

# ENERGIA PULITA SOLIDALE

## UN PROGETTO ALLA CASA DEL GIOVANE PER UNA COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE E SOLIDALE

Casa del Giovane e Fratello Sole Energie Solidali insieme per il benessere dei giovani e degli adulti, delle comunità e dell'ambiente. Inziata la ristrutturazione dei primi due edifici, in vista di un più ampio progetto di comunità energetica.

di Giulia Marchiò

AREA COMUNICAZIONE E PROGETTI FRATELLO SOLE



Il cantiere dei lavori nella Comunità per minori "Casa Garibaldi" in via Lomonaco a Pavia

**A**perto il cantiere che riguarda due strutture storiche della Comunità Casa del Giovane di Pavia, rispettivamente Casa Garibaldi, che ospita ragazzi minori non accompagnati, come residenti e/o frequentanti il centro diurno, e Casa de Foucauld, struttura che ospita mamme e bambini inserite in un progetto volto all'autonomia. Il progetto voluto dalla Comunità Casa del Giovane, si realizza con la collaborazione di Fratello Sole e Fratello Sole Energie Solidali, che supportano la Comunità con la consulenza tecnica per la ristrutturazione edilizia ed energetica e l'accesso ai bonus fiscali in vigore accessibili agli enti del Terzo Settore. Appaltatore del progetto è Iren Smart Solutions. I lavori sono realizzati dalle imprese Prossima Technology e CSN Contract di Pavia. Su entrambe le strutture è previsto l'isolamento termico 'a cappotto' per limitare la dispersione di calore, con pannelli isolanti installati sulla superficie esterna, la sostitu-



Il Cantiere Sociale è anche un laboratorio di educazione ambientale

zione degli infissi e l'installazione di pannelli fotovoltaici per la produzione di energetica rinnovabile. Ciò permetterà di migliorare di molto la classe energetica che passerà da C ad A per Casa Garibaldi e dalla E a B per Casa de Foucauld, e di incrementare in modo significativo il comfort interno. L'intervento include il Cantiere Sociale, realizzato da Fratello Sole Energie Solidali, per supportare la presa di coscienza di ciò che signi-

fica la riqualificazione energetica, che cosa comporta e cosa produce in termini di sostenibilità sociale e ambientale. Sono previste attività di informazione, comunicazione ed educazione ambientale destinati agli operatori sociali, ai giovani e alle altre persone che frequentano e abitano la Casa del Giovane.

Viene realizzata, inoltre, la valutazione di impatto sociale e ambientale dell'intervento, a cura del Politecnico di Milano/Gruppo Tiresia, quale attività pilota prevista nell'ambito del progetto europeo Horizon 2020 - SER Social Energy Renovations.

*"Questi due interventi di riqualificazione energetica sono stati pensati, progettati e voluti dalla Comunità Casa del Giovane con l'intenzionalità di rendere concreti e reali alcuni dei contenuti dell'enciclica "Laudato Si'" con la quale Papa Francesco chiedeva ai cristiani e agli uomini dei segni concreti con i quali prendersi cura della nostra Casa Comune. I due interventi contribuiranno alla diminuzione dell'impatto ambientale dell'opera di acco-*



Esperimenti scientifici al Cantiere Sociale: laboratorio "Il clima con le tue mani"



glienza portata avanti quotidianamente dalla Comunità Casa del Giovane, mediante una riduzione delle emissioni di gas serra in atmosfera e di produzione di polveri sottili aumentando l'efficienza della climatizzazione degli immobili" spiega Davide Caserini, presidente della Cooperativa Casa del Giovane.

"In questi anni accanto a questi progetti di riqualificazione abbiamo anche portato avanti un lavoro sulla

mobilità, soprattutto elettrica, con la realizzazione di un car-sharing elettrico interno alla nostra comunità per gli spostamenti sul territorio. Un sogno

che abbiamo per il prossimo futuro è quello di poter dar vita ad un CERS, cioè una Comunità Energetica Rinnovabile, solida: produrre energia elet-

**“ Gli interventi di riqualificazione energetica sono stati pensati dalla Comunità Casa del Giovane con lo scopo di realizzare i contenuti dell'enciclica “Laudato Si” con la quale Papa Francesco chiedeva ai cristiani e agli uomini dei segni concreti con i quali prendersi cura della nostra Casa Comune ”**

trica aggregando alcune realtà della città di Pavia, cercando di coniugare l'attenzione al nostro impatto sull'ambiente con la solidarietà rispetto alle

povertà secondo la nostra missione". "Quando avviamo un cantiere, per noi la sfida più grande non è l'intervento edilizio ma il coinvolgimento

delle persone" commenta Sarah Zotti, presidente di Fratello Sole Energie Solidali. "Per questo realizziamo anche il Cantiere Sociale che ci consente di interagire con persone di età e culture diverse. A loro vogliamo trasmettere il valore di rendere gli edifici più efficienti dal punto di vista energetico, che

si traduce in sostenibilità reale proprio grazie alle persone, alla loro capacità di adottare nuovi comportamenti e abitudini nell'uso dell'energia".



Fratello Sole è un'organizzazione non profit che produce innovazione e inclusione sociale supportando attivamente gli Enti del Terzo Settore e gli enti religiosi ad un uso efficiente delle risorse utilizzate nelle loro attività, in primis l'energia. Attraverso la sua azione Fratello Sole aiuta tali Enti a partecipare attivamente alla Transizione Ecologica contenendo i costi e liberando così risorse da investire nelle attività sociali e assistenziali. Per proporre, realizzare e

rendere sostenibili nel tempo i progetti di efficienza si avvale di Fratello Sole Energie Solidali - prima Energy Service Company (E.S.Co), partecipata al 40% da IREN Energia - che ha in capo l'implementazione degli interventi tecnici, la ricerca e l'utilizzo di strumenti di finanza specifica (di impatto, etica, paziente), il 'Cantiere sociale' e la valutazione di impatto sociale e ambientale generato dagli interventi di ristrutturazione e riqualificazione energetica.

INFO

**FRATELLO SOLE**

www.fratellosole.eu  
Fratello Sole Energie Solidali - A. Cristina Pizzorno  
cristina.pizzorno@fratellosole.eu - 348 7490462  
Giulia Marchiò - giulia.marchio@fratellosole.eu - 340 1581655

**CASA DEL GIOVANE DI PAVIA**

www.casadelgiovane.eu  
Davide Caserini  
caserinidavide@gmail.com  
03823814401