

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to: BOUQUET Michel

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to: SOLARO Dr. Graziano



**ESTRATTO**

**Città di Fenestrelle**

PROVINCIA DI TORINO

Parere favorevole in ordine alla conformità ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to: SOLARO Dr. Graziano

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 97**

**DEL 17.12.2018**

Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to: DEPETRIS Geom. Raffaella

**OGGETTO: MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO DI FENESTRELLE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to: MASSEL Pierpaolo

L'anno duemiladiciotto, addì diciassette del mese di dicembre, alle ore 19.00, nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Presente

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**, un estratto del quale è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 15.03.2019

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

Fenestrelle, lì 15.03.2019

F.to: SOLARO Dr. Graziano

**BOUQUET**

**Michel**

Sindaco

**SI**

**RIMINATO**

**Monica**

Assessore

**SI**

**BLANC**

**Roberto**

Assessore

**SI**

**DIVENUTA ESECUTIVA** in data .....  
per la scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio.

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

Partecipa alla seduta il Vice Segretario Comunale Sig. SOLARO Dr. Graziano.

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

**OGGETTO: MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SEDE DEL MUNICIPIO DI FENESTRELLE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

**LA GIUNTA COMUNALE**

**CONSIDERATO** che il Comune di Fenestrelle ha provveduto alla trasmissione per la richiesta di candidatura per il finanziamento dell'edificio municipale ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera b) dell'Ordinanza n. 344 del 9-5-2016 per interventi di miglioramento sismico o per demolizione e ricostruzione degli edifici e delle opere infrastrutturali di interesse strategico e rilevante;

**DATO ATTO** che con nota della Regione Piemonte prot. 55802/2017 del 21.11.2017 pervenuta in Comune il 23.11.2017 prot. 3959, si comunicava l'inserimento del Comune di Fenestrelle nel Piano degli interventi di cui all'OCDPC n. 344 del 9.5.2016, approvata con determinazione dirigenziale n. 3857 del 20.1.2017, per l'intervento di miglioramento sismico dell'edificio sede del municipio e scuola materna sito in Fenestrelle, Via Roma 8, per l'importo di €. 384.087,20;

**PREMESSO** che con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 81 del 30.6.2016 si era provveduto ad incaricare l'Ing. Picotto Franco della SIA professionisti Associati con sede in Cavour, Via Vittorio Veneto n. 27, per esecuzione di rilievo, reperimento documentazione, esecuzione elenco indagini strutturali ed effettuazione verifiche sismiche ai sensi della normativa vigente, ad espletamento di quanto richiesto dalla Regione Piemonte con nota del 5.6.2015 ai sensi dell'ar. 2 comma 3 dell'OPCM 3274/2003 per gli edifici strategici, contribuendo al 505 con la FOIT;

**VISTA** la nota della Regione Piemonte prot. 62141/2017 del 27.12.2017, con la quale si comunicava che la relazione sulle verifiche sismiche effettuate dall'Ing. Picotto Franco sull'edificio municipale, risultava conforme alle specifiche delle N.T. 2008;

**VISTA** la determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico del 26.03.2018, n. 24, mediante la quale è stato conferito all'Ing. Picotto Franco della SIA professionisti Associati con sede in Cavour, Via Vittorio Veneto n. 27, l'incarico per la redazione del progetto di fattibilità tecnica e economica, progetto definitivo e esecutivo, direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, pratica sismica, per i lavori di Miglioramento sismico dell'edificio sede del municipio;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale del 16.11.2018, n. 86, mediante la quale è stato approvato il progetto definitivo per lavori di "Miglioramento sismico della sede del Municipio di Fenestrelle", redatto dall'Ing. Franco Picotto;

**VISTO** il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall'Ing. Franco Picotto, composto dai seguenti elaborati:

