

Nuovo: pannello ibrido per SOLAERA

Calore dal sole e dell'aria



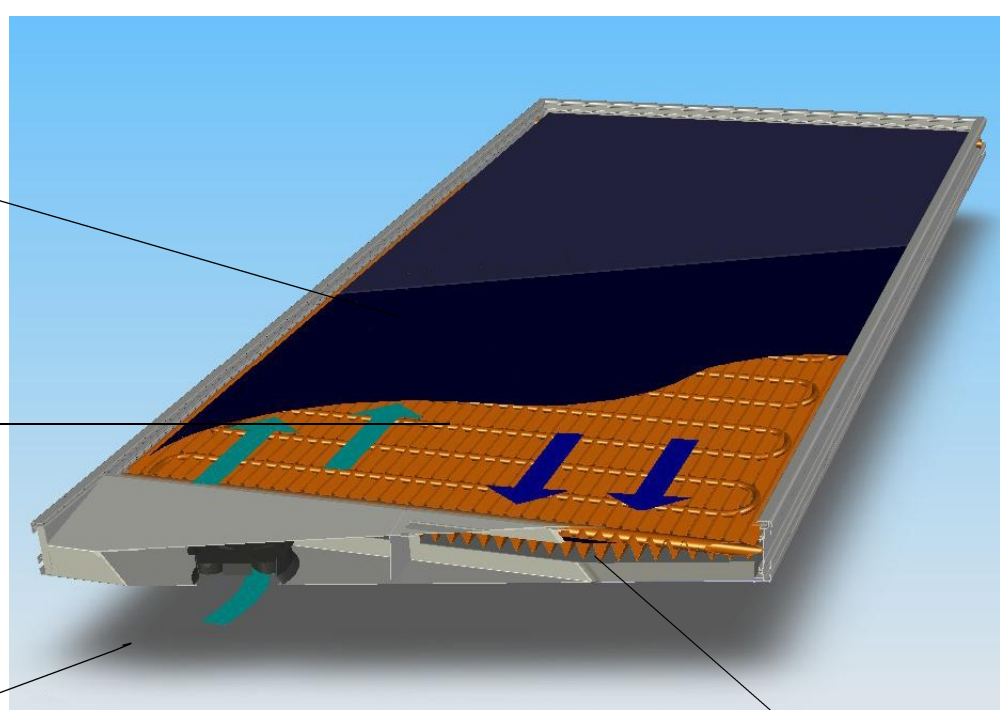
Pannello ibrido perche?

Per raccogliere il massimo di energia dal sole e dall'aria un pannello deve lavorare anche a temperature inferiore alla temperatura ambiente, è necessario quindi per i collettori un nuovo concetto.

Assorbitore con canale aria dietro

Tubazione per liquido trasporta energia dell'aria e dal sole

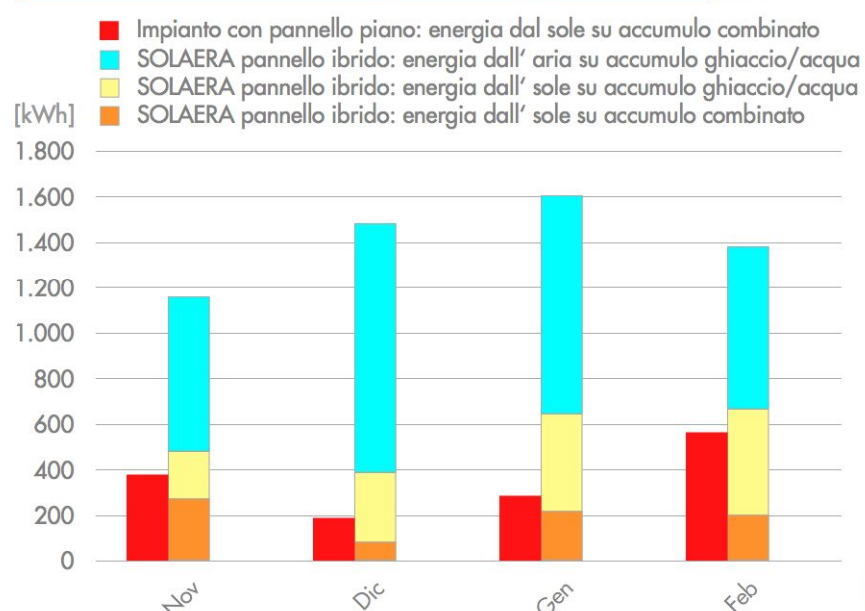
Entrata aria



Uscita aria



Pannello ibrido vs pannello piano



Elevato salto tecnologico:

Risultati paragone mesi invernali:

50% piú di produzione solare (energia qui entra nel accumulo combinato e nel accumulo ghiaccio/acqua)

300 % piú di produzione di energia dal sole e dall'aria in paragone con un sistema solare tradizionale (combinato) con accumulo da 3500 l e pannelli con una superficie di 25 m²