

In un fabbricato Iacp il primo ascensore che produce energia

L'Iacp avvia la sperimentazione del sistema di recupero dell'energia cinetica degli ascensori. Domani mattina a Calitri, in una palazzina di cinque piani alla località Crocepenta, sarà installato l'innovativo sistema che, grazie all'accumulo dell'elettricità, produrrà un risparmio sulla bolletta condominiale di circa il 60%. Si parte da Calitri per estendere il dispositivo Ers (Energy Retrieve System) ideato dalla Ecosunpower, in tutti i 354 impianti ascensori presenti nei fabbricati Iacp della provincia, 137 quelli nel capoluogo. La sperimentazione avverrà sotto gli occhi attenti dei responsabili degli impianti elettrici e ascensori Giovanni De Vito e Sabino Pastore. Inizialmente si effettuerà il monitoraggio sul consumo di energia elettrica del condominio e poi si verificherà quanto inciderà il recupero dell'energia usata dall'elevatore sulla bolletta per estendere il sistema a tutti gli impianti presenti nei fabbricati Iacp.

“L'iniziativa è finalizzata al risparmio – spiega il commissario straordinario Luigi D'Errico – il dispositivo applicato sull'ascensore della Otis consente di recuperare l'energia generata durante il normale funzionamento dell'impianto e, grazie a un apparecchio intelligente, permette di ottimizzare la produzione di energia e di rimpiegarla per illuminare le scale del fabbricati, muovere lo stesso ascensore oppure immetterla in rete per utilizzarla quando serve. Il risparmio che ne deriva è consistente. Partiremo da Calitri per una fase di sperimentazione e in

autunno programmeremo l'installazione del sistema negli altri impianti".