

COMUNE DI BELMONTE CALABRO

(Cosenza)

C.A.P. 87033 - Tel. 0982/400185-400207 - Fax 0982/400608 - Cod. Fisc. 86000310788 - P.I. 01281140788

ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 60

del 04 settembre 2020

OGGETTO	<i>Efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili</i> - DPC 14 Gennaio 2020 - Decreto del Ministero dell'Interno. CUP C36J20000590001.- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
---------	---

L'anno **duemilaventi** il giorno **quattro** del mese di **settembre**, alle ore **12.00** nella sala delle adunanze del Comune suddetto, la Giunta comunale si è riunita con la presenza dei signori:

NOME E COGNOME	CARICA	<i>Presente</i>	<i>Assente</i>
1)- Sig. Francesco Bruno	Sindaco - Pres.	X	
2)- Sig. Luigi Provenzano	Assessore	X	
3)- Sig. Francesca Curcio	Assessore	X	

Partecipa il Segretario comunale dr. Fedele VENA,

Il Sindaco assume la presidenza e constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione ed i invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

PREMESSO CHE

- il ministero dell'interno in applicazione dell'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" attribuisce ai comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2020;
- ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018 e che per il comune di Belmonte Calabro è assegnato un contributo pari a 50.000,00 Euro;
- i suddetti contributi sono destinati ad investimenti per opere pubbliche, in materia di:
 - a) 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;
 - b) 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;

ATTESO CHE

- il comune di Belmonte Calabro intende accedere al contributo Ministeriale con il progetto esecutivo denominato *"Efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili"*, giusta Delibera di G.M. n.54 del 14/08/2020 di atto di indirizzo;
- i lavori devono avviarsi entro il 15 settembre 2020;

DATO ATTO che con determina n°318 del 01/09/2020 è stata affidata la progettazione definitiva/esecutiva, la direzione dei lavori e contabilità e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione geom. Antonio CURCIO, nato a Belmonte Calabro (Cs) il 23/05/1971 ed ivi residente in via S. Pertini, 2 - codice fiscale: CRCNTN71E23A762B - Partita Iva 01924950783, con studio tecnico in Belmonte Calabro (Cs) in via Card. F. RUFFO n. 6, il quale ha predisposto il progetto per un importo di € 50.000,00 ripartito per come indicato nel quadro tecnico economico di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
✦ Lavori a misura a BASE D'ASTA	€uro 38.611,44
✦ Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza NON soggetto a ribasso	€uro 1.000,00
<i>Sommano per lavori e Sicurezza</i> €uro 39.611,44	
<i>Somme a disposizione della Stazione Appaltante:</i>	
✦ IVA 10% sui lavori e oneri sicurezza	€ 3.961,14
✦ Fondo di cui art. 133 Dlgs. 50/2016 (RUP) e s.m.i.	€ 300,00
✦ Compensi per Spese Generali e Tecniche	€ 4.600,00
✦ Cassa Previdenza 5% ed IVA 22% sui compensi tecnici	€ 1.292,60
✦ Imprevisti, spese per pubblicità, espletamento gara, e arrotondamenti	€ 234,82
Totale somme a disposizione	€ 10.388,56
TOTALE GENERALE DEL PROGETTO: €uro 50.000,00	

e con i seguenti elaborati di progetto:

- TAV_1 - Relazione Tecnica Illustrativa
- TAV_2 - Disegni architettonici
- TAV_3 - Schemi Elettrici
- TAV_4 - Elenco Prezzi Unitari
- TAV_5 - Computo Metrico Estimativo
- TAV_6 - Quadro Economico
- TAV_7 - Cronoprogramma dei lavori
- TAV_8 - Capitolato Speciale d'Appalto
- TAV_9 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- TAV_10 - Piano di Manutenzione

VISTO, pertanto, il progetto esecutivo redatto dal professionista geom. Antonio CURCIO, denominato *"Efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili"* dell'importo complessivo di € 50.000,00, completo di tutti gli elaborati e meritevole di approvazione;