**Elaborati generali**

Elenco elaborati (All. A)  
Relazione generale (All. B)  
Relazione storica (All. C)  
Capitolato Speciale d'Appalto (All. D)  
Analisi prezzi (All. E)  
Elenco dei prezzi unitari (All. F)  
Computo metrico estimativo (All. G)  
Quadri economici (All. H)  
Schema di contratto (All. I)  
Cronoprogramma (All. L)  
Piano di Sicurezza e Coordinamento (All. M)  
Fascicolo tecnico e piano di manutenzione dell'opera (All. N)  
Relazione tecnica proposte migliorative (All. O)  
Relazione specialistica – Relazione di calcolo strutturale (All. P)  
Relazione specialistica – Relazione geologico - tecnica (All. Q)

**Elaborati Grafici**

Tav. 1 - Localizzazione area di intervento – Estratto CTR, PRGC e Catastale, Fotografia satellitare  
Tav. 2 – Stato di fatto – Pianta interrato, piano seminterrato, piano terra e piano primo con indicazione delle demolizioni

Tav. 3 – Stato di fatto – Pianta strutture piano interrato, seminterrato - Sondaggi  
Tav. 4 - Stato di fatto – Pianta strutture piano terra - Sondaggi  
Tav. 5 – Stato di fatto – Pianta strutture piano primo - Sondaggi  
Tav. 6 – Stato di fatto – Sezione A-A  
Tav. 7 – Stato di fatto – Sezione B-B e particolari struttura in acciaio esistente  
Tav. 8 – Stato di fatto – Prospetti fabbricato  
Tav. 9 – Stato di fatto – Fondazioni piano interrato e seminterrato – Solaio piano seminterrato - Carpenterie  
Tav. 10 – Stato di fatto – Solaio piano terra - Carpenterie  
Tav. 11 – Stato di fatto – Solaio piano primo - Carpenterie  
Tav. 12 – Stato di fatto – Solaio di sottotetto – Struttura in acciaio ad intradosso copertura  
Tav. 13 – Stato di fatto – Copertura in laterocemento  
Tav. 14 – Opere in progetto – Pianta interrato, piano seminterrato con indicazione nuove opere  
Tav. 15 – Opere in progetto – Pianta piano terra con indicazione nuove opere  
Tav. 16 – Opere in progetto – Pianta piano primo con indicazione nuove opere  
Tav. 17 – Opere in progetto – Pianta strutture piano interrato, seminterrato  
Tav. 18 – Opere in progetto – Pianta strutture piano terra  
Tav. 19 – Opere in progetto – Pianta strutture piano primo  
Tav. 20 – Opere in progetto – Particolare ancoraggio murature in progetto a strutture esistenti – Particolare architravi  
Tav. 21 – Opere in progetto - Sezione A-A - Scala 1:50  
Tav. 22 – Opere in progetto - Sezione B-B - Scala 1:50  
Tav. 23 – Opere in progetto – Sezione C-C - Scala 1:50  
Tav. 24 – Opere in progetto - Sezione D-D - Scala 1:50  
Tav. 25 – Opere in progetto – Prospetti fabbricato  
Tav. 26 – Opere in progetto – Fondazioni piano interrato – Carpenterie e armature  
Tav. 27 – Opere in progetto – Interventi su scala interna - Carpenterie  
Tav. 28 – Opere in progetto – Interventi su scala interna - Armature  
Tav. 29 – Opere in progetto – Fondazioni piano seminterrato – Carpenterie e armature – Solaio piano seminterrato – Carpenterie e particolari  
Tav. 30 – Opere in progetto – Solaio piano terra – Carpenterie interventi ad intradosso  
Tav. 31 – Opere in progetto – Solaio piano terra – Carpenterie interventi ad estradosso  
Tav. 32 – Opere in progetto – Solaio piano terra – Particolari cordoli e consolidamenti  
Tav. 33 – Opere in progetto – Solaio piano terra e solaio piano primo – Particolari 1 e 2 – Consolidamento strutture in acciaio.  
Tav. 34 – Opere in progetto – Solaio piano primo – Carpenterie interventi ad intradosso  
Tav. 35 – Opere in progetto – Solaio piano primo – Carpenterie interventi ad estradosso  
Tav. 36 – Opere in progetto – Solaio piano primo – Particolari cordoli e consolidamenti  
Tav. 37 – Opere in progetto – Solaio di sottotetto - Carpenterie  
Tav. 38 – Opere in progetto – Solaio di sottotetto – Particolari cordoli  
Tav. 39 – Opere in progetto – Copertura – Planimetria solaio laterocementizio  
Tav. 40 – Opere in progetto – Copertura laterocementizia – Particolari cordoli - Armature  
Tav. 41 – Opere in progetto – Copertura – Planimetria orditura in legno  
Tav. 42 – Opere in progetto – Copertura - Orditura in legno - Sezioni X-X; Y-Y; Z-Z e particolari costruttivi  
Allegato 1 – Estratti progetti precedenti - "Progetto di riattamento locale uffici – Pianta piano seminterrato"  
Allegato 2 – Estratti progetti precedenti - "Progetto di riattamento locale uffici – Pianta piano rialzato"  
Allegato 3 – Estratti progetti precedenti – Restauro parte ovest - Architettonici"  
Allegato 4 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 1 – Pianta fondazioni  
Allegato 5 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 3 – Pianta piano secondo  
Allegato 6 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 4 – Pianta copertura  
Allegato 7 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 5 – Carpenteria ed armature telai  
Allegato 8 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 6 – Trave piano primo  
Allegato 9 – Estratti progetti precedenti - "Ristrutturazione edificio palazzo comunale – Opere strutturali" – Tavola 7 – Trave piano secondo

