



N°	70
DATA	03.09.2019

# COMUNE DI FERRIERE

(Provincia di Piacenza)

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**OGGETTO: DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 11 GENNAIO 2017, N. 6**

REG. (UE) N. 1305/2013 - PSR 2014-2020 - MISURA 7 - TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01 "REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI" – APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO REGIONALE ANNO 2017 – DOMANDA N.5020138/2017 – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO --

L'anno **duemilaDICIANNOVE** il giorno **TRE** del mese di **SETTEMBRE** alle ore ..... nella sede comunale, in seguito a convocazione, si è riunita la Giunta Comunale nella sala delle Adunanze.

Risultano presenti i Signori:

Malchiodi Giovanni      Sindaco  
Scaglia Paolo            Assessore  
Oppizzi Carlotta      Assessore  
   **TOTALE**

PRESENTE	ASSENTE
<b>Presenti n.</b>	<b>Assenti n.</b>

Assiste il Segretario Comunale Dr.ssa Elena Mezzadri.

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la Presidenza il Sig. Malchiodi Giovanni, nella sua qualità di Sindaco, che espone l'oggetto all'ordine del giorno e su questo la Giunta adotta la seguente deliberazione:

## LA GIUNTA COMUNALE

VISTA E RICHIAMATA la DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 11 GENNAIO 2017, N. 6 recante “REG. (UE) N. 1305/2013 - PSR 2014-2020 - MISURA 7 - TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01 “REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI” – APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO REGIONALE ANNO 2017” ;

Considerato che il P.S.R. 2014-2020 prevede che la Misura 7 venga attivata con un unico Avviso nelle zone rurali D “Aree rurali con problemi di sviluppo” e nelle aree LEADER con GAL attivo con esclusione di quelle che ricadono nei poli urbani (zona A) ;

ACCERTATO che tra le zone indicate figura come da elenco allegato il Territorio del Comune di Ferriere (PC) ;

DATO ATTO che gli obiettivi indicati dal Piano di Azione citato prevedono :

L’Operazione 7.2.01 “Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili” contribuisce al raggiungimento degli obiettivi della Focus area P6B “Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali” e risponde ai fabbisogni F24 “Mantenere la qualità di vita ed i servizi per fronteggiare i mutamenti demografici” e F21 “Sviluppare le bioenergie a basse emissioni inquinanti anche promuovendo l’utilizzo di sottoprodotti agro-industriali”, identificati nel PSR, mediante il sostegno ad interventi di costruzione di impianti pubblici destinati alla produzione di energia da fonti rinnovabili che utilizzino risorse naturali presenti nelle zone rurali.

ATTESO che tra i beneficiari del suddetto AVVISO PUBBLICO figurano anche i Comuni (singoli e associati) ed altri Enti pubblici ;

Gli interventi ammissibili dal Piano di azione sono stati così identificati :

sono oggetto di realizzazione di nuovi impianti pubblici, consistenti in:

- centrali con caldaie alimentate a cippato o a pellets;
- reti di teleriscaldamento o di semplice distribuzione del calore a più fabbricati e/o soluzioni “intelligenti” per lo stoccaggio dell’energia prodotta, esclusivamente se a completamento delle centrali oggetto di investimento nell’ambito della medesima domanda di sostegno;
- piccoli impianti idroelettrici.

A seconda della tipologia di energia prodotta, i suddetti impianti potranno avere potenza massima pari a:

- 3 MWt per le caldaie a cippato o pellets;
- 1 MWe per gli impianti idroelettrici.

Nel caso di impianti alimentati a biomassa legnosa dovrà essere presente un piano di approvvigionamento che verifichi la possibilità di reperire biomassa locale entro un raggio di 70 km dall’impianto e vi sia la sottoscrizione di un progetto di filiera che veda la presenza di almeno un’impresa agricola o forestale di base.

