

BESS + EMS: l'energia come vantaggio competitivo

Soluzioni industriali per ridurre i costi, aumentare i ricavi e garantire continuità operativa.



🌐 www.polytecmechatronics.com

✉ **Lamberto Scandella** *Sales Manager BESS - Polytec*
lamberto.scandella@bmgroup.com
+39 393 413 3045

LA BOLLETTA ENERGETICA DIVENTA UN **ASSET**

In uno scenario energetico sempre più complesso e volatile, l'integrazione tra Battery Energy Storage System (BESS) ed Energy Management System (EMS) trasforma la bolletta da costo passivo a leva strategica di competitività.

Grazie ai sistemi di accumulo, le imprese possono ottimizzare l'autoconsumo, ridurre i picchi di potenza, aumentare la flessibilità operativa e rafforzare la resilienza degli impianti produttivi.

Il vero valore è l'approccio industriale.

Un progetto BESS efficace è, prima di tutto, un progetto industriale.

150 - 400k€/anno
Ricavi + Risparmi

Rientro in 3-6 anni
Investimento ripagato

20+ anni di ricavi
Dopo rientro = profitto puro

PERCHÉ BESS & EMS?

- Ridurre strutturalmente i costi energetici aziendali
- Generare nuovi ricavi dalla partecipazione ai mercati elettrici
- Massimizzare il ritorno sull'investimento (ROI)
- Proteggere il business dalla volatilità dei prezzi dell'energia
- Garantire continuità e sicurezza operativa 24/7
- Monitorare in tempo reale le performance tecnico-economiche dell'impianto

Con Polytec, il sistema BESS integra un Energy Management System (EMS) avanzato che ottimizza i cicli di carica e scarica, massimizzando risparmi energetici e ricavi dai mercati elettrici.

PERCHÉ POLYTEC

- ✓ EPC Contractor e unico interlocutore
- ✓ Oltre 30 anni di esperienza industriale
- ✓ Integrazione con automazione e rinnovabili
- ✓ Soluzioni chiavi in mano
- ✓ Energy Management System
- ✓ Assistenza e manutenzione nel tempo