**DATO ATTO** che l'importo complessivo del progetto è di € 384.087,20 così ripartito:

<b>A IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA/CONTRATTUALI</b>		
Lavori a base d'asta	€	246.494,50
Di cui per manodopera	€	190.407,21
Oneri per la sicurezza, straordinari, non soggetti a ribasso	€	32.191,69
<b>TOTALE COSTO OPERA ORGANICA A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>	<b>278.686,19</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Imprevisti e arrotondamenti	€	1.139,07
Spese tecniche relative alla progettazione: progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, prime indicazioni per la stesura del piano della sicurezza, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori e contabilità lavori, compresi contributi previdenziali	€	43.980,08
Spese per accertam. di laboratorio e prove sui materiali esistenti (oneri fiscali compresi)	€	14.000,00
Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi Specialistici compresi contributi previdenziali	€	2.500,00
Competenze R.U.P. art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	€	5.573,72
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>67.192,87</b>
<b>C ONERI DI LEGGE</b>		
IVA 10% su lavori	€	27.982,52
IVA 22%	€	10.225,62
<b>TOTALE ONERI DI LEGGE</b>	<b>€</b>	<b>38.208,14</b>
<b>COSTO REALIZZAZIONE OPERA (A+B+C)</b>	<b>€</b>	<b>384.087,20</b>

**RITENUTO** il progetto rispondente alle esigenze prospettate da questa amministrazione e quindi meritevole di approvazione;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, nonché le altre disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavori pubblici non incompatibili con il citato D.Lgs. 50/2016;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

**PRESO ATTO** che sulla proposta di deliberazione di cui al presente verbale, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 267/00, hanno espresso parere favorevole:

- Il responsabile del servizio interessato (per quanto di sua competenza) in ordine alla regolarità tecnica;
- Il responsabile del servizio economico finanziario in ordine alla regolarità contabile;

**VISTO** il parere di conformità alle norme legislative, statutarie e regolamentari espresso dal Vice Segretario Comunale;

**CON VOTI** unanimi favorevoli, espressi nelle forme e nei modi di legge;

#### **D E L I B E R A**

per le motivazioni citate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate;

di approvare il progetto esecutivo per lavori di Miglioramento sismico della sede del Municipio di Fenestrelle, redatto dall'Ing. Franco Picotto, negli elaborati descritti in premessa, il cui quadro economico risulta essere il seguente:

