

Risparmio Energetico

H MY

Efficienza energetica



Il progetto smart per l'abitazione domestica in grado di aumentare l'efficienza energetica e ridurre i costi di gestione.



 **hydrocontrol**
WATER PASSION

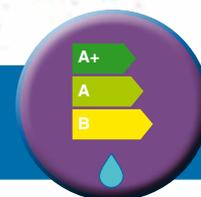
www.hydrocontrol-casa.it

seguici su



Risparmio Energetico

H MY Solare termico



H My

Il progetto smart per l'abitazione domestica in grado di aumentare l'efficienza energetica e ridurre i costi di gestione

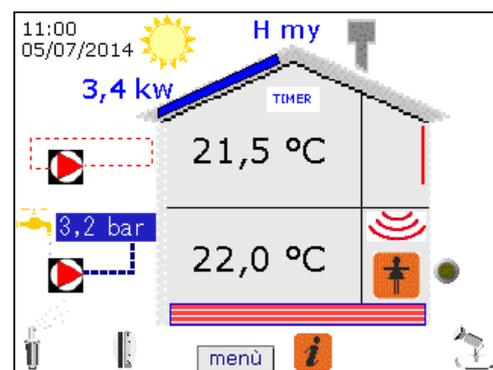
Il progetto H My è stato ideato e progettato da una forte esperienza acquisita nel settore impiantistico. Gli interventi da realizzare sono semplici e possono essere applicati sia a nuove abitazioni che in fase di ristrutturazione. Il concetto del sistema H My è rendere la gestione energetica ed idrica dell'abitazione di facile utilizzo per l'utente sfruttando una logica unificata che si adatti alle esigenze ed alle abitudini abitative, questo permette di utilizzare un'unica interfaccia per l'utente ed ottenere un risparmio nella gestione energetica ed idrica aumentandone il comfort.

Interventi attuati su fabbricato edilizio di nuova costruzione

- Riscaldamento a pavimento e controllo caldaia a condensazione
- Ricircolo e produzione acqua calda sanitaria
- Integrazione calore nei bagni con Termo IR
- Sistema di essiccazione in lavanderia con Termo IR
- Integrazione solare termico per ACS
- Integrazione riscaldamento stufa a legna e pellet
- Distribuzione dei carichi ed utilizzo dell'energia prodotta dal Fotovoltaico
- Produzione di acqua purificata con controllo della pressione e perdite d'acqua
- Irrigazione, recupero acqua meteorica e dello scarico impianto di purificazione
- Illuminazione esterna a LED ciclo serale e notturno
- Elettromagnetismo riduzione degli effetti negativi nella zona notte dei campi elettromagnetici
- Controllo punti luce automatizzati in base alle necessità dell'utente

Smart

L'utente grazie ad un'interfaccia unica ed intuitiva è in grado di gestire e decidere le funzioni energetiche dell'abitazione, il sistema è supportato da un modulo WEB per visualizzare ed interagire con il sistema ed il mondo esterno tramite la rete Internet, ricevere messaggi importanti via mail, affidarsi ad un telecontrollo di service sia per interventi di assistenza che di controllo quando non siete nell'abitazione.



Illuminazione Led



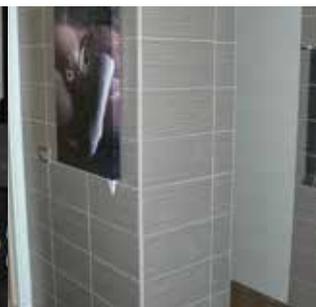
Riscaldamento a pavimento



Tratt cons



Termo IR



Elettromagnetismo

