

PUNTI DI FORZA

-  Piattaforma cloud, per la redazione di Diagnosi Energetiche ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 102/14 (linee guide ENEA)
-  Integrato con Ener2You Monitoring, supporta l'ottenimento di Certificati Bianchi e di ISO 50001
-  Interfaccia user friendly e logica intelligente in grado di supportare la redazione della Diagnosi Energetica, la determinazione del Fabbisogno e la costruzione dell'Inventario
-  Suggerimento di possibili interventi di riduzione del costo energetico sia in ambito di autoproduzione (Fotovoltaico, Recupero Calore, Solare Termico, Teleriscaldamento) che di efficientamento (LED, Rifasamento, Combustione, Trasformatori, Motori ad Alta Efficienza, Centrali Termiche, CED, Cogenerazione, ecc)
-  Monitoraggio e gestione di più aziende e siti produttivi con un unico strumento web, visualizzabile da PC, tablet e smartphone
-  Calcoli degli Indici di performance Generale e Specifici e confronto con Benchmark di riferimento (B.A.T. e BRef) a livello Nazionale ed Europeo
-  Simulazione delle voci di costi in fattura e verifica della congruenza della stessa con la spesa energetica

DESTINATARI



ENERGY SERVICE COMPANY (E.S.Co)



ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA (EGE)



ENERGY MANAGER



PMI VOLONTARIE



GRANDI IMPRESE E CLIENTI ENERGIVORI

ENER2YOU

DE102



LA TUA DIAGNOSI ENERGETICA A PORTATA DI CLICK



ENER2YOU DE102

IL TUO SOFTWARE PER LE DIAGNOSI ENERGETICHE

Cos'è

Ener2You DE102 è un innovativo Software cloud che supporta gli operatori nella redazione di Diagnosi Energetiche per come richiesto dall'art. 8 del D.lgs. 102/14. Il Software è in grado di fornire, in modo semplice ed intuitivo, un'approfondita conoscenza del proprio **stato di salute energetica** e, grazie all'implementazione di logiche intelligenti, suggerisce (Decision Support System) un ampio ventaglio di interventi di miglioramento finalizzati alla **riduzione del costo energetico**.

Come funziona?

Il Software è uno strumento cloud che si basa su un'interfaccia user&friendly, in grado di guidare l'operatore nella redazione della Diagnosi. Le sezioni del Software sono state implementate sulla base delle **linee Guida ENEA** e la relativa definizione S.E.A. (Struttura Energetica Aziendale). È possibile monitorare e gestire le diagnosi energetiche di differenti aziende e siti produttivi tramite un unico account di accesso al servizio. Al termine della diagnosi è possibile generare due tipologie di report:

- Relazione di diagnosi energetica esportabile in formato Word e PDF
- File Excel di riepilogo, secondo formato ENEA (da allegare al portale ENEA per i soggetti obbligati alla diagnosi energetica)



Aspetti innovativi

La logica intelligente implementata all'interno del DE102 consente di affrontare in modo semplice ed intuitivo il complesso ed articolato **percorso della Diagnosi Energetica**, con particolare riferimento alle fasi di:

- Determinazione del Fabbisogno Energetico
- Costruzione dell'Inventario Energetico
- Calcolo degli indici di Prestazione Generale e Specifici
- Individuazione dei possibili interventi di saving
- Determinazione dei risparmi attraverso elaborati algoritmi di calcoli
- Analisi tecnico/economica per la valutazione degli investimenti

INVENTARIO

Dà la possibilità di inserire tutti i carichi energetici presenti nel sito oggetto di DE e associarli ai vettori energetici di pertinenza. Una volta costruito l'inventario per ciascun vettore energetico, l'utilizzatore potrà verificare la congruità tra quanto inventariato e **l'effettivo Fabbisogno Energetico**, in precedenza stimato, segnalando eventuali correzioni da apportare.

SEZIONE INTERVENTI



È in grado, sulla base dei dati inseriti e grazie alla logica intelligente che implementa il software (D.S.S.), di fornire dei **suggerimenti sui possibili interventi** da realizzare finalizzati alla riduzione del Costo Energetico del cliente. La flessibilità del sistema permette di creare degli interventi personalizzati. I suggerimenti riguarderanno sia la parte termica che elettrica e saranno riconducibili ad interventi di efficientamento energetico e di autoproduzione.

INTEGRAZIONE CON ENER2YOU MONITORING



Il DE102, grazie alla sua modularità può essere facilmente integrato con Ener2You MONITORING.

Con tale integrazione, l'utente può usufruire di un prodotto in grado di:

- Redigere Diagnosi con il supporto di misure di uno o più flussi energetici;
- Opportunamente personalizzato, valorizzare i Certificati Bianchi (DM 28/12/2012) per progetti Analitici o a Consuntivo;
- Supportare le aziende interessate nell'adozione di Sistemi di gestione dell'energia UNI CEI EN ISO 50001