

Transizione energetica delle isole minori: risultati e prospettive del programma di Ricerca di Sistema Elettrico

Evento nell'ambito dei Green Salina Energy Days 2024

Auditorium di Malfa, Isola di Salina, 5 giugno 2024, 12:00 – 13:00

ENEA partecipa alla Ricerca di Sistema Elettrico, un programma finanziato dal MASE (Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) che prevede attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico.

Il progetto 1.5 *Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica (2022-2024)* include specifiche attività legate alla promozione dell'efficienza energetica negli usi finali e allo sviluppo delle fonti rinnovabili nelle piccole isole non connesse al sistema elettrico nazionale. In particolare, sono oggetto di studio soluzioni ottimizzate che permettano di supportare l'evoluzione del sistema energetico verso un assetto distribuito e di promuovere l'efficienza come strumento per la riduzione dei consumi e della spesa energetica, per la tutela dell'ambiente, la sicurezza e il benessere abitativo. L'evento sarà l'occasione per presentare le attività in corso, i risultati ottenuti e discutere sulle prospettive future che possano favorire l'adozione, l'adattamento e la replicabilità di misure di efficienza nei processi di sviluppo locale, così da rendere i cittadini protagonisti e beneficiari della transizione energetica.

Coordina: Biagio Di Pietra – ENEA

Partecipano all'evento:

- Francesco Baldi – ENEA
- Salvatore Favuzza, Marina Bonomolo – *Università degli Studi di Palermo*
- Alessandra Ancona – *Alma Mater Studiorum Università di Bologna*
- Pietro Finocchiaro – *SolarInvent*
- Mario Ragusa – *I Nuovi Mille*
- Francesca Hugony – ENEA

A partire dalle ore 14:30 seguirà, presso la sala Consiglio del Comune di Malfa, un tavolo tecnico promosso da ENEA e riservato agli Enti Territoriali, Imprese e Istituti di Ricerca coinvolti nel processo di decarbonizzazione delle isole minori.

L'iniziativa, curata da Biagio Di Pietra, Francesco Baldi, Simone Beozzo e Paolo Sdringola del Laboratorio Soluzioni Integrate per l'Efficienza Energetica DUÉE-SPS-SIE, si inserisce nell'ambito del Progetto 1.5 (PTR22-24) della Ricerca di Sistema Elettrico, LA4.13 *Prove sperimentali con impianti innovativi per l'indipendenza energetica degli utenti nelle piccole isole non connesse al sistema elettrico nazionale.*