

# Sistema “SENSO” (Informativa)

Sistema per il controllo dell’umidità in cantine e taverne

**ING. STEFANO BASSO – ING. RICCARDO RAIMONDO**

31 luglio 2015

<mailto:ingstefanobasso@gmail.com>

SCHEDA-TECNICHE.IT

<mailto:info@isolarelacasa.it>

ISOLAMENTO-TERMICO.IT

# Sistema per il controllo dell'umidità “Sistema SENSO”

## Sistema per il controllo dell'umidità “SENSO”

**Senso** è un **sistema di controllo dell'umidità**, ideato, progettato e realizzato in Italia, che evita la formazione di condensa e muffa nei locali interrati e seminterrati. **Senso** permette di tenere asciutte le tavernette o le cantine in modo da migliorarne il senso di benessere e la vivibilità. L'idea è nata dopo numerose richieste da parti di clienti che chiedevano di rendere la loro tavernetta un locale usufruibile senza il fastidioso odore di muffa. Pensando quale fosse la soluzione migliore senza l'utilizzo di costosissimi impianti di trattamento aria dotati di unità di condensazione, è nato **Senso**. Senso è dotato di una centralina climatica esterna e una interna, che permette un ricambio d'aria quando l'umidità esterna può produrre effetti positivi di deumidificazione, blocca il flusso d'aria quando ciò non avviene. Se vi è il rischio di condensa fa partire un sistema riscaldante ad aria o di superficie al fine di impedire la formazione di condensa in ogni parte del locale interrato o seminterrato.



L'energia necessaria all'ottenimento di questi requisiti è minima, in quanto il processo di ventilazione consuma da 1-3 W se affidato all'[Inventer](#), il processo di riscaldamento è limitato nel tempo solo per brevissimi periodi in estate o nelle mezze stagioni quando l'umidità esterna è molto elevata e solitamente anche la temperatura. Il **consumo energetico del sistema SENSO** è di circa mille volte inferiore rispetto ad un processo di deumidificazione che possa essere efficace per l'ottenimento degli stessi requisiti.

Articolo scritto da *Ing. Stefano Basso*

[www.schede-tecniche.it](http://www.schede-tecniche.it)

[www.la-certificazione-energetica.net](http://www.la-certificazione-energetica.net)

Prodotto commercializzato da:

**ISOLARELACASA DI RAIMONDO ING. RICCARDO & C. SAS**

Via Pozzolo,4 15060, Basaluzzo (AL)

Cell: 335.7043319 / 348.3731543

P.IVA: 02339580066

[www.isolarelacasa.it](http://www.isolarelacasa.it)

[www.isolamento-termico.it](http://www.isolamento-termico.it)

[www.eliminarelamuffa.it](http://www.eliminarelamuffa.it)

[www.isolarte.com](http://www.isolarte.com)