<b>A IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA/CONTRATTUALI</b>		
Lavori a base d'asta	€	246.494,50
Di cui per manodopera	€	190.407,21
Oneri per la sicurezza, straordinari, non soggetti a ribasso	€	32.191,69
<b>TOTALE COSTO OPERA ORGANICA A BASE DI GARA</b>	<b>€</b>	<b>278.686,19</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
Imprevisti e arrotondamenti	€	1.139,07
Spese tecniche relative alla progettazione: progetto preliminare, definitivo ed		

esecutivo, prime indicazioni per la stesura del piano della sicurezza, piano sicurezza e coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori e contabilità lavori, compresi contributi previdenziali	€	43.980,08
Spese per accertam. di laboratorio e prove sui materiali esistenti (oneri fiscali compresi)	€	14.000,00
Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi Specialistici compresi contributi previdenziali	€	2.500,00
Competenze R.U.P. art. 113 D.Lgs 50/2016 e s.m.i.	€	5.573,72
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>67.192,87</b>

<b>C ONERI DI LEGGE</b>		
IVA 10% su lavori	€	27.982,52
IVA 22%	€	10.225,62
<b>TOTALE ONERI DI LEGGE</b>	<b>€</b>	<b>38.208,14</b>
<b>COSTO REALIZZAZIONE OPERA (A+B+C)</b>	<b>€</b>	<b>384.087,20</b>

di provvedere all'affidamento dei lavori di "Miglioramento sismico della sede del Municipio di Fenestrelle" ai sensi dell'art. 36, comma 2;

di demandare al Responsabile del Servizio Tecnico gli adempimenti consequenziali all'adozione del presente provvedimento;

di dare atto che gli oneri derivanti dal presente provvedimento trovano copertura al capitolo 3144 - piano dei conti 2.02.01.09.002 del bilancio 2018 - gestione competenza;

di dare atto che la presente deliberazione, con votazione unanime e separata, espressa nelle forme e nei modi di legge, viene dichiarata **immediatamente eseguibile**.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to: BOUQUET Michel

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to: SOLARO Dr. Graziano



**ESTRATTO**

**Città di Fenestrelle**

PROVINCIA DI TORINO

Parere favorevole in ordine alla conformità ai sensi dell'art. 97, comma 2, del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to: SOLARO Dr. Graziano

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**N. 98**

**DEL 17.12.2018**

Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to: DEPETRIS Geom. Raffaella

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEL PALAZZO COMUNALE SEDE DEL MUNICIPIO E DELLA SCUOLA MATERNA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267 del 18.8.2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to: MASSEL Pierpaolo

L'anno duemiladiciotto, addì diciassette del mese di dicembre, alle ore 19.00, nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Presente

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE**, un estratto del quale è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 15.03.2019

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to: SOLARO Dr. Graziano

Fenestrelle, lì 15.03.2019

**BOUQUET**

**Michel**

Sindaco

**SI**

**RIMINATO**

**Monica**

Assessore

**SI**

**BLANC**

**Roberto**

Assessore

**SI**

**DIVENUTA ESECUTIVA** in data .....

per la scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione all'Albo Pretorio.

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

Partecipa alla seduta il Vice Segretario Comunale Sig. SOLARO Dr. Graziano.

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

**OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ED EFFICIENTAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEL PALAZZO COMUNALE SEDE DEL MUNICIPIO E DELLA SCUOLA MATERNA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.**

**LA GIUNTA COMUNALE**

**DATO ATTO** che l'Amministrazione Comunale intende partecipare al bando della Regione Piemonte per la "Realizzazione di interventi per la riduzione dei consumi energetici e utilizzo di fonti rinnovabili negli edifici e nelle strutture pubbliche ad uso pubblico dei Comuni e delle Unioni di Comuni con popolazione fino a 5000 abitanti" ed in particolare per un intervento di riqualificazione energetica della sede comunale;

