

Il progetto comunitario INTAS (2016-2019)

Finanziato dal programma di ricerca ed innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea, il progetto europeo INTAS - INdustrial and tertiary product Testing and Application of Standards è iniziato il 1 marzo, per ottimizzare l'applicazione della Direttiva ecodesign 2009/125/CE, che stabilisce attraverso Regolamenti applicativi le specifiche di progettazione ecocompatibile per i prodotti che consumano energia.

Scopo del progetto, di cui l'ENEA è responsabile per l'Italia, è definire la fattibilità tecnica e proporre alla Commissione Europea e alle Autorità nazionali di sorveglianza del mercato degli Stati Membri un comune approccio alla verifica della conformità per i grandi prodotti, nel dettaglio trasformatori e ventilatori industriali. Le verifiche della conformità ai requisiti comunitari sono necessarie - e obbligatorie per gli Stati Membri - poiché assicurano che i requisiti di ecodesign siano effettivamente rispettati dai singoli modelli di prodotto, garantendo quindi il minore impatto ambientale nell'intero ciclo di vita e la corretta competizione fra gli attori del mercato.

Il progetto nasce dall'esigenza di superare le difficoltà incontrate dalle Autorità di vigilanza del mercato e dagli operatori economici nello stabilire prima e nel verificare poi la conformità ai requisiti di ecoprogettazione per alcuni prodotti industriali soggetti ai vincoli della Direttiva Ecodesign. Le dimensioni di questi prodotti e la necessità di adattarli alle esigenze dei clienti rende particolarmente complesse le prove di laboratorio da effettuare e richiede laboratori specificamente attrezzati per queste prove.

INTAS intende quindi assistere le Autorità nazionali di vigilanza degli Stati membri europei (in Italia la funzione è svolta dal Ministero dello Sviluppo Economico) nella verifica della conformità dei trasformatori e grandi ventilatori industriali, offrendo loro assistenza tecnica e una metodologia efficace per effettuare le attività previste. Nello stesso tempo il progetto intende assistere anche gli operatori industriali facilitando la certificazione della conformità di questi prodotti secondo modalità condivise dalle Autorità nazionali.

Al progetto INTAS, la cui durata è prevista in tre anni, partecipano 16 organizzazioni, tra le quali 11 autorità nazionali di sorveglianza del mercato, appartenenti a 10 Stati europei: Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Polonia, Portogallo, Romania, Spagna e Italia. Per l'ENEA coordina il progetto Milena Presutto dell'Unità Tecnica Efficienza Energetica.

Programma di lavoro e responsabilità

1. *Gestione del progetto* (WIP)
2. *Analisi delle procedure di prova* (ECD): raccolta delle informazioni relative alla verifica della conformità di trasformatori e ventilatori all'interno e all'esterno

dell'UE. Queste informazioni serviranno come base per definire un approccio metodologico (AEA) da applicare alle specifiche caratteristiche dell'UE.

3. *Analisi della metodologia per la valutazione della conformità (ECOS)*: risultati della WP precedente verranno analizzati per assicurarsi che la metodologia proposta è valida e affidabile, in particolare in conformità con i regolamenti comunitari.
4. *collaborazione con le MSA e miglioramento della conoscenza (WSE)*: supporto alla collaborazione tra le Autorità di sorveglianza del mercato per lo scambio di informazioni sul rendimento energetico dei prodotti sia al loro interno che presso i responsabili politici, altri attori economici del mercato e l'opinione pubblica.
5. *Diffusione e comunicazione (ECOS)*: verrà delineata una strategia di diffusione dell'informazione che sarà utilizzata dai focal point nazionali, per garantire la massima diffusione dei risultati del progetto al maggior numero possibile di parti interessate.

Lista dei partner e ruolo nel progetto

#	Partner	Acronimo	Ruolo	Paese
1	WIP Renewable Energies	WIP	Coordinatore	Europa
2	European Environmental Citizens' Organisation for Standardisation	ECOS	Esperto tecnico	Europa
3	European Copper Institute	ECI		Europa
4	Engineering Consulting and Design	ECD		Europa
5	Waide Strategic Efficiency	WSE		Europa
6	Austrian Energy Agency	AEA		Rappresentante nazionale
7	Federal Public Service Health, Foodchain, Safety and Environment	BHTC	Belgio	
8	SEVEn Energy Efficiency Center	SEVEn	Rep. Ceca	
9	Danish Technological Institute	DTI	Danimarca	
10	Finnish Safety and Chemicals Agency	TUKES	Finlandia	
11	The Polish Foundation for Energy	FEWE	Polonia	
12	Directorate General of Energy and Geology	DGEG	Portogallo	
13	Romanian Regulatory Authority for Energy	ANRE	Romania	
14	Foundation for the Promotion of Industrial Innovation	FFII-LCOE	Spagna	
15	Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile	ENEA	Italia	
16	Economic and Food Safety Authority	ASAE	Portogallo	

<http://www.intas-testing.eu/>