



Boldbrain

STARTUP CHALLENGE



voltWALL offre soluzioni flessibili per sistemi di immagazzinamento energetico. La nostra innovazione vuole contribuire all'utilizzo di energia solare in ogni momento, sicura ed accessibile a tutti.

Il problema

Molti competitor hanno inefficienze tecnologiche, come:

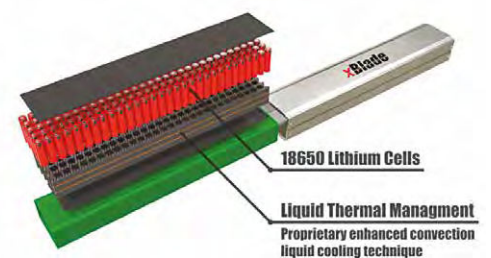
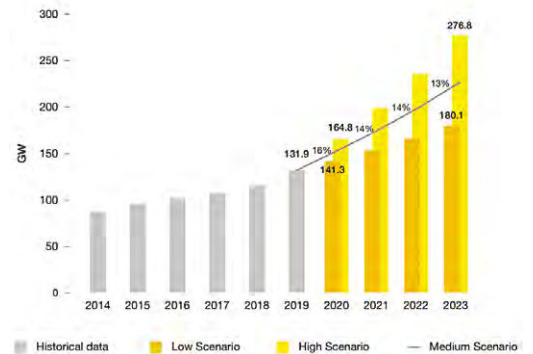
- **Peso:** 120kg+ per modelli a 14kWh, richiedono 3 tecnici per l'installazione, rendendola inefficiente e costosa.
- **Monoblocco:** in caso di danno o manutenzione è necessario rimpiazzare l'intero sistema.
- **Gestione termica:** molti applicano una gestione termica passiva, limitandone l'utilizzo indoor.
- **Sicurezza antincendio:** le celle di litio a volte soffrono di quello che viene definito "infiammabilità a cascata".

La nostra soluzione

Dopo diversi colloqui con installatori e clienti residenziali, voltWALL ha sviluppato xBlade, il modulo alla base di tutti i nostri prodotti. Ogni xBlade ha una gestione termica a liquido (bassissimo rischio d'incendio) unita ad una totale indipendenza tra i moduli che elimina connettori liquidi ed elettrici complessi. xBlade è facile da installare (un tecnico), mantenere e rimpiazzare.

Il voltWALL è un ESS modulare legato a rete e basato su celle al litio. Il voltWALL è l'unico sistema nel settore con moduli da 1kWh che pesano 10kg, rendendolo più conveniente, ampiamente personalizzabile, facile da mantenere e più profittevole per gli installatori. La modularità permette ai clienti di iniziare con meno kWh ed aumentare secondo le loro esigenze, feature unica di voltWALL che amplia di molto il mercato degli installatori, come confermato da loro stessi.

www.voltwall.ch



ORGANIZZATO DA



CON LA COLLABORAZIONE DI



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



SPONSOR



MEDIA PARTNER



CO-SPONSOR