VISTO il rapporto finale di verifica e il verbale di validazione redatto dal Responsabile Unico del Procedimento in data 04/09/2020 prot. 4288;

VISTA la Legge n.241/1990 relativa a "nuove norme sul procedimento amministrativo" e s.m.i.;

VISTO quanto stabilito dagli artt.23 e seguenti del codice dei contratti pubblici di cui al D.Lgs.50/2016 e s.m.i.;

VISTO il «Codice dei contratti pubblici», di cui al D.Lgs.50/2016 ed, in particolare, gli artt.23 e seguenti dello stesso;

VISTO il «Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti», emanato con d.P.R. 05/10/2010, n. 207, nella parte ancora in vigore;

VISTO il parere favorevole reso sul presente atto, dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, ai sensi dell'art.49 del D.Lgs.vo 18/08/2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole di regolarità contabile, espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Con votazione unanime, espressa nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

1. La premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo;
2. di approvare il progetto esecutivo "*Efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili*" che presenta il seguente quadro tecnico economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO	
1° Lavori a misura a BASE D'ASTA	Euro 38.611,44
2° Oneri per l'attuazione del piano di sicurezza NON soggetto a ribasso	Euro 1.000,00
<i>Sommano per lavori e Sicurezza</i>	
<i>Somme a disposizione della Stazione Appaltante:</i>	
3° IVA 10% sui lavori e oneri sicurezza	€ 3.961,14
4° Fondo di cui art. 133 Digs. 50/2016 (RUP) e s.m.i.	€ 300,00
5° Compensi per Spese Generali e Tecniche	€ 4.600,00
6° Cassa Previdenza 5% ed IVA 22% sui compensi tecnici	€ 1.292,60
7° Imprevisti, spese per pubblicità, espletamento gara, e arrotondamenti	€ 234,82
Totale somme a disposizione € 10.388,56	
TOTALE GENERALE DEL PROGETTO: Euro 50.000,00	

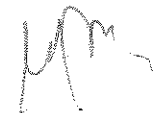
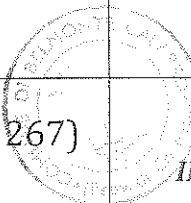
3. di dare atto che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. n. 554/1999, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;
4. di dare atto che alla spesa si fa fronte con i fondi ministeriali di cui all'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 - DPC 14 Gennaio 2020 - Decreto del Ministero dell'Interno;
5. di confermare Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Luigi Provenzano con il supporto tecnico dell'ing. Laura CONTE, nominata con determinazione n.306 del 18.08.2020;
6. di dare atto che, in conformità di quanto previsto dalla normativa di che trattasi il comune beneficiario del contributo è tenuto ad iniziare l'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche di che trattasi entro il 15 settembre 2020;
7. di dare atto che Il monitoraggio delle opere finanziate in base al presente decreto è effettuato attraverso il sistema di "monitoraggio delle opere pubbliche - MOP" della "banca dati delle pubbliche amministrazioni - BDAP" ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229;
8. di incaricare il Responsabile dell'Area Tecnica a porre in essere tutti i provvedimenti necessari al fine di dare esecuzione alla presente deliberazione;

DELIBERA

l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'articolo 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

PARERI

OGGETTO: *Efficientamento energetico di edifici di proprietà pubblica e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili - DPC 14 Gennaio 2020 - Decreto del Ministero dell'Interno. CUP C36J20000590001.- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO*

<i>PARERE SULLA REGOLARITÀ TECNICA</i> (art. 49, co. 1° del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267) ☐ Favorevole ☐ Contrario Belmonte Calabro addì _____	<i>IL RESPONSABILE DEL III° SETT.</i> Provenzano 
<i>PARERE SULLA REGOLARITÀ CONTABILE</i> (art. 49, co. 1° del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267) ☒ Favorevole ☐ Contrario Belmonte Calabro addì _____	<i>IL RESPONSABILE DEL II° SETT.</i> Martire  
<i>ATTESTATO DI COPERTURA FINANZIARIA</i> (art. 49, co. 1° Dec. Lgs. 18/8/2000, n. 267) <i>VISTO: Si attesta la copertura finanziaria della spesa di _____ con imputazione della stessa sul seguente intervento di bilancio _____ cap. _____</i> Belmonte Calabro addì _____	<i>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO</i> Martire

Il presente verbale viene come di seguito sottoscritto.

