

Ottimizzazione vettori energetici: Anno 2021 installazione cabina di media tensione per elettrificazione mulino di frantumazione

Descrizione del progetto

Il progetto si è concentrato sull'ottimizzazione dei vettori energetici gasolio ed energia elettrica, fonte di forti diseconomie e criticità. In merito al gasolio è di particolare importanza l'elettrificazione del secondo mulino di frantumazione degli inerti; per l'energia elettrica l'intervento viene di conseguenza in quanto è stato necessario aumentare la potenza di prelievo disponibile installando una cabina di distribuzione media tensione.

Obiettivi

Investimenti a favore di misure di efficienza energetica: a. Installazione di una cabina di media tensione per sostituire b. Elettrificazione diretta del secondo mulino di frantumazione, precedentemente alimentato tramite un generatore a gasolio. Investimenti a favore di misure di efficienza energetica ed alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti: a. Elettrificazione diretta del secondo mulino di frantumazione.

Risultati

L'eliminazione del generatore avrà ovviamente un immediato effetto positivo per la riduzione delle emissioni di CO2 ed altri componenti inquinanti da combustione in atmosfera. Il solo risparmio di gasolio sarà pari a non meno di 21.998 litri, rispetto a quelli acquistati in precedenza.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale