

Azione Concertata **EEPLIANT4**

Prima Edizione

NEWSLETTER

Oltre l'apparenza:

Affrontare le sfide invisibili della conformità dei prodotti ai requisiti di ecodesign e di etichettatura energetica

BRUXELLES, 11 DICEMBRE 2025

EEPLIANT4, iniziata la fase esecutiva

Dal suo avvio, avvenuto nel maggio 2024, EEPLIANT4 ha riunito 28 organizzazioni provenienti da 22 Paesi in un'Azione Concertata di cinque anni cofinanziata dall'UE per rafforzare la sorveglianza del mercato sui prodotti oggetto di requisiti di ecodesign ed etichettatura energetica in tutta Europa. Il progetto, coordinato da PROSAFE, è ora entrato nella fase esecutiva. Oltre 300 prodotti saranno campionati e testati in laboratorio, coprendo otto gruppi di prodotti ad alto impatto: dai frigoriferi, agli pneumatici e ai dispositivi connessi, fino ai display elettronici, agli aspirapolvere e ai sistemi di riscaldamento.

EEPLIANT4 non è solo una campagna pan-europea di prove. È anche un'iniziativa di informazione e formazione per gli ispettori e i funzionari delle Autorità europee di Sorveglianza del Mercato per acquisire nuove competenze, conoscere moderni strumenti informatici di indagine e consolidare la collaborazione con altre Autorità. Questo duplice approccio fa di EEPLIANT4 uno strumento chiave per una migliore applicazione delle normative vigenti, a sostegno del mercato unico europeo e della transizione energetica.



Elettrodomestici analizzati: frigoriferi, apparecchi per la cottura e aspirapolvere

Gli apparecchi domestici sono essenziali nella vita quotidiana, ma sono anche tra i prodotti più energivori nelle nostre abitazioni. I frigoriferi funzionano tutti il giorno senza interruzione, mentre forni, piani cottura, cappe e aspirapolvere consumano energia durante brevi periodi di utilizzo.

Per questo motivo è fondamentale che i consumatori ricevano informazioni accurate sulle prestazioni e sul consumo energetico di tali prodotti al momento dell'acquisto.

L'analisi delle non conformità degli apparecchi per la refrigerazione e la cottura riscontrate nelle azioni precedenti (campagne nazionali di sorveglianza del mercato e nel programma di prove ENERTP finanziato dall'UE) ha evidenziato che questa non era legata al consumo energetico, ma a diverse caratteristiche tecniche e alle prestazioni funzionali. Ne sono esempi i frigoriferi con volumi inferiori a quelli dichiarati o con capacità di raffreddamento insufficiente per rispettare la classe climatica indicata. Prestazioni dichiarate in modo errato portano a un'etichetta energetica fuorviante, migliore di quanto realmente fornito. Per gli apparecchi per la cottura si assiste ad un crescente spostamento verso le vendite online.

Le attività di EEPLIANT4 sono allineate a queste nuove dinamiche di mercato, concentrandosi su forni, piani cottura e cappe.

Le ispezioni dei frigoriferi domestici sono già iniziate e prevedono prove di laboratorio di circa 24 apparecchi in due fasi. Per gli apparecchi di cottura, l'analisi del mercato e del rischio di non conformità sarà completata entro la fine del 2025, con ispezioni e prove di verifica della conformità in laboratorio di circa 100 apparecchi previsti per il 2026.

Anche gli aspirapolvere sono oggetto d'indagine. Le ispezioni saranno condotte ai sensi del Regolamento (UE) 666/2013, che copre i modelli con filo e ibridi, poiché i nuovi regolamenti di ecodesign ed etichettatura energetica sono ancora in preparazione. Le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato di otto paesi hanno già avviato l'analisi di questo prodotto, che prevede la verifica documentale di 120 modelli e test di laboratorio su 35 modelli previsti per la fine del 2026. Questa azione vuole anche fornire un contributo alla preparazione dei nuovi regolamenti per questa categoria di prodotti.

Garantire la conformità degli pneumatici per veicoli commerciali

EEPLIANT4 sta valutando, per la prima volta, la

conformità sul mercato europeo degli pneumatici per veicoli commerciali, ossia gli pneumatici di Classe 2 (C2) per furgoni e di Classe 3 (C3) per veicoli pesanti come camion e autobus. L'analisi del mercato indica che si tratta principalmente di un mercato business-to-business (B2B), con prodotti venduti tramite contratti per l'intera flotta o per la manutenzione.

Questa specifica situazione rende più difficile verificare se l'etichetta energetica degli pneumatici sia effettivamente visibile agli utenti finali prima dell'acquisto. L'analisi della banca dati EPREL (Registro Europeo dei Prodotti per l'Etichettatura Energetica) ha inoltre rivelato discrepanze tra i valori presentati nei rapporti di prova di omologazione e i parametri presentati sull'etichetta, suggerendo una possibile non conformità che dovrà essere verificata mediante specifiche ispezioni. Le prove di laboratorio si concentreranno sulla verifica della resistenza al rotolamento, aderenza sul bagnato e prestazioni sulla neve.

Le ispezioni sugli pneumatici C2 sono in corso e si concluderanno a metà 2026, seguite dalle indagini sugli pneumatici C3 nel 2027. In totale 30 modelli equamente distribuiti tra C2 e C3 saranno testati e 5 modelli C2 saranno sottoposti anche a prove di prestazione sulla neve.

La conformità dei display elettronici

EEPLIANT4 ha completato l'analisi di mercato dei monitor per computer e per i display per la segnaletica, utilizzando i dati disponibili nelle banche dati EPREL, ICSMS (Sistema di informazione e comunicazione per la sorveglianza del mercato) e quelli forniti dai rivenditori per creare un campione di riferimento per monitor per ufficio, per i giochi online e per quelli professionali ad alta luminosità. I primi risultati evidenziano modelli registrati in EPREL con informazioni incomplete, un uso ambiguo della categoria "display professionali" e una significativa variabilità nella dichiarazione dei livelli di luminanza. I display per la segnaletica mostrano una grande variabilità nella luminosità dichiarata e problemi occasionali di classificazione. La gara europea per la selezione dei laboratori di prova è conclusa e le offerte presentate sono in fase di valutazione. In totale, per questi apparecchi sono previste verifiche documentali per 60-70 modelli, e prove di laboratorio per 32 modelli nel primo trimestre del 2026.

La conformità dei dispositivi connessi

I primi riscontri dell'analisi del mercato dei prodotti connessi in rete che sono regolati dal Regolamento (UE) 2023/826 - sui requisiti per il consumo di energia dei prodotti in standby e altre modalità a basso consumo - indicano che intere categorie di prodotti hanno tassi di conformità

molto bassi e che molti fornitori non dichiarano le informazioni obbligatorie previste da questo regolamento, sebbene i requisiti siano in vigore dal maggio 2025. Diversi produttori, grandi e piccoli, sembrano inoltre non essere consapevoli che i loro prodotti rientrano in questo regolamento orizzontale, oltre che essere soggetti a specifici requisiti di prodotto.

Le prossime attività includono la preparazione di materiale informativo destinato agli operatori economici sui requisiti normativi, la finalizzazione del piano di campionamento e la gara per scegliere il laboratorio di prova che dovrà testare circa 70 modelli nella seconda metà del 2026.

Sistemi di riscaldamento e raffreddamento

Nel settore del riscaldamento degli ambienti con apparecchi a combustibile solido, le verifiche previste da EEPLIANT4 si concentrano sulle stufe a legna e a pellet. L'analisi del rischio di non conformità ha evidenziato che i risultati delle prove sulle emissioni di inquinanti sono altamente sensibili alla configurazione dello specifico apparecchio e alla sua installazione, che in alcuni casi possono richiedere l'intervento del produttore. Le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato partecipanti hanno esaminato 109 modelli, di cui 53 sono attualmente sottoposti a verifica documentale. Sono inoltre in corso controlli online sull'etichettatura energetica in più di 20 negozi online. I risultati preliminari indicano bassi livelli di conformità, e le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato stanno collaborando con i rivenditori per ottenere misure correttive.

Le prove di laboratorio per questi prodotti sono previste per la seconda metà del 2026.

Frigoriferi commerciali

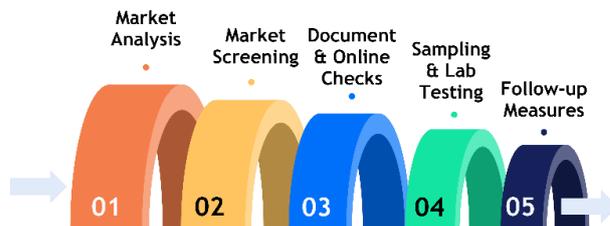
EEPLIANT4 prende inoltre in esame i frigoriferi con funzione di vendita diretta, quali frigoriferi per bevande, vetrine per gelato, distributori automatici, banchi frigoriferi da supermercato e congelatori per gelato. A differenza della refrigerazione domestica, il mercato di questi prodotti è caratterizzato da produttori e canali di distribuzione specifici e da un'elevata personalizzazione dei prodotti.

I dati presenti in EPREL riflettono questa diversità, con la presenza di oltre 350.000 modelli di banchi frigoriferi da supermercato. Le ispezioni sono in corso e si prevede di testare in laboratorio 12 apparecchi a partire da gennaio 2026.

Prodotti per il riscaldamento e il raffreddamento dell'aria

Guardando al futuro, EEPLIANT4 si occuperà anche dei prodotti per il riscaldamento e il raffreddamento dell'aria. Le ispezioni saranno effettuate ai sensi del Regolamento (UE)

2016/2281, che copre alcune tipologie di condizionatori d'aria, sistemi di riscaldamento centralizzato, chiller per processi ad alta



temperatura. Le attività in questo settore inizieranno a gennaio 2026.

Risolvere i problemi noti e affrontare quelli nuovi: migliorare la formazione delle Autorità europee di Sorveglianza del Mercato, la cooperazione doganale e sviluppare strumenti digitali a supporto delle attività di verifica

EEPLIANT4 va oltre il semplice test dei prodotti: riguarda anche il rafforzamento del sistema di sorveglianza del mercato dell'UE nel suo complesso. I risultati di diverse indagini condotte tra le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato e le loro esperienze pratiche hanno evidenziato che alcune criticità ricorrenti non sono ancora state pienamente risolte e che nuove problematiche si sono aggiunte. Le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato continuano a incontrare difficoltà nell'accesso a prodotti di grandi dimensioni o complessi, nel garantire una selezione dei prodotti da investigare rappresentativa delle specifiche categorie di ogni gruppo di prodotti e nella verifica della documentazione tecnica. Problemi emergenti riguardano la tracciabilità e l'identificazione degli operatori economici, l'interpretazione dei valori misurati presenti nei rapporti di prova e nelle prove di omologazione, la cooperazione con i laboratori e questioni più ampie, come la determinazione della data di immissione dei prodotti sul mercato e la verifica dei requisiti di efficienza delle risorse e di economia circolare.

Il Regolamento (UE) 2019/1020 sulla sorveglianza del mercato stabilisce che la selezione dei prodotti sia basata sull'analisi del rischio di non conformità. Per integrare tale obbligo e rafforzare la pratica della sorveglianza del mercato, EEPLIANT4 ha sviluppato e reso disponibile una metodologia di campionamento (semi-)casuale, supportata da un'analisi preliminare dei costi e ha inoltre raccomandato alla Commissione Europea di proseguire su questa strada attraverso progetti pilota dedicati.

Parallelamente sono in corso programmi di formazione congiunti, nella forma di visite di studio, per fornire ai funzionari delle Autorità europee di Sorveglianza del Mercato nuove competenze ed esperienza pratica per:

- la cooperazione doganale;
- i controlli sull'e-commerce;
- i test di laboratorio;
- l'uso della banca dati ICSMS;
- orientamenti sul Regolamento (UE) 2014/1781 sull'ecodesign dei prodotti sostenibili (ESPR).

I corsi di formazione saranno ospitati da Paesi Bassi, Irlanda, Polonia e Svezia. Le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato non partecipanti a EEPLIANT4 potranno aderire a proprie spese. I primi materiali di formazione sono attesi nella seconda metà del 2026.

Nell'ambito di questa attività è anche in preparazione la revisione delle Linee Guida sulle Buone Pratiche sviluppata nel progetto EEPLIANT2, utilizzando le informazioni e i contributi provenienti da EEPLIANT4 e da fonti esterne, tra cui la Commissione Europea e l'EU Product Compliance Network (EUPCN).

È inoltre previsto un progetto pilota di cooperazione tra Autorità europee di Sorveglianza del Mercato e dogane, con un'azione pilota prevista per il 2027 basata sull'esperienza del precedente progetto EEPLIANT3, che verificherà sul campo due diversi modelli di cooperazione su uno o più prodotti analizzati da EEPLIANT4. L'obiettivo è migliorare l'efficacia dei controlli congiunti e impedire l'ingresso sul mercato dell'UE di prodotti non conformi prima che raggiungano i consumatori.

Follow us on X: [@PROSAFE_ORG](#), [@EEPLIANT](#)

Contatti:

PROSAFE (Project Coordinator)
 +32 2 757 9336 / info@prosafe.org
www.eepliant.eu / www.prosafe.org

DISCLAIMER

Cofinanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i punti di vista espressi sono tuttavia esclusivamente quelli dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva europea per il clima, le infrastrutture e l'ambiente (CINEA). Né l'Unione Europea né l'autorità concedente possono essere ritenute responsabili per tali contenuti.

Infine, EEPLIANT4 continuerà lo sviluppo di strumenti digitali, tra cui il prototipo WebCrawler avviato in EEPLIANT3, fornendo soluzioni per supportare il lavoro quotidiano delle Autorità europee di Sorveglianza del Mercato. Queste innovazioni dovrebbero modernizzare ulteriormente la sorveglianza del mercato e aumentarne l'efficienza.

Primo incontro generale EEPLIANT4 e gruppi di lavoro con gli stakeholder

Il 13 novembre 2025, partner e stakeholder di EEPLIANT4 si sono riuniti a Bruxelles per il primo incontro in persona del progetto. I progressi e i risultati raggiunti in tutte le attività del progetto sono stati discussi, evidenziando i temi trasversali. Due sessioni interattive hanno arricchito la discussione.

Le Autorità europee di Sorveglianza del Mercato hanno approfondito i principali temi e le sfide pratiche nella sorveglianza del mercato per i prodotti oggetto di requisiti di ecodesign ed etichettatura energetica, nel dettaglio:

- cooperazione tra Autorità europee di Sorveglianza del Mercato e laboratori di prova;
- gestione di normative e standard poco chiari;
- identificazione e comunicazione con gli operatori economici;
- uso dei dati provenienti da EPREL e ICSMS;
- vendite online e collaborazione con le dogane.



EEPLIANT4 First All-Hands Meeting

