

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
Quarto Oggiaro, Italy

Anno di completamento
2006

Tipologia di edifico
Casa singola

Product systems
Riscaldamento/Raffrescamento radiante, Sistema Ecoflex

Indirizzo
via de Pisis

Tipologia progetto
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 scelta qualitativa 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 UsmateImpianti radianti e distribuzione idrica: Uponor srl Badia Polesine (RO)

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE EXTRAURBANE CON EDIFICI RESIDENZIALI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA







Indirizzo

Uponor S.r.l.
Via Eugenio Villoresi 2-4
20864 Agrate Brianza – MB
ITALIA

Telefono +39 039 63 58 200
E-Mail
servizioclienti.it.bfs@georgfischer.com
W www.uponor.com