

## Falck Renewables e S.V. Port Service, un accordo per lo storage in Italia

Siglato l'accordo per l'analisi e il potenziale sviluppo di soluzioni di accumulo elettrico tra Falck Renewables - Next Solutions - divisione di Falck Renewables dedicata alla gestione dell'energia - e S.V. Port Service: società fornitrice di servizi nei porti di Savona e Vado Ligure che, in qualità di concessionario, ha in capo la gestione delle micro-reti elettriche nei due porti.

Il progetto prevede l'installazione di un sistema di storage in prossimità della stazione elettrica che alimenta la piattaforma logistica del porto, attraverso il quale è possibile partecipare ai mercati energetici ancillari. Il progetto prevede l'utilizzo di un software avanzato di Energy Management System per il DSM (Demand Side Management) che permetterebbe una migliore gestione dei carichi elettrici in consumo.

La proposta, della durata di 10 anni e alla cui progettazione stanno lavorando diverse professionalità di Falck

Renewables, prevede soluzioni in grado di potenziare l'offerta dei servizi di rete erogati dal sito e ottimizzare la relativa domanda energetica.

"Abbiamo trovato in S.V. Port Service un partner proattivo e consapevole del valore sperimentale della proposta. Si tratta di un progetto che può fare da apripista per lo sviluppo dei sistemi di storage nelle sedi portuali", spiega Marco Cittadini AD di Falck Renewables- Next Solutions. "Il progetto mette le fondamenta per creare una micro-rete nell'area, in grado di diventare soggetto attivo nell'erogazione di servizi di rete e nell'ottimizzazione della domanda energetica interna." conclude Cittadini.

L'iniziativa è perfettamente allineata ai traguardi previsti dal Piano nazionale integrato energia e clima (Pniec) per cui la produzione da fonti rinnovabili dovrà più che triplicare entro il 2030; per questo bisognerà stimolare la crescita dei sistemi di storage contribuendo così alla stabilità della

rete, condizione necessaria anche per il raggiungimento degli obiettivi di transizione energetica previsti dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

Next Solutions è la divisione di servizi del Gruppo Falck Renewables (player internazionale delle energie rinnovabili, con oltre 1GW di potenza installata nel mondo e 2,5GW di assets gestiti). Grazie all'esperienza e alla solidità del Gruppo a cui appartiene, alla capillare presenza lungo tutta la filiera dell'energia, Next Solutions opera a fianco di produttori e consumatori (Pubblica Amministrazione, Industria e Terziario, Comunità locali) per uno sviluppo energetico trasparente, efficiente e sostenibile. Attraverso 3 differenti aree operative (Energy Solutions, Energy Management, Smart & Digital Solution) è in grado di offrire un servizio completo e soprattutto "tailor-made", sia dal punto di vista tecnologico, sia finanziario.

Libera Brand Building per Falck  
Renewables - Next Solutions  
Barbara Rauseo  
ufficiostampa@bebit.it  
T. 338.7731501

## Studio: donne, under 78 e condomini più attenti all'efficienza energetica

La ricerca dell'Università Statale di Milano ed Enea su comportamenti individuali e comunitari

A cura di Adnkronos/PROMETEO

Donne, under 78 e condomini più attenti ai temi legati all'efficienza energetica e della lotta agli sprechi. Lo rileva lo studio "L'energia tra valori individuali e comunitari" che analizza i comportamenti ambientali e i consumi energetici delle famiglie alla luce della psicologia ambientale e delle scienze sociali applicate, secondo capitolo della collaborazione tra Università Statale di Milano (cattedra di Psicologia Sociale) e dipartimento Unità Efficienza Energetica dell'Enea, nell'ambito della campagna nazionale sull'efficienza energetica "Italia in Classe A", promossa dal ministero dello Sviluppo Economico e realizzata da Enea.

Ad emergere è che, in Italia, i comportamenti virtuosi sono più diffusi tra le donne che tra gli uomini, in quanto le prime percepiscono in maniera più intensa l'efficacia e l'impatto positivo delle azioni individuali. Questo si traduce in pratiche quotidiane concrete, mentre nel ge-

nere maschile prevale lo scetticismo riguardo al reale impatto dei comportamenti sul sistema sociale nel suo complesso.

Per quanto riguarda le fasce di età, la maggiore adesione ad un'etica sostenibile e un'apertura più ampia al cambiamento si registra nella fascia di età 18-37 anni anche per quanto riguarda i temi della mobilità e della condivisione dei servizi, mentre tra gli over 78 prevale un'attenzione di carattere economico nel minimizzare gli sprechi di acqua ed elettricità.