**VISTO** il Bando "Riduzione dei consumi energetici e utilizzo di fonti rinnovabili nelle strutture pubbliche dei Comuni o Unioni di Comuni con popolazione fino a 5000 abitanti, nell'ambito dell'Asse IV del POR FESR 2014/2020 - Priorità di Investimento IV.4 c -Azione IV.4c.1.1 e Azione IV.4c.1.2";

**VISTA** la determinazione del Responsabile del Servizio del 30.05.2017, n. 65, mediante la quale è stato conferito, all'Ing. Enrico Calva della società Gea.Siste S.r.l, Società di Servizi Energetici, con sede in Pinerolo (TO), Via Pasubio n. 2/28, l'incarico per la redazione del progetto definitivo inerente alla Riqualificazione energetica ed efficientamento degli impianti tecnologici del palazzo comunale sede del municipio e della scuola materna;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale del 19.12.2017, n. 100, mediante la quale è stato approvato il progetto definitivo per lavori di "Riqualificazione energetica ed efficientamento degli impianti tecnologici del palazzo comunale sede del municipio e della scuola materna", redatto dall'Ing. Enrico Calva;

**ATTESO** che con nota del 2.8.2018 prot. 00073756/2018 la Regione Piemonte ha comunicato che con determinazione dirigenziale n. 312/A1904A del 19.7.2018 si è concesso il contributo al Comune di Fenestrelle di €. 151.248,45 per il progetto di riqualificazione energetica ed efficientamento degli impianti tecnologici del palazzo comunale;

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale del 16.11.2018, n. 87, mediante la quale sono stati riapprovati alcuni elaborati progettuali del progetto definitivo;

**VISTO** il progetto esecutivo relativo ai lavori in oggetto, redatto dall'Ing. Enrico Calva, composto dai seguenti elaborati:

- Elaborato 01: Relazione generale
- Elaborato 02.1: Relazione spec. miglioramento
- Elaborato 02.2: Relazione spec. riscaldamento
- Elaborato 02.3: Relazione spec. fotovoltaico
- Elaborato 03: Inquadramento territoriale
- Elaborato 04.1: Pianta palazzo comunale attuale
- Elaborato 04.2: Pianta palazzo comunale progetto
- Elaborato 05.1: Isolamento termico copertura
- Elaborato 05.2: Lavori in copertura
- Elaborato 06: Palazzo comunale – Prospetti-sezioni
- Elaborato 07: Sostituzione chiusure trasparenti
- Elaborato 08.1: Impianto climatizzazione invernale
- Elaborato 08.2: Efficientamento impianto riscaldamento
- Elaborato 09: Impianto fotovoltaico
- Elaborato 10: Piano di manutenzione delle opere
- Elaborato 11: Piano di sicurezza e coordinamento
- Elaborato 12: Quadro economico
- Elaborato 13: Computo metrico estimativo opere
- Elaborato 14: Computo metrico estimativo oneri sicurezza
- Elaborato 15: Stima incidenza manodopera
- Elaborato 16: Elenco analisi prezzi opere
- Elaborato 17: Elenco analisi prezzi oneri sicurezza
- Elaborato 18: Cronoprogramma dei lavori
- Elaborato 19: Schema di contratto
- Elaborato 20: Capitolato speciale d'appalto
- Elaborato 21: Relazione tecnica proposte migliorative;

**DATO ATTO** che l'importo complessivo del progetto è di € 207.560,00 così ripartito:

A) Lavorazioni	
<b>1) Importo dei lavori a base d'asta</b>	<b>151.898,71 €</b>
di cui	
1.1 isolamento termico del tetto esistente	52.876,94 €
1.2 sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi	26.726,91 €
1.3 efficientamento impianto di climatizzazione invernale	43.905,13 €
1.4 sistema di monitoraggio, controllo e contabilizzazione	5.275,50 €
1.5 impianto FTV e sistema di monitoraggio e controllo	23.114,23 €
<b>Di cui per la manodopera:</b>	<b>40.033,00 €</b>
<b>2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>19.601,29 €</b>
<b>Sommano Lavori (A1+A2)</b>	<b>171.500,00 €</b>
B) Somme a disposizione della stazione appaltante	
1) Spese tecniche incluso contributo integrativo	11.648,00 €
2) Imprevisti e lavori in economia	699,49 €
3) IVA 10% (su A1+A2+B2)	17.219,95 €
4) IVA 22% (su B1)	2.562,56 €
5) Incentivi per la progettazione art. 113 Dlgs. 50/2016 e s.m.i. (2 % su A1+A2)	3.430,00 €
6) Spese pubblicizzazione	500,00 €
<b>TOTALE Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	<b>36.060,00 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>207.560,00 €</b>