Dette condizioni di ammissibilità per la candidatura di specifiche domande di aiuto , come sopra elencate e tutte richiamate e descritte dal bando di azione oggettivate , sono compatibili con gli obiettivi e le finalità già prorammate dal Comune di Ferriere , con riferimento a quanto disposto con la Deliberazione Consiliare N.33/2014 del 14/09/2013 “Adesione al Patto dei Sindaci” mediante la quale il Comune di Ferriere ha convenuto di aderire , risultante necessario acquisire specifici studi di fattibilità circa la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile , l’inserimento degli stessi nel contesto ambientale , paesaggistico , ivi compresa la verifica urbanistica e vincolistica dei luoghi preliminare ;

Le linee guida per il perseguimento degli obiettivi sopra citati venivano formalizzare nel documento di programmazione denominato “P.A.E.S” (*Piani di Azione per l’Energia Sostenibile*) assunto in sede Consiliare con Atto Deliberativo in data 21/03/2015 ;

RILEVATO che rispetto alle convenzioni o contratti in essere tra il Comune di Ferriere e terzi gestori di impianti (ad esempio la conduzione calore di Immobili Comunali) (Edificio Municipale , Casa Alloggio

Anziani , Impianti Sportivi , Edificio Scolastico ) risulta vantaggioso procedere a sviluppare un'analisi progettuale che comporti l'incremento di un'efficienza energetica autonoma con risparmio sui costi di gestione attraverso la realizzazione di un'impianto aventi caratteristiche indicate nel bando di azione regionale ;

**VISTA E RICHIAMATA** la propria precedente Deliberazione N.87/2017 con la quale si programmava l'avvio dell'attività amministrativa finalizzata a sviluppare un progetto sostenibile e conforme con i dettati dell'Avviso Pubblico regionale in oggetto , finalizzato a realizzare un impianto (centrale alimentata da legname cippato proveniente da proprietà collettive locali) da cui risulti , in sede di studio di fattibilità , l'incremento dell'efficienza energetica di immobili pubblici con risparmio dei costi di gestione rispetto a quanto in essere ;

**VISTA E RICHIAMATA** la Determinazione adottata dal Responsabile Ufficio Tecnico Comunale in data 29.03.2017 N.23 con la quale si incaricava ai fini della progettazione dell'intervento – livello definitivo - lo studio AEMME s.r.l. con sede in S.Nicolo' di Rottofreno ;

**VISTO** il progetto definitivo delle opere in progetto , conformi a quanto stabilito dal bando regionale , acquisito in data 28.04.2017 dallo studio AEMME s.r.l. con sede in S.Nicolo' di Rottofreno richiamato dal presente atto anche se non materialmente allegato ;

**RICHIAMATA** la Deliberazione assunta dalla Giunta Comunale con Atto N.30 del 28.04.2019 con la quale si approvava il progetto definitivo delle opere in progetto , conformi a quanto stabilito dal bando regionale , acquisito in data 28.04.2014 dallo studio AEMME s.r.l. con sede in S.Nicolo' di Rottofreno (PC) dell'importo progettuale complessivo così distinto :

Importo Lavori	282.917,70
Spese generali e Tecniche	27.251,31
Complessivo	310.169,01

**ATTESO** che il CUP assegnato al procedimento è il seguente : I92C170000340002

**DATO ATTO** che con nota prot.2393/2017 del 02.05.2017 è stata formalizzata domanda di aiuto finanziario presso la Provincia di Piacenza – Servizio Territoriale Agricoltura – Caccia e Pesca come stabilito dal bando di azione ;

**CONSTATATO** che con nota prot.3694/2019 del 21.06.2019 la Regione Emilia Romagna , comunicava l'esito della Determinazione Dirigenziale n.10991 del 20.06.2019 – concessione di contributo a valere sull'avviso pubblico D.G.R. 6/2017 – Domanda N.5020138/2017 dell'importo richiesto di € 310.169,01 ;

**CHE** in esito a suddetta comunicazione , la scadenza per la presentazione del progetto esecutivo veniva stabilita a tutto il 19.09.2019 ;

**ACCERTATO** che con Determinazioni del Servizio Area Tecnica N.90 del 06.07.2019 “Determina a Contrarre” si avviava procedimento pubblico di manifestazione Interesse a contrarre con la P.A. per l'affidamento esternalizzato delle prestazioni professionali di redazione del progetto esecutivo , direzione lavori , sicurezza e contabilità , approvando apposito avviso con scadenza 17.07.2019 , ai sensi :

- art.36 co)2 lett.a) D.L. 56/2017 ;
- Legge 145/2018 ;
- Art.52 D.L.56/2017

**CHE** in esito ad esperite procedure , l'affidamento è stato determinato con Atto N.107 del 05.08.2019 allo Studio AEMME S.R.L. con sede in Rottofreno (PC) Via Agazzano N.114 CF e PIVA 01179860331 rappresentato dall'Ing.ALBERTO MALTA nato a PC il 13/10/1961 CF MLTLRT61R13G535S per l'importo d'incarico pattuito con Disciplinare tra le parti , di € 22.814,00 compresi oneri ed iva di legge , impegnato con medesimo atto al servizio 20603 bilancio finanziario corrente 2019 ;

