



## Coinvolgimento Uponor



300

## RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE EXTRAURBANE CON EDIFICI RESIDENZIALI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

Da qualche anno Euromilano e il consorzio PRU Certosa si occupano della riqualificazione dell'area Quarto Oggiaro di Via De Pisis.

### Dati del progetto:

Location	Anno di completamento
Quarto Oggiaro, Italy	2006
Tipologia di edificio	Product systems
Casa singola	Riscaldamento/Raffrescamento radiante, Sistema Ecoflex
Indirizzo	Tipologia progetto
via de Pisis	Nuovo edificio

### Partners

installer  
[Isedra](#)

Nell'ambito della progettazione dell'area e degli edifici è stata notevole l'attenzione per il risparmio energetico, partendo dalla fonte che è la linea di teleriscaldamento; ogni complesso ha una propria sottostazione di asservimento per acqua calda sanitaria centralizzata e riscaldamento.

Da qualche anno Euromilano e il consorzio PRU Certosa si occupano della riqualificazione dell'area Quarto Oggiaro di Via De Pisis; una zona che prevede la realizzazione di edifici residenziali con annessi un'area parco e strutture sociali adeguate. Nell'ambito della progettazione dell'area e degli edifici è stata notevole l'attenzione per il risparmio energetico, partendo dalla fonte che è la linea di teleriscaldamento; ogni complesso ha una propria sottostazione di asservimento per acqua calda sanitaria centralizzata e riscaldamento. Per ogni alloggio è prevista anche la contabilizzazione del consumo di energia sia per l'acqua calda sanitaria che per il riscaldamento; in questo modo ogni utilizzatore gestisce il proprio comfort con soddisfazione delle proprie esigenze abitative. Per il riscaldamento è stata effettuata la scelta di impianti radianti a pavimento per dare la possibilità all'utente di avere un comfort abitativo migliore rispetto a quello con sistemi tradizionali a convezione. Infatti in questo modo si possono avere diversi vantaggi sia per la salubrità degli ambienti ed alla libertà di arredare e vivere la propria abitazione; non trascuriamo il fatto che con l'impianto radiante si ottiene un benessere fisico certo e un risparmio energetico almeno del 20 % rispetto al tradizionale. La ditta installatrice Isedra per la tipologia di impianti radianti e la distribuzione di acqua sanitaria in questi cantieri ha scelto Uponor. La linea Uponor nel radiante scelta è quella del pannello isolante preformato e la tubazione plastica WirsboPex; questi componenti di sistema sono utilizzati con successo da Isedra da diversi anni e presentano vantaggi qualitativi e d'installazione molto apprezzabili. Per tenere la stessa linea qualitativa di prodotto anche la distribuzione sanitaria è stata eseguita con tubazioni WirsboPex con il sistema di raccorderia inscindibile Quick & Easy. Queste scelte qualitative di sistemi, di componenti, di produttore è stata sviluppata nell'ottica sempre presente del connubio energetico di Edificio/Impianto, condiviso da Esedra con il committente e direzione lavori; comunque l'obiettivo finale rimane il risparmio energetico con la soddisfazione del utente finale e il suo benessere termico. Scheda lavori: oggetto: complesso residenziale PRU Certosa, Via De Pisis - Quarto Oggiaro (MI) Installazione: Isedra srl, via Monte Nevoso - Cusano Milanino (MI) Fornitura materiale: Cambielli Group, filiale di Usmate Impianti radianti e distribuzione idrica: Uponor srl Badia Polesine (RO)

## **RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE EXTRAURBANE CON EDIFICI RESIDENZIALI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA**





**+GF+**