

SOFTWARE PER L'AUTOVALUTAZIONE DEL GRADO DI EFFICIENZA ENERGETICA DELLA PMI

M. Salvio

Abstract

Il software è a disposizione delle imprese al fine di individuare e realizzare gli interventi di efficienza energetica e di riorganizzazione dei vari processi produttivi.

Lo strumento consente di effettuare una prima autovalutazione qualitativa del grado di efficienza energetica di una PMI, a valle dell'inserimento di una serie di dati (dalle tecnologie adoperate alla vetustà degli impianti, dalla presenza della ISO 50001 alle fonti rinnovabili utilizzate) da parte di un operatore e di confrontare la situazione energetica della singola PMI con quella standard, fornendo una indicazione degli interventi da effettuare per ridurre i consumi. Lo strumento, inoltre, è a disposizione anche delle P.A di Regioni ed Enti Locali e delle associazioni di categoria per la realizzazione di campagne di diffusione dell'efficienza energetica nelle PMI.

La maschera iniziale riguarda i dati generali della singola PMI, in cui inserire tutte le caratteristiche del sito aziendale da valutare (anagrafica azienda, tipo di produzione, codice ATECO di categoria, consumi totali misurati, altro). Non essendo disponibili per tutti i codici ATECO i consumi standard relativi alle PMI, la valutazione effettuata dal software è di tipo qualitativo (con domande a punteggi multipli).

In base a queste valutazioni il software fornisce come output una indicazione qualitativa (differenziata in base a specifici colori ad es., rosso per PMI inefficiente e verde per PMI efficiente) ed una quantitativa (consumo specifico PMI in funzione della produzione) del grado di efficienza energetica della azienda oggetto della valutazione.

Al termine della analisi il software suggerisce, laddove necessario, anche eventuali azioni di miglioramento energetico come, ad esempio, specifici interventi per le aree più inefficienti.

Il software, infine, genera un report finale, in formato doc o pdf, sulla valutazione effettuata, con annessi gli interventi consigliati.

Contestualmente il software genera un file .xml, contenente tutti i dati operativi, che è possibile inviare ad ESPA. L'invio dell'xml è ampiamente consigliato, in quanto la raccolta dati permetterà di analizzare tutti i dati delle PMI e di individuare, settore per settore, gli indici di prestazione energetica da condividere successivamente con gli stakeholders e le PMI.

Tipologia di prodotto: Strumenti

Settore d'intervento: Efficienza energetica e fonti rinnovabili nelle piccole e medie imprese



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**



**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

Per scaricare il toolbox:

- registrarsi e/o accedere all'area riservata [myES-PA](#)
- accedere alla pagina "PRODOTTI E SERVIZI" del sito e cliccare su "*Software per l'autovalutazione del grado di efficienza energetica della PMI*"
- cliccare sul link d'installazione del software nella sezione myES-PA

Per maggiori informazioni sul progetto ES-PA contattare l'Help Desk:

e-mail: es-pa.project@enea.it

tel. 06 21119639

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle 13.00

www.espa.enea.it