**VISTO** il progetto esecutivo di cui all'oggetto del presente provvedimento , depositato presso l'Ufficio Tecnico Comunale dall'affidatario Studio AEMME S.R.L. con sede in Rottofreno (PC) Via Agazzano N.114 CF e PIVA 01179860331 rappresentato dall'Ing.ALBERTO MALTA nato a PC il 13/10/1961 CF

MLTLRT61R13G535S , per l'importo complessivo di € 329.522,21 , composto dai seguenti elaborati costitutivi , richiamati dal presente atto anche se non materialmente allegati :

- 1) – relazione descrittiva di progetto
- 2) – quadro economico
- 3) – relazione geologica
- 4) – relazione di calcolo strutturale – illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale
- 5) – relazione di calcolo strutturale – fascicolo dei calcoli
- 6) – relazione di calcolo strutturale – relazione sui materiali
- 7) – relazione di calcolo strutturale – piano di manutenzione
- 8) – elenco prezzi opere edili
- 9) – analisi prezzi opere edili
- 10) – computo metrico opere edili
- 11) – tavola grafica ed1
- 12) – tavola grafica ed2
- 13) – tavola grafica ed3
- 14) – tavola grafica ed4
- 15) – capitolato tecnico edile
- 16) – relazione impianti meccanici
- 17) – relazione dimensionamento e verifica camino
- 18) – elenco prezzi impianti meccanici
- 19) – analisi prezzi impianti meccanici
- 20) – computo metrico impianti meccanici
- 21) – tavola grafica cli301
- 22) – tavola grafica cli302
- 23) – tavola grafica cli303
- 24) – tavola grafica cli501
- 25) – tavola grafica cli502
- 26) – tavola grafica cli510
- 27) – tavola grafica cli520
- 28) – relazione impianto rivelazione incendi
- 29) – elenco prezzi impianto rivelazione incendi
- 30) – analisi prezzi impianto rivelazione incendi
- 31) – computo metrico impianto rivelazione incendi
- 32) – tavola grafica riv501
- 33) – capitolato tecnico impianti meccanici
- 34) – relazione impianto elettrico
- 35) – elenco prezzi impianto elettrico
- 36) – analisi prezzi impianto elettrico
- 37) – computo metrico impianto elettrico
- 38) – tavola grafica ele501
- 39) – schemi unifilare ele401
- 40) – schemi unifilare ele402
- 41) – schemi unifilare ele412
- 42) – capitolato tecnico impianto elettrico
- 43) – piano di sicurezza e coordinamento – relazione tecnica
- 44) – elenco prezzi opere sicurezza cantiere
- 45) – analisi prezzi opere sicurezza cantiere
- 46) – computo metrico opere sicurezza cantiere
- 47) – tavola grafica sc1
- 48) – elenco Documenti

**VISTO** altresì l'attestato di Validazione progettuale rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento ;

**VISTO** l'art. 3 del D.L. n. 174 del 10/10/2012 convertito con modifiche nella L. n. 213 del 7/12/2012;

**VISTI** i preventivi pareri favorevoli sulla proposta della presente deliberazione, in ordine alla regolarità tecnica ed in ordine alla regolarità contabile espressi dai Responsabili di Servizio (ai sensi dell'articolo 49 del TUEL);

**VISTA** l'attestazione resa dal Responsabile Unico del Procedimento in ordine a validazione del progetto oggettivo , ai sensi art.26 D.L. 50/2016 e s.m. ed integrazioni ;

**CON VOTI UNANIMI**, espressi nei modi e nei termini di legge

**DELIBERA**

**APPROVARE** il progetto esecutivo di cui all'oggetto del presente provvedimento , depositato presso l'Ufficio Tecnico Comunale dall'affidatario Studio AEMME S.R.L. con sede in Rottofreno (PC) Via Agazzano N.114 CF e PIVA 01179860331 rappresentato dall'Ing.ALBERTO MALTA nato a PC il 13/10/1961 CF MLTLRT61R13G535S , per l'importo complessivo di € 329.522,21 , composto dai seguenti elaborati costitutivi , richiamati dal presente atto anche se non materialmente allegati :