Dal report emerge inoltre la tendenza nel dotarsi di un numero inferiore di apparecchi ed elettrodomestici (-16,3%, a parità di dimensione del nucleo familiare) da parte di famiglie 'ad alta sostenibilità', cioè quelle che dichiarano un approccio valoriale maggiormente orientato alla salvaguardia ambientale.

Si riscontrano differenze sostanziali anche nei comportamenti di chi vive all'interno dei condomini rispetto a chi risiede in abitazioni indipendenti. Lo studio evidenzia come il contesto condominiale si presenti come un ambiente più favorevole a una minor presenza di elettrodomestici e a consumi più orientati all'innovazione. Questo grazie alla metratura più ridotta delle singole abitazioni, alla possibilità di condividere i sistemi di riscaldamento e alla distribuzione geografica dei condomini, decisamente più diffusi nei grandi centri urbani.

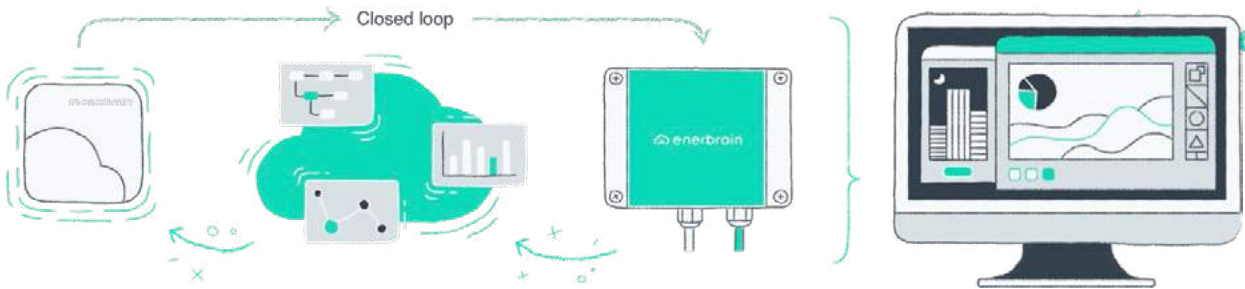
Le differenze maggiori riguardano gli interventi per ridurre i consumi energetici, messi in atto in misura maggiore nei condomini, dove oltre il 59% degli intervistati ha indicato di aver effettuato almeno un intervento per risparmiare energia negli ultimi cinque anni, contro il 21% di chi vive nelle abitazioni indipendenti. Al contrario, la percentuale di interventi stimolati dagli incentivi economici appare maggiore per chi vive all'interno di abitazioni indipendenti (40%) rispetto a chi abita nei condomini (32%).

L'analisi è stata condotta su un campione di residenti in Lombardia di cui sono stati esaminati azioni e interventi messi in atto negli ultimi cinque anni per ridurre la propria bolletta energetica. In particolare lo studio evidenzia come all'interno di un unico nucleo familiare spesso convivano diverse subculture energetiche, derivanti da variabili come genere, età, tipologia di abitazione e impegno sui temi della sostenibilità.

# Rendi più intelligente il tuo edificio

Enerbrain ti supporta e ti guida verso la soluzione migliore per te.

## Scopri come



## Edifici più salubri & consumi ottimizzati.

### Risultati:

- 30% risparmi energetici
- riduzione emissioni CO<sub>2</sub>
- comfort per gli occupanti

Il team EGE di Enerbrain ti guida dall'inizio alla fine con una soluzione che ha i seguenti vantaggi:

- non intrusiva (nessun fermo impianto)
- payback veloce
- soluzione completa chiavi in mano
- supporto 24/7

### Sensori

#### Monitoraggio:

Monitorano tutti i dati energetici in un edificio. Questo rende visibili i flussi energetici in modo dettagliato all'interno dell'edificio.

### Algoritmi

#### Analisi:

Dall'analisi olistica dei dati rilevati e da un'approfondita conoscenza del comportamento energetico dell'edificio e delle persone che vi abitano, l'algoritmo individua le opportunità di miglioramento.

### Controllo

#### Attuazione:

Le operazioni adesso ottimizzate vanno comunicate agli attuatori o il sistema di controllo dell'edificio.

### Visualizzazione

#### Pannello di controllo:

Le operazioni adesso ottimizzate vanno comunicate agli attuatori o il sistema di controllo dell'edificio.

# FIRE

FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

## INVESTI sul tuo FUTURO con l'ENERGIA giusta

Supporta la FIRE. Associati per il 2021



"Raggiungere gli SDG collegati all'energia e al clima, definire **modelli di business sostenibile**, rispondere agli obiettivi comunitari su energia e ambiente: **l'uso razionale dell'energia** è la chiave per riuscirci e con l'aiuto di FIRE lo puoi fare! Sostienici per aiutarci a **creare le condizioni per realizzare la transizione energetica** e per indirizzarti nelle tue azioni di "energy management!"