**RITENUTO** il progetto rispondente alle esigenze prospettate da questa amministrazione e quindi meritevole di approvazione;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, nonché le altre disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavori pubblici non incompatibili con il citato D.Lgs. 50/2016;

**VISTO** il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

**PRESO ATTO** che sulla proposta di deliberazione di cui al presente verbale, ai sensi dell'articolo 49 del D.Lgs. 267/00, hanno espresso parere favorevole:

- Il responsabile del servizio interessato (per quanto di sua competenza) in ordine alla regolarità tecnica;
- Il responsabile del servizio economico finanziario in ordine alla regolarità contabile;

**VISTO** il parere di conformità alle norme legislative, statutarie e regolamentari espresso dal Vice Segretario Comunale;

**CON VOTI** unanimi favorevoli, espressi nelle forme e nei modi di legge;

**DELIBERA**

per le motivazioni citate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate;

di approvare il progetto esecutivo per lavori di "Riqualificazione energetica ed efficientamento degli impianti tecnologici del palazzo comunale sede del municipio e della scuola materna", redatto dall'Ing. Enrico Calva, negli elaborati descritti in premessa, il cui quadro economico risulta essere il seguente:

A) Lavorazioni	
<b>1) Importo dei lavori a base d'asta</b>	<b>151.898,71 €</b>
di cui	
1.1 isolamento termico del tetto esistente	52.876,94 €
1.2 sostituzione di chiusure trasparenti comprensive di infissi	26.726,91 €
1.3 efficientamento impianto di climatizzazione invernale	43.905,13 €

1.4 sistema di monitoraggio, controllo e contabilizzazione	5.275,50 €
1.5 impianto FTV e sistema di monitoraggio e controllo	23.114,23 €
<b>Di cui per la manodopera:</b>	<b>40.033,00 €</b>
<b>2) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>	<b>19.601,29 €</b>
<b>Sommano Lavori (A1+A2)</b>	<b>171.500,00 €</b>
B) Somme a disposizione della stazione appaltante	
1) Spese tecniche incluso contributo integrativo	11.648,00 €
2) Imprevisti e lavori in economia	699,49 €
3) IVA 10% (su A1+A2+B2)	17.219,95 €
4) IVA 22% (su B1)	2.562,56 €
5) Incentivi per la progettazione art. 113 Dlgs. 50/2016 e s.m.i. (2 % su A1+A2)	3.430,00 €
6) Spese pubblicizzazione	500,00 €
<b>TOTALE Somme a disposizione della stazione appaltante</b>	<b>36.060,00 €</b>
<b>TOTALE PROGETTO (A+B)</b>	<b>207.560,00 €</b>

di provvedere all'affidamento dei lavori di "Riqualficazione energetica ed efficientamento degli impianti tecnologici del palazzo comunale sede del municipio e della scuola materna",, ai sensi dell'art. 36, comma 2;

di demandare al Resposabile del Servizio Tecnico gli adempimenti consequenziali all'adozione del presente provvedimento;

Di dare atto che gli oneri derivanti dal presente provvedimento trovano copertura al cap. 3010 – piano dei conti 2.02.01.09.002 dei bilanci 2018 e 2019 – gestione competenza;

di dare atto che la presente deliberazione, con votazione unanime e separata, espressa nelle forme e nei modi di legge, viene dichiarata **immediatamente eseguibile**.