- 1) – relazione descrittiva di progetto
- 2) – quadro economico
- 3) – relazione geologica
- 4) – relazione di calcolo strutturale – illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale
- 5) – relazione di calcolo strutturale – fascicolo dei calcoli
- 6) – relazione di calcolo strutturale – relazione sui materiali
- 7) – relazione di calcolo strutturale – piano di manutenzione
- 8) – elenco prezzi opere edili
- 9) – analisi prezzi opere edili
- 10) – computo metrico opere edili
- 11) – tavola grafica ed1
- 12) – tavola grafica ed2
- 13) – tavola grafica ed3
- 14) – tavola grafica ed4
- 15) – capitolato tecnico edile
- 16) – relazione impianti meccanici
- 17) – relazione dimensionamento e verifica camino
- 18) – elenco prezzi impianti meccanici
- 19) – analisi prezzi impianti meccanici
- 20) – computo metrico impianti meccanici
- 21) – tavola grafica cli301
- 22) – tavola grafica cli302
- 23) – tavola grafica cli303
- 24) – tavola grafica cli501
- 25) – tavola grafica cli502
- 26) – tavola grafica cli510
- 27) – tavola grafica cli520
- 28) – relazione impianto rivelazione incendi
- 29) – elenco prezzi impianto rivelazione incendi
- 30) – analisi prezzi impianto rivelazione incendi
- 31) – computo metrico impianto rivelazione incendi
- 32) – tavola grafica riv501
- 33) – capitolato tecnico impianti meccanici
- 34) – relazione impianto elettrico
- 35) – elenco prezzi impianto elettrico
- 36) – analisi prezzi impianto elettrico
- 37) – computo metrico impianto elettrico
- 38) – tavola grafica ele501
- 39) – schemi unifilare ele401
- 40) – schemi unifilare ele402
- 41) – schemi unifilare ele412
- 42) – capitolato tecnico impianto elettrico
- 43) – piano di sicurezza e coordinamento – relazione tecnica
- 44) – elenco prezzi opere sicurezza cantiere
- 45) – analisi prezzi opere sicurezza cantiere
- 46) – computo metrico opere sicurezza cantiere
- 47) – tavola grafica sc1
- 48) – elenco Documenti

**PROVVEDERE** al deposito del suddetto progetto esecutivo entro la prefissata scadenza del 19/09/2019 presso la REGIONE EMILIA ROMAGNA – Servizio Territoriale Agricoltura Caccia e Pesca di Piacenza -

**DICHIARARE** , con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi di legge;

**Il Sindaco**  
**(Malchiodi Giovanni)**

**Il Segretario Comunale**  
**Elena Mezzadri**

---

**Copia conforme all'originale per uso amministrativo**  
**Ferriere, li \_\_\_\_\_**

Il Segretario Comunale \_\_\_\_\_

---

**RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

N. \_\_\_\_\_  
(del registro delle pubblicazioni all'albo pretorio)

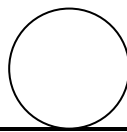
Il sottoscritto Responsabile del servizio della pubblicazione all'albo pretorio, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

Che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale, come previsto dall'art. 124, C.1, del T.U. n. 267/2000, per quindici giorni consecutivi dal \_\_\_\_\_

**Il Responsabile del Servizio**  
\_\_\_\_\_

Dalla residenza comunale, li \_\_\_\_\_



---

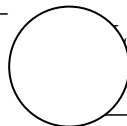
**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

- Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_ (decorsi 10 giorni dall'ultimo di pubblicazione – art. 134, C 3, del T.U. n. 267/2000).
- Che la presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

Dalla residenza comunale, li \_\_\_\_\_



**Responsabile del Servizio**  
\_\_\_\_\_

---



**COMUNE DI FERRIERE**  
*Provincia di Piacenza*

---

***SEDUTA DI GIUNTA DEL 03.09.2019***

Art .134 T.U. 18 agosto 2000 n.267

**OGGETTO: OGGETTO: DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 11 GENNAIO 2017, N. 6**

REG. (UE) N. 1305/2013 - PSR 2014-2020 - MISURA 7 - TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01 "REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PUBBLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI" – APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO REGIONALE ANNO 2017 – DOMANDA N.5020138/2017  
– APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO --

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Visto con parere favorevole

Ferriere, lì **03.09.2019**

\_\_\_\_\_

**Responsabile del servizio**

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Visto con parere favorevole

Ferriere, lì **03.09.2019**

\_\_\_\_\_

**Responsabile del servizio ragioneria**