

# Accumuli di energia, un mercato in crescita ma serve più chiarezza

*Lo studio di Althesys presentato oggi 17 ottobre, a Milano al Palazzo delle Stelline nel corso del convegno "Storage, come, dove, quando?"*

Da **Redazione** - 17 Ottobre 2023

Cresce il mercato degli **accumuli di energia** in Italia già nei primi sei mesi del 2023 si attesta al 72% rispetto allo stesso periodo di un anno fa. Di questi il 78% sono batterie mentre il 23% sono pompaggi idroelettrici.

Aumentano anche i MW autorizzati che passano da 90 MW a **560 MW**. Anche qui le **batterie** vanno per la maggiore con il **62%** e il 38% pompaggi. Un trend dovuto anche alla **relativa facilità nell'ottenere i permessi** e all'accettazione sociale rispetto ai pompaggi, ben più visibili sul territorio secondo lo studio di **Althesys**, società di consulenza strategica nel settore energetico presentato oggi 17 ottobre, a Milano al Palazzo delle Stelline nel corso del convegno "**Storage, come, dove, quando?**".



## Le incognite del comparto stoccaggio

Secondo l'indagine di Althesys il mercato è ancora alle fasi iniziali. A frenarne l'evoluzione il panorama normativo ancora non definitivo, le difficoltà della catena di approvvigionamento e all'aumento dei costi.

Serve avere chiari gli elementi regolatori e normativi. Inoltre *“l’opacità del mercato dei servizi ancillari e l’incertezza sui futuri ricavi provenienti da questo mercato, ma anche sui tempi delle future aste del mercato della capacità”* sono secondo Marangoni un freno alla crescita del comparto.

## Lo stato dell’arte

Stando a quanto evidenzia Althesys oggi la capacità totale dei sistemi di accumulo è di **2,3 GW** per una capacità massima di **3,9 GWh**.

La tecnologia Battery Energy Storage Systems, BESS, ad oggi più diffusa in Italia è quella agli ioni di litio e copre il **99%** del mercato. Di queste ben il 92% ha dimensioni inferiori a 20 kWh, mentre quasi la totalità 99,9% dello scenario italiano la vede insieme a un **impianto fotovoltaico**. E il 99,6% residenziale.

Si tratta probabilmente di un effetto virtuoso del Superbonus 110% e come tale risentirà nel suo trend di crescita del blocco della cessione dei crediti.

## Investimenti tra aste e mercato

Rispetto il quesito se sarà più redditizio affidarsi alle aste o passare dal mercato Althesys ha sviluppato un proprio modello di mercato elettrico italiano NET che ipotizza i due tipi di investimento. Da questa proiezione emerge come il merchant e regolato siano portatori di **diversi profili di rischio e diversa redditività**.

Di fatto la differenza la fanno alcuni elementi come l’abbassamento dei ricavi da arbitraggio, la contrazione del mercato dei servizi e l’alta concorrenza. Tutti aspetti che non intaccano l’attrattività del mercato visto l’alto fabbisogno e il previsto calo dei costi del comparto in futuro.