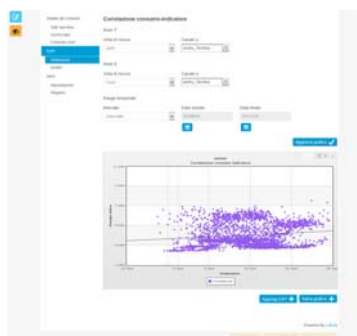




ERG APP



Modello energetico



Analisi KPI e Benchmarking



Analisi dei consumi



Andamento dei risparmi

ERGapp è un'applicazione web erogata come **software as a service** (SaaS) che analizza i consumi energetici aziendali, facilita l'individuazione di **interventi di efficientamento** e monitora le **anomalie** per prevedere malfunzionamenti. **ERGapp audit** è il modulo dedicato al supporto dell'Energy Manager per la redazione dell'**audit energetico** per piccole e grandi aziende per tutti i settori merceologici, dal terziario alle aziende di trasporti alle industrie di produzione di beni. **ERGapp** ripercorre il processo di audit contenuto all'interno della ISO 50001 ricostruendo il **modello energetico** per tutti i vettori energetici presenti in azienda e fornendo i **risparmi ottenibili** da interventi di efficientamento.



L'energy manager aziendale accede ad **ERGapp**, ed ha la possibilità di:

- Analizzare l'**andamento dei consumi** tramite il caricamento degli stessi tramite Excel o valori derivanti da bolletta energetica.
- Analizzare l'**andamento degli indicatori energetici** ed EnPI (Energy Performance Indicator) tramite grafici temporali e scatter plot.
- Ricostruire il **modello energetico** aziendale di ciascun vettore presente, inserendo i macchinari energivori e profili di utilizzo orari.
- Stimare i **consumi dei singoli macchinari** presenti, grazie al modello energetico, in questo modo è possibile quantificare il **consumo specifico** delle singole aree energetiche
- Stimare il **risparmio energetico**, economico e **payback time** di interventi di efficientamento energetico sui macchinari e sui profili di utilizzo; è possibile calcolare anche la sinergia fra più interventi.
- Stimare il risparmio dovuto al **cambio di fornitore** di energia elettrica, gas naturale o altri vettori energetici
- Esportare un **report di audit** con statistiche e grafici.
- Gestire più aziende e **aziende multisito** in modo semplice e diretto, ed avere la possibilità di effettuare **benchmark** tra i diversi siti.

ERGapp audit permette la redazione di audit energetici conformi al Dlgs. 102/2014.

Il team TerrAria è a disposizione per **Audit energetici chiavi in mano** e analisi energetiche personalizzate.