 70.000,00

Di prendere atto del Rapporto Finale di Verifica del progetto esecutivo di cui trattasi redatto, a firma del R.U.P. Geom. Paganelli Moris, ai sensi dell'art. 26, 3° comma - D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.e i. in data 3 ottobre 2019, attestante la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati;

Di prendere e dare atto che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, ed è stato validato ai sensi dell'art. 26, 8° comma - D.Lgs. n. 50/2016, in contraddittorio con il progettista, da tale validazione non risultano lacune, impedimenti e/o inadeguatezze a carico di detta progettazione, giusto verbale del 3 ottobre 2019 in atti depositato;

Di ribadire che la procedura di affidamento dei lavori dell'appalto di cui trattasi potrà essere attivata nel rispetto del Codice dei Contratti di cui D.Lgs. n. 50/2016, come meglio sarà indicato e descritto dalla successiva "Determina a contrarre" ex art. 192 del T.U.EE.LL. Dlgs 267/2000;

Di dare atto che detto progetto è identificato con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP: G21B19000310004).

Di dare atto che il Responsabile del Procedimento è il Geom. Paganelli Moris dipendente di ruolo di questo Comune e già Responsabile del Settore Tecnico ai sensi e per gli effetti degli artt. 9 e 10 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Di dare atto che dell'importo complessivo di Euro 70.000,00:

- la somma di Euro 12.307,38 inerente la progettazione risulta già impegnata al Cap. 3007 codice 01.05-2.02.01.09.00 del bilancio pluriennale 2019-2021 esercizio 2019;
- la rimanente somma pari ad Euro 57.692,62 trova copertura al capitolo Cap. 3007 codice 01.05-2.02.01.09.00 del bilancio pluriennale 2019-2021 esercizio 2019;

Di dare altresì atto che le succitate previsioni di copertura finanziaria trovano riscontro nel "cronoprogramma" ex art. 28 comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 facente parte degli elaborati progettuali e allegato alla presente, andando, peraltro ad evidenziare che detto cronoprogramma sarà meglio definito successivamente in sede di aggiudicazione definitiva con particolare riferimento alla tempistica ed entità dei futuri pagamenti all'appaltatore e delle "somme a disposizione";

Di trasmettere copia della presente deliberazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del Decreto Legislativo 267/2000.

Di dichiarare, con separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4 del T.U.E.L.

Delibera di G.C. n. 156 del 03-10-2019

**Letto, approvato e sottoscritto:**

**IL PRESIDENTE**  
**Dott. Rossano Vania Pirola**

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
**Russo Dr. Santo**



# COMUNE DI BOTTANUCO

Provincia di Bergamo

C.A.P. 24040 Piazza San Vittore 1 C.F. 00321940165 Tel. 035907191 Fax 035906192

www.comune.bottanuco.bg.it e-mail: protocollo@comune.bottanuco.bg.it PEC: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la deliberazione nr. 156 del 03-10-2019 avente ad oggetto: Efficientamento energetico palazzo comunale. Approvazione progetto definitivo/esecutivo. (CUP G21B19000310004), è pubblicata nel sito informatico di questo ente per quindici giorni consecutivi dal 18-10-2019 al 02-11-2019 e contestualmente trasmessa ai Capigruppo Consiliari

La stessa diverrà esecutiva ai sensi dell'art. 134 - comma 3 - del D.Lgs 267/2000 dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione salvo un eventuale controllo di legittimità.

Addì, 18-10-2019

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
AMMINISTRATIVO  
Pagnoncelli Giuseppina**

---

*Copia analogica ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.  
del documento informatico sottoscritto digitalmente*