


pannelli solari in grado di fornire l'acqua calda sanitaria attraverso un impianto centralizzato con contabilizzazione, supportato da una caldaia a condensazione (Luna3 Comfort HT) per ottimizzare l'efficienza e i consumi dell'impianto.

Il tetto piano dello stabile ha fornito la superficie per installare i 37,5 mq. di collettori solari **SB25** di Baxi (2,5 mq x 15) realizzati in vetro altamente trasparente e con una capacità di assorbimento pari al 95%.

Per il riscaldamento di ogni singola unità abitativa sono state utilizzate le caldaie **Luna 3 Comfort IN HT** ad incasso. Oltre all'ampio campo di modulazione (1:6) e al sistema di caricamento automatico dell'impianto, la caldaia **Luna 3 Comfort IN HT** è fornita, di serie, di un controllo remoto con display LCD, facilissimo da utilizzare, che abbina la funzione di cronotermostato e di centralina climatica e consente una regolazione personalizzata della temperatura a misura di utente.

A supporto del sistema solare centralizzato Baxi ha installato un generatore di calore **Luna 3 Comfort HT**, con un ampio campo di modulazione fino a 1÷6, a vantaggio di una migliore efficienza e silenziosità e uno scambiatore acqua/fumi in acciaio inox a garanzia di una



Disegno 2 - Milano

stione autonoma di ogni singola unità abitativa) collegate in cascata (Generatori Modulari a Condensazione - GMC - in cascata) e abbinate a un sistema solare centralizzato (con contabilizzazione per ogni unità abitativa) per l'impianto di acqua calda sanitaria: l'integrazione solare garantisce una copertura del 60% del fabbisogno annuale.

Sul tetto dell'edificio sono stati posizionati 18 collettori solari **SB 25**, un bollitore solare **UB800 DC** e i Generatori Modulari a Condensazione (**GMC**).

I collettori solari, realizzati in vetro altamente trasparente e con una capacità di assorbimento del 95%, ricoprono 45 mq della superficie del tetto, mentre il bollitore solare a doppia serpentina, utilizzato per la produzione

zazione individuale dei consumi riscaldamento e acqua calda sanitaria sono stati impiegati per garantire il miglior comfort energetico senza inutili sprechi. Di dimensioni compatte e costituiti da un gruppo in ottone con bypass automatico e attacchi idraulici integrati, offrono la possibilità di ottenere informazioni immediate sui dati di consumo, e consentono all'utente finale di regolare la temperatura dell'acqua calda sanitaria e dell'ambiente in base alle proprie esigenze. I dati vengono trasmessi dai contabilizzatori di calore con un sistema **WIRELESS** che li invia sei volte al giorno alle antenne di piano. In questo modo si può effettuare la lettura di tutti i dati dell'edificio da un'unica postazione e con maggiore facilità per chi deve occuparsi della rilevazione.

#### Vantaggi per l'utente finale:

- ◆ Equa ripartizione dei costi grazie alla contabilizzazione
- ◆ Spese di gestione dell'impianto ridotte

**BAXI SpA**  
**Via Trozzetti, 20**  
**36061 Bassano del Grappa (VI) Italia**  
**web: [www.baxi.it](http://www.baxi.it)**  
**email: [marketing@baxi.it](mailto:marketing@baxi.it)**

Attiva in settori innovativi quali la contabilizzazione del calore e la fornitura di servizi di gestione tecnica integrata dei parchi contatori

## L'azienda fiorentina Barbagli sta assumendo oltre 50 giovani ed è in continua espansione

L'azienda fiorentina Barbagli srl, con oltre ottanta anni di storia alle spalle, specializzata nei servizi di misurazione, contabilizzazione e gestione dei consumi, sta espandendosi in Toscana e in Italia, assumendo oltre cinquanta giovani per immetterli nel mondo del lavoro. Un risultato in controtendenza rispetto all'attuale situazione di stagnazione economica, grazie al successo dei rilevanti investimenti effettuati nell'innovazione tecnologica.

L'azienda, nata a Firenze, dopo aver operato per decenni nel settore della lettura ed esazione dei consumi idrici,

grazie al lavoro del suo Amministratore Delegato, **Paolo Barbagli**, e a un gruppo di manager giovane e motivato, sta espandendosi a livello nazionale oltre che nel settore storico, in settori innovativi quali la contabilizzazione del calore finalizzata al risparmio energetico, la fornitura di servizi di gestione tecnica integrata dei parchi contatori, le tecnologie di tele lettura (*smart metering*) imponendosi come partner qualificato dei principali gruppi industriali nel settore delle utilities (acqua, gas, energia, elettrica e calore) a livello regionale e nazionale. Unendo ricerca tecnologi-

ca e soluzioni innovative di servizio, la Barbagli ha in questi anni impresso un'autentica trasformazione al proprio settore di riferimento ampliando considerevolmente la propria attività, prima in tutta la Toscana, e successivamente in alcune regioni italiane (Liguria, Lombardia, Sardegna e Basilicata). Così a settembre, l'azienda ha cominciato ad inserire oltre cinquanta giovani principalmente nelle province di Firenze, Prato, Pistoia, Pisa, Livorno, Grosseto, Siena, Oristano e Potenza superando largamente l'organico di cento dipendenti.

"Sono contento - ha dichiarato Paolo Barbagli, amministratore delegato dell'azienda - di offrire a tanti giovani un'opportunità concreta di lavoro. La nostra azienda ha deciso anni fa di restare a Firenze - rinunciando a confluire in una multinazionale del settore - scommettendo sulla crescita ed investendo nello sviluppo e nella ricerca per raggiungere le dimensioni idonee a gestire la sfida del mercato. Oggi siamo leader a livello italiano per le soluzioni ed i servizi di gestione dei consumi, e questo ci permette di espanderci creando nuovi posti di lavoro nella nostra città. Siamo passati negli ultimi cinque anni, da 22 dipendenti all'organico attuale di circa 130 unità".