



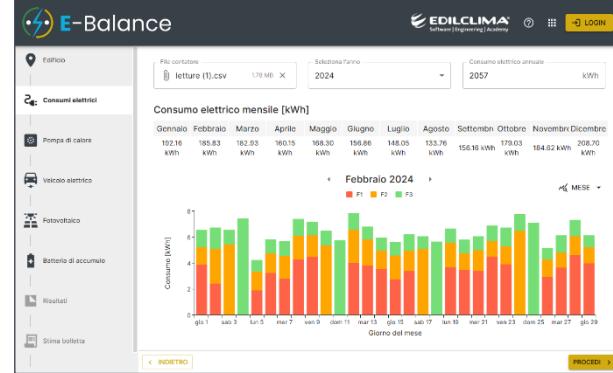
# E•balance

## Novità! Stima della bolletta e analisi economica.

E-Balance è pensato per tutti i **professionisti** che si occupano della **progettazione e ottimizzazione di impianti con pompe di calore, impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo**, oltre che della gestione complessiva delle prestazioni energetiche dell'edificio.

Allo stesso tempo, si rivolge anche a **privati cittadini** che desiderano monitorare e gestire i propri consumi energetici, **ottimizzare l'autoconsumo** dell'energia prodotta e **ridurre i consumi in bolletta**.

È particolarmente utile per chi dispone di **impianti innovativi** e sempre più diffusi, come pompe di calore o punti di ricarica per veicoli elettrici, e vuole sfruttarne al meglio le potenzialità.



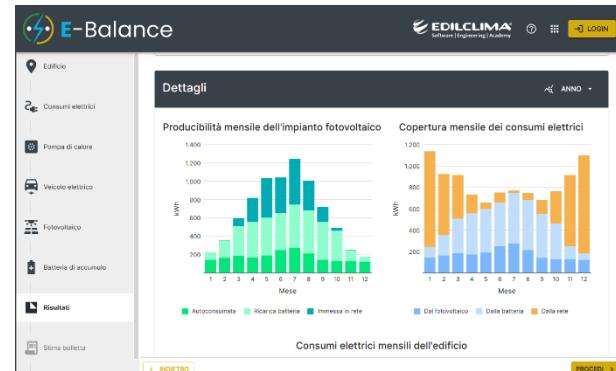
### CARATTERISTICHE

E-Balance è il servizio web di Edilclima che consente di eseguire un'analisi completa del **bilancio energetico dei consumi elettrici di un edificio**, considerando la presenza di un impianto fotovoltaico e, optionalmente, di una batteria di accumulo. L'applicativo permette di **valutare l'andamento dei consumi elettrici** attraverso il **confronto tra l'energia elettrica prodotta, autoconsumata e ceduta alla rete**, fornendo così una visione chiara e immediata dell'efficienza complessiva dell'edificio.

La **stima dei consumi elettrici** dell'edificio include apparecchiature ed elettrodomestici, pompe di calore e punti di ricarica per veicoli elettrici.

Tra le principali funzionalità si segnalano:

- Geolocalizzazione dell'edificio direttamente su mappa interattiva.
- Inserimento dei consumi elettrici, con possibilità di importare il file .CSV scaricabile dal **portale dei consumi di ARERA**.
- Importazione dei **fabbisogni elettrici orari** tramite file .CSV generato dal software Edilclima [EC700 – Calcolo prestazioni energetiche degli edifici](#).
- Selezione di una **pompa di calore** per riscaldamento, acqua calda sanitaria e raffrescamento direttamente dal portale [Pro<sup>2</sup> - PROGETTISTI E PRODOTTI](#).
- Simulazione dei consumi derivanti dalle **colonnine di ricarica per veicoli elettrici**.
- Definizione di un **impianto fotovoltaico**, con possibilità di considerare un sistema di **batterie di accumulo**.
- Analisi dettagliata dei consumi elettrici, con confronto tra l'**energia elettrica prodotta, autoconsumata e immessa in rete**.
- Stima dei costi delle bollette di energia elettrica pre e post intervento, con analisi economica comprensiva della valutazione dei benefici e dei risparmi energetici ottenibili, includendo eventuali detrazioni fiscali e ipotesi di finanziamento.



Il servizio consente infine di esportare un **report di calcolo in formato PDF**, completo di tutti i dati di input e dei principali risultati dell'analisi eseguita.

**Provalo ora**

## ULTIMI AGGIORNAMENTI

- Acquisizione automatica delle letture del contatore di energia elettrica dell'edificio *[Dicembre 2025]*
- Importazione del fabbisogno energetico orario dell'edificio, calcolato con [EC700 - Calcolo prestazioni energetiche degli edifici](#) *[Dicembre 2025]*
- Visualizzazione dei risultati di calcolo con dettaglio mensile, giornaliero e orario *[Dicembre 2025]*
- Stima dei costi delle bollette di energia elettrica, con analisi dei consumi e dell'autoconsumo *[Dicembre 2025]*
- Analisi economica dell'intervento, con valutazione dei benefici e dei risparmi energetici ottenibili *[Dicembre 2025]*