IL SEGRETARIO COMUNALE

Vena



IL SINDACO

(dr. Francesco Bruno)



COMUNE DI BELMONTE CALABRO

(Provincia di Cosenza)

C.A.P. 87033 - Tel. 0982/400207 - Fax 0982/400608 - Cod. Fisc. 86000310788 - P.I. 01281140788

UFFICIO TECNICO - LAVORI PUBBLICI

COMUNE DI BELMONTE CALABRO
(Provincia di Cosenza)

- 4 SET 2020

Prot. N. 4288

Art. Class. Fasc.

VERBALE DI VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (art. 26 comma 8 D.Lgs n°50 del 18/04/2016 e smi)

L'anno 2020 (duemilaventi), il giorno 04 (quattro) del mese di settembre in Belmonte Calabro (CS), il sottoscritto ing. Luigi PROVENZANO, Responsabile Unico del Procedimento presente e, quindi, preposto alla validazione dell'opera denominata *Efficientamento energetico di edifici di proprietà comunale e installazione di impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili*, ha proceduto alla verifica del progetto esecutivo in oggetto.

Premesso che il progetto definitivo/esecutivo di cui alla presente verifica e validazione è stato redatto secondo agli atti di indirizzo disposti con delibera G.C. n°54 del 14/08/2020; lo stesso, depositato presso l'UTC al prot. 4278 del 04/09/2020, è composto dai seguenti elaborati di progetto, secondo quanto disposto all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.:

- TAV_1 - Relazione Tecnica Illustrativa
- TAV_2 - Disegni architettonici
- TAV_3 - Schemi Elettrici
- TAV_4 - Elenco Prezzi Unitari
- TAV_5 - Computo Metrico Estimativo
- TAV_6 - Quadro Economico
- TAV_7 - Cronoprogramma dei lavori
- TAV_8 - Capitolato Speciale d'Appalto
- TAV_9 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- TAV_10 - Piano di Manutenzione

La presente verifica ha evidenziato:

1. la completezza della progettazione definitiva ed esecutiva, (gli elaborati progettuali, grafici, descrittivi, e tecnico-economici, sono completi, adeguati, chiari e corrispondenti alle norme);
2. la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
3. l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
4. i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
5. la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
6. la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
7. la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
8. l'adeguatezza dei prezzi unitari applicati;
9. la corrispondenza del computo metrico-estimativo agli elaborati grafici e descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
10. la manutenibilità delle opere;
11. la non necessità della Valutazione di Impatto Ambientale.

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale presentata con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

12. affidabilità;
13. completezza ed adeguatezza;
14. leggibilità e coerenza ;
15. compatibilità.

In particolare, è stata effettuata:

- la verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- la verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità: in particolare, c'è corrispondenza del nominativo del professionista designato in qualità di progettista geom. Antonio CURCIO, nato a Belmonte Calabro (Cs) il 23/05/1971 ed ivi residente in via S. Pertini, 2 - codice fiscale: CRCNTN71E23A762B - Partita Iva 01924950783, con studio tecnico in Belmonte Calabro (Cs) in via Card. F. RUFFO n. 6, giusta determina di incarico n. 318 del 01/09/2020;
- la verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto definitivo - esecutivo;
- la verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze da soddisfare con la sua realizzazione;
- la verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- la verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e dell'iter delle varie fasi delle calcolazioni effettuate;
- la verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- la verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento ed alle prescrizioni degli Enti preposti, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - inserimento ambientale e paesaggistico ed impatto ambientale;
 - funzionalità e fruibilità;
 - topografia e fotogrammetria;
 - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - igiene, salute e benessere delle persone;
 - inquinamento;
 - durabilità e manutenibilità;
 - coerenza dei tempi e dei costi;
 - sicurezza ed organizzazione del cantiere.

