

http://europa.eu/legislation_summaries/agriculture/general_framework/l60032_it.htm

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

MISURA 7 – TIPO DI OPERAZIONE 7.2.01

**“Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili”
da eseguire presso la Residenza “S. Antonio Abate e SS. Filippo e Giacomo”
sita a Casola Valsenio in Via Roma 21**

Concessione sostegno pari a € 177.931,53

L'Azienda per i Servizi alla Persona della Romagna Faentina, nell'ottica di migliorare i servizi offerti agli ospiti della Casa di Riposo di Via Roma n° 21 a Casola Valsenio, e mirando a migliorare il bilancio delle proprie emissioni ai fini del riscaldamento, ha partecipato al bando emesso dalla Regione Emilia-Romagna **PSR 2014-2020 – misura 7 – tipo di operazione 7.2.01 “Realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili”** con l'intenzione di riqualificare la propria centrale termica andando ad installare un nuovo generatore termico alimentato a pellet.

L'intervento riguarderà i locali che ospitano la centrale termica, attualmente equipaggiata di 2 generatori alimentati a metano della potenza di circa 100 kW cadauno, che verranno sostituiti da un generatore a pellet della potenza massima nominale di 110 kW e 3 nuovi generatori a gas metano (per il back-up in emergenza).

Il progetto prevede l'installazione di un generatore di calore ottimizzato per la combustione automatica di Pellet ISO 17225-2, ENplus-A1, con sistema di caricamento automatico combustibile e richiederà anche la realizzazione di un ulteriore locale tecnico ex-novo per lo stoccaggio e l'approvvigionamento del pellet.

In relazione al bando PSR azione 7.2.01 si riqualifica la centrale termica eseguendo i seguenti interventi:

- rimozione degli attuali 2 generatori a metano esistenti a servizio della struttura;
- installazione di un generatore di calore ottimizzato per la combustione automatica di Pellet ISO 17225-2, ENplus-A1 con sistema di caricamento automatico combustibile;
- posa in opera del deposito/serbatoio pellet come manufatto adiacente all'attuale centrale termica;
- installazione di 3 caldaie murali a metano per emergenza d'utilizzo dell'impianto.

Dal punto di vista operativo si provvederà prima alla installazione delle 3 caldaie murali, onde garantire la continuità d'esercizio.

L'intervento in oggetto si inserisce nella tendenza espressa dal PER (Piano Energetico Regionale) dell'Emilia-Romagna, il quale stima che entro il 2030 la percentuale di edifici riscaldati a bio-massa possa salire al 28% delle unità rispetto al patrimonio edilizio regionale. In armonia con il PFR (Piano Forestale Regionale) per lo sfruttamento di risorse forestali endogene attraverso la fornitura di biomassa da un'azienda locale si combina con l'azione in questione, la 7.2.01 del PSR, che prevede la produzione di energia da fonti rinnovabile per impianti pubblici. Nel caso specifico, l'intervento andrà a servire una casa di riposo pubblica, dei poliambulatori gestiti dalla ASL, ed un centro per recupero disabili.

La soluzione progettuale prescelta mira ad ottenere:

- la diversificazione dei vettori energetici con conseguente possibilità di gestire e programmare l'approvvigionamento;
- la riduzione della spesa energetica per i servizi Riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria;
- il reperimento della biomassa da fornitori locali con l'obiettivo della riduzione della lunghezza della filiera;
- l'efficientamento energetico dell'impianto mediante la sostituzione dei generatori esistenti;
- la realizzazione di un deposito funzionale e di facile installazione/manutenzione.

I costi complessivi dell'intervento ammontano a € 211.010,57.

La Regione Emilia-Romagna ha approvato la concessione del contributo per un importo complessivo di € 177.931,53.

I restanti € 33.079,04 per il completamento del finanziamento saranno sostenuti direttamente dall'ASP della Romagna Faentina.

La progettazione esecutiva sarà completata entro la fine del 2017 ed i lavori verranno eseguiti nel periodo maggio/settembre 2018.

Gli appalti saranno effettuati direttamente dall'ASP della Romagna Faentina, come pure la gestione successiva degli impianti.

Per la fornitura del pellet, l'ASP della Romagna Faentina ha sottoscritto un accordo con Senio Agroenergie Soc. Agr. di Casola Valsenio, nel rispetto dei vincoli posti dalla Regione Emilia-Romagna per l'approvvigionamento di biomassa da fornitori locali.

Responsabile del Procedimento: Geom. Carmine Severi



Azienda di Servizi alla Persona - ASP della Romagna Faentina

Sede Legale e Amm.va:

Viale Stradone, 7 - 48018 Faenza (RA)

Telefono 0546/699511 - Fax 0546/699540

e-mail: info@aspromagnafaentina.it

PEC: aspromagnafaentina@pec.it

C.F. e P.I.: 02517840399

Faenza, 21.11.2017