

# Energy efficiency for social housing

AN URBACT II PROJECT

**Lead City:**

Echirolles (FR)

**Partner Cities:**

Bridgend (UK)

Brindisi (IT)

Frankfurt-Am-Main (DE)

Les Mureaux (FR)

Ptolemaida (EL)

Sonderborg (DK)

Tatabanya (HU)

Utrecht (NL)

Yambol (BG)

**Regional Partners:**

Rhône-Alpes Council (FR)

## Some figures

**Duration:** 3 years (2009-2012)

**Budget:** 710 000 euros

**Cofinancing European Regional**

**Development Funds:** around 75 %

**Lead Partner:**

[t.monel@ville-echirolles.fr](mailto:t.monel@ville-echirolles.fr)

**Project Coordinator:**

[c.yaiche@ville-echirolles.fr](mailto:c.yaiche@ville-echirolles.fr)

**Lead Expert:**

[jan.dictus@goja.or.at](mailto:jan.dictus@goja.or.at)

## WHO ARE WE?

CASH is a network of a dozen of European city and non city partners upon the lead of Echirolles City (France). This European project is developed within the framework of URBACT II, a programme initiated by the European Commission, that fosters the exchange and dissemination of best practices between cities.

## WHAT IS IT FOR?

The ambition of CASH is to propose new solutions and promote new policies in the European Union for the sustainable renovation of social and affordable housing units, in order to improve their energy efficiency.

## WHY?

Fighting against greenhouse gas emissions is a priority. In Europe, more than a half of gas emissions is due to the bad energy efficiency of buildings, mainly the housing stock. Most of social and affordable housing units are ageing and have low environmental standards. There is still a lack of experience and expertise to be stated regarding the sustainable renovation of such buildings. At a time of increasing energy costs, lower income and vulnerable households are the first to feel the impact of a growing energy bill.

## WHAT DO WE DO?

The network will make an extensive, documented study in each partner city. It will set up local action plans in each city and pilot model experiments in the volunteer partner cities. The final output of CASH will be a practical guide dedicated to the European cities and all professionals associated with the house building industry, to the benefit of European citizens.

## CHI SIAMO ?

CASH è una rete composta da una dozzina di partners, tra cui numerose municipalità, guidata dalla città francese di Echirolles. Il progetto si inquadra nell'ambito del programma URBACT II, promosso dalla Unione Europea, che cerca lo scambio e la diffusione di buone pratiche tra le città.

## COSA SI PROPONE?

L'ambizione di CASH è proporre nuove soluzioni e promuovere politiche europee per il rinnovamento sostenibile del patrimonio abitativo sociale, con l'obiettivo di aumentare l'efficienza energetica.

## PERCHÈ?

Contrastare l'effetto serra è una priorità riconosciuta e condivisa. In Europa, oltre la metà delle emissioni è dovuta a una scarsa efficienza energetica degli edifici, principalmente del patrimonio abitativo. Una buona parte delle unità residenziali sociali è datata e offre garanzie in termini di prestazioni ambientali. Inoltre, si registra una mancanza di esperienza e conoscenza in materia di rinnovamento sostenibile degli immobili a destinazione residenziale. In un contesto di aumento generalizzato dei costi energetici, i proprietari sono i primi interessati al contenimento delle bollette.

## COSA FACCIAMO?

La rete CASH si occuperà di produrre un dettagliato studio per ogni città. Il documento finale intende proporsi come una guida destinata alle città europee, ai professionisti del settore delle costruzioni, ai cittadini. La guida potrebbe portare alla formazione di gruppi di azione locale e alla verifica di modelli sperimentali per alcune città.

**Local Coordinator:**  
vcostantino@comune.brindisi.it

