

Il progetto finanziato dalla Commissione Europea - Programma Horizon 2020 - è iniziato il 1 febbraio 2016.

Il coordinamento del gruppo di lavoro è affidato al Settore Programmi Urbani Complessi ed Edilizia della Regione Liguria.

I Partner del progetto EnerSHIFT sono:



REGIONE LIGURIA

Regione Liguria - Settore Programmi Urbani Complessi ed Edilizia (Capofila)



IRE Liguria - Divisione Energia



ARTE Genova



ARTE La Spezia



ARTE Savona



ARTE Imperia



Sindacati Inquilini  
SUNIA - SICET - UNIAT



SOCIAL HOUSING INNOVATIVE  
FINANCING TENDER FOR ENERGY

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN LIGURIA



PROGRAMMA EUROPEO



HORIZON 2020



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 694816

## LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI



Gli edifici che saranno riqualificati sono localizzati nei seguenti Comuni della Liguria:

Genova, Ronco Scrivia (GE)  
La Spezia, Lerici, Sarzana, Follo, Arcola, Brugnato, Framura (SP)  
Albenga, Quiliano, Cengio (SV)  
Bordighera (IM)

## 2020 VERSO UN NUOVO ORIZZONTE

Il totale degli investimenti previsti da EnerSHIFT raggiunge i 15 milioni di euro, necessari per riqualificare 44 edifici che ospitano circa 3.500 famiglie.

Le valutazioni effettuate in sede progettuale prevedono **risparmi annuali di 14,5 GWh di energia primaria**, equivalenti ad un risparmio di circa il **55%** sulla spesa per i consumi di riscaldamento, oltre ad una significativa riduzione delle emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera ottenuta anche grazie all'utilizzo di risorse energetiche rinnovabili.

**-14,5**<sup>GWH</sup>

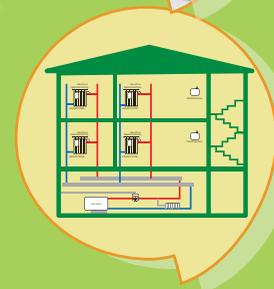
**55%**



Saranno eseguiti degli **interventi sugli edifici per ridurre i consumi energetici**.

Tutti gli abitanti degli edifici interessati ai lavori potranno godere di **migliori condizioni abitative**, saranno **ridotti i consumi e di conseguenza anche le bollette** e, complessivamente, si otterranno **minori costi di gestione**. Il progetto inoltre prevede il coinvolgimento degli inquilini in attività informative.

Ci saranno anche ulteriori benefici per l'intera comunità: **diminuzione delle emissioni inquinanti in atmosfera**, minor consumo di risorse, incremento delle possibilità lavorative per le imprese del settore.



I principali interventi di riqualificazione degli edifici riguarderanno:

**sostituzione delle caldaie vetuste**

**maggiore isolamento dei muri perimetrali**

**isolamento delle tubazioni di distribuzione del calore**

**installazione di pannelli solari termici**