

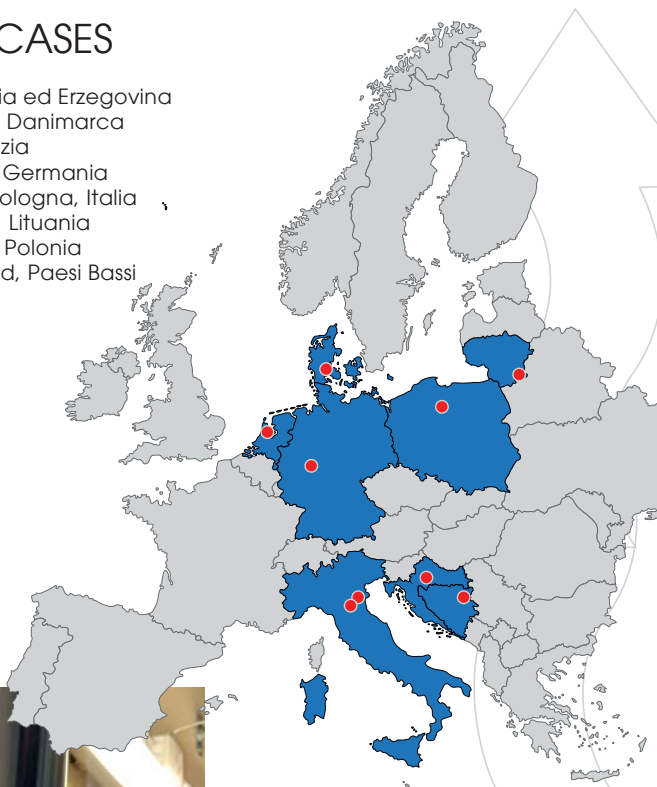
BACKGROUND

Molti sistemi di teleriscaldamento (TLR) in Europa sono datati e basati su combustibili fossili. Questi sistemi hanno spesso un basso livello di manutenzione, alti costi del calore per il cliente e scarsa capacità per quest'ultimo di gestire e controllare il servizio, creando un'immagine negativa del teleriscaldamento.

Il progetto Upgrade DH affronta questo problema avviando e supportando il processo di miglioramento di otto casi dimostrativi di TLR Europei in Bosnia-Erzegovina, Danimarca, Croazia, Germania, Italia, Lituania, Polonia e Paesi Bassi, creando le basi per replicare queste pratiche in ulteriori città.

DEMO CASES

- Tuzla, Bosnia ed Erzegovina
- Middelfart, Danimarca
- Sisak, Croazia
- Marburgo, Germania
- Ferrara e Bologna, Italia
- Salcininkai, Lituania
- Grudziadz, Polonia
- Puremerend, Paesi Bassi



OBIETTIVI

Il progetto Upgrade DH ha l'obiettivo di migliorare la prestazione dei sistemi di teleriscaldamento Europei selezionati tramite le seguenti attività:

Raccolta delle migliori pratiche applicate recentemente per il rinnovamento di reti di teleriscaldamento

Raccolta delle migliori metodologie e strumenti per la diagnosi e retrofitting di reti di TLR, inclusi modelli organizzativi e di business sostenibili

Supporto al processo di miglioramento per le reti di teleriscaldamento selezionate

Organizzazione dei processi di capacity building relativi al miglioramento dei sistemi di teleriscaldamento

Sviluppo di piani d'azione nazionali e regionali

Campagna per il miglioramento dell'immagine dei moderni sistemi di teleriscaldamento



MEMBRI

WIP Energie Rinnovabili, Germania

Istituto di ricerca Steinbeis per il solare e sistemi energetici termici sostenibili, Germania

Associazione del teleriscaldamento Lituana, Lituania

Salcininku Silumos Tinklai, Lituania

JP Elektroprivreda BiH d.d., Bosnia ed Erzegovina

AGFV-Projektgesellschaft für Rationalisierung, Information und Standardisierung mbH, Germania

Università di Zagabria, facoltà di ingegneria meccanica e architettura navale, Croazia

COWI A/S, Danimarca

OPTIT Srl, Italia

Gruppo Hera, Italia

Euroheat & Power - EHP, Belgio



Avviso: La responsabilità riguardo i contenuti di questo documento ricade unicamente sugli autori dello stesso. Le opinioni riportate non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea. Né l'EASME né la Commissione europea sono responsabili per qualsiasi utilizzo che può essere fatto delle informazioni qui contenute. Questo progetto ha ricevuto fondi dal programma di ricerca ed innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020, convenzione di sovvenzione No 785014

COORDINAMENTO

WIP Energie Rinnovabili
Dominik Rutz, Cosette Khawaja
dominik.rutz@wip-munich.de
cosette.khawaja@wip-munich.de

Sito web: www.upgrade-dh.eu
Durata: May 2018 - April 2021