E' stato inoltre verificato che:

- nelle relazioni sia descrittiva che specialistiche, i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti definiti nel progetto e con le documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento al progetto oggetto di parere da parte degli Enti;
- le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti;
- il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione esecutiva, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;

E' stata accertata la congruenza tra il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; è stata verificata la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, desunti anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa; infine è stato verificato che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.

Per le relazioni specialistiche è stato verificato che i contenuti presenti sono coerenti con:

- le specifiche esplicitate dal Comune di Belmonte Calabro (CS) ;
- le norme cogenti e le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
- le regole di progettazione.

Per gli elaborati grafici è stato verificato che ogni elemento identificabile sugli stessi descritto in termini geometrici.

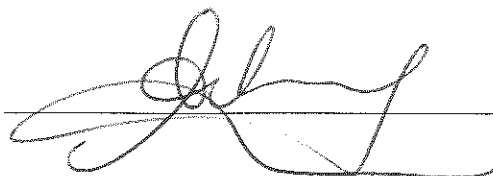
Per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, è stato verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; è stato inoltre verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

Per la documentazione di stima economica, è stato verificato che:

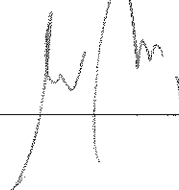
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono per quanto possibile quelli desunti dal Prezziario della Regione Calabria e i restanti derivano da analisi di vigenti prezzi di mercato;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate appaiono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti, per verifiche effettuate a campione;
- il Capitolato Speciale d'Appalto individua la categoria prevalente nonché le eventuali categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario.
- Per il piano di sicurezza e di coordinamento è stato verificato che è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.
- Per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del D.P.R. 207/2010 ancora in vigore.

Belmonte Calabro, 04/09/2020

IL PROGETTISTA



IL R.U.P.



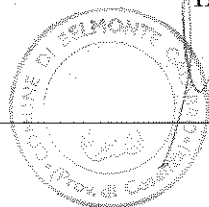
Il sottoscritto ing. Luigi PROVENZANO, ai sensi dell'art 26 c.7 e 8 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., dichiara di non essere intervenuto in alcun modo nelle attività di progettazione e che non potrà intervenire nelle attività di direzione lavori, di coordinamento per la sicurezza e di collaudo. Sulla base delle verifiche effettuate e sopra riassunte, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, incaricato alla Verifica ed alla conseguente Validazione del Progetto

DICHIARA

che il progetto definitivo/esecutivo in oggetto può ritenersi **VALIDO** in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Belmonte Calabro, 04/09/2020

IL R.U.P.



ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE ED ESECUTIVITA'

IL SEGRETARIO COMUNALE

Visto il D. Lgs 18 agosto 2000, N° 267;

Vista la Legge Costituzionale N° 3/2001;

Visti gli atti d'Ufficio;

ATTESTA

Che la presente deliberazione n. 60 del 04/09/2020

☒ È stata pubblicata mediante affissione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 9 SET 2020 al 24 SET 2020 (art. 124 - D.Lgs N° 267/2000);

Che il presente atto è divenuto esecutivo:

☒ Il giorno 4 SET 2020 perché è stato dichiarato immediatamente eseguibile (art.134, Co. 4°, D. Lgs N. 267/2000);

☐ Trascorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art. 134, Comma 3°, D.Lgs N. 267/2000);

☐ L'atto non è soggetto a controllo ai sensi della Legge Costituzionale N° 3 del 18 ottobre 2001.

☐ Viene pubblicata sul sito internet [http:// www.comunedibelmontecalabro.cs.it](http://www.comunedibelmontecalabro.cs.it)

IL SEGRETARIO COMUNALE

(Vena)

