



## IN QUESTO NUMERO

**Pag.01** – Anniversario AIPE: 40 Anni di storia con lo sguardo al futuro

**Pag.07** – Buone notizie dalla Francia per il packaging in EPS: il ban ha le ore contate!

**Pag.08** – È superabile il bando dell'EPS in Australia Occidentale

**Pag.09** – AIPE annuncia l'arrivo di due nuovi soci

**Pag.10** – Definiti i criteri per l'erogazione dei bonus edilizi

**Pag.11** – Dai Vigili del Fuoco una Guida Tecnica sui pannelli fotovoltaici

**Pag.11** – In fase di valutazione una bozza di norma sul riciclo dell'EPS in edilizia

**Pag.12** – CAM strade: in vigore dal prossimo 21 dicembre

**Pag.13** – Revisione CPR: una nuova classificazione per le sostanze pericolose

**Pag.13** – AIPE con Legambiente per un progetto LIFE

**Pag.14** – Regione Puglia: avviato ricorso al TAR

**Pag.14** – La Direttiva "Green claim" stimola una comunicazione chiara e l'innovazione del comparto

**Pag.16** – Parlano di noi

## ANNIVERSARIO AIPE: 40 ANNI DI STORIA CON LO SGUARDO AL FUTURO

Sono passati 40 anni da quando, nel 1984, AIPE è stata fondata con l'obiettivo di sostenere la crescita dell'industria del polistirolo in Italia.

Da quattro decenni l'Associazione si dedica con passione e impegno alla tutela e promozione del polistirene espanso, delle sue caratteristiche prestazionali e di sostenibilità e a svilupparne l'impiego e il riciclo secondo principi di economia circolare.

Le sfide affrontate e i risultati ottenuti in questi anni sono stati tanti e sono stati ricordati lo scorso 18 ottobre, con una giornata celebrativa straordinaria dedicata a questa tappa importante per l'Associazione, dal titolo **"AIPE 40: Una Storia per un Futuro di Sostenibilità"**.

L'evento ha avuto luogo nella splendida cornice del castello di San Gaudenzio a Cervese (PV) e ha riunito tutte le aziende associate, gli operatori della filiera, EUMEPS e gli enti con cui AIPE da tempo collabora, nonché alcuni rappresentanti delle istituzioni e della stampa.

È grazie anche al loro supporto e al costante dialogo con tutti gli attori della filiera che AIPE ha raggiunto risultati straordinari affermandosi come punto di riferimento per il settore dell'EPS. Negli anni, l'Associazione ha infatti lavorato assiduamente per lo sviluppo sostenibile del comparto, affiancando le istituzioni nella definizione delle normative per l'edilizia, l'imballaggio e l'economia circolare, promuovendo l'innovazione tecnologica e sostenendo l'aggiornamento professionale.



Oggi le sfide che attendono il comparto sono complesse, ma insieme si possono superare. La sostenibilità è una priorità per l'industria e AIPE è impegnata in prima linea nel promuovere pratiche virtuose, attraverso le storiche alleanze e nuove partnership che potranno nascere, valorizzando i benefici concreti del materiale che si deve continuare a far conoscere con l'ausilio di dati scientifici e un costante monitoraggio delle prestazioni, incoraggiando un'economia circolare. Per raggiungere questi obiettivi l'Associazione continuerà a investire nella sensibilizzazione alla cultura del riciclo attraverso una corretta informazione; a promuovere best practices e collaborazioni virtuose per massimizzare l'efficacia delle attività di recupero e riciclo, e a sostenere innovazione e ricerca per contribuire al raggiungimento dei target di circolarità, in primo luogo degli imballaggi.

L'altra sfida è quella dell'efficientamento energetico degli edifici, un tema importante sul quale AIPE ha un dialogo aperto con gli interlocutori ministeriali. Per il futuro l'innovazione sarà al centro dell'agenda dell'Associazione, che lavorerà per incentivare ulteriori sviluppi tecnologici, sostenendo progetti che possano migliorare le performance dell'EPS e ampliarne gli ambiti di applicazione.

Obiettivi ambiziosi, ma non irraggiungibili, specie con il supporto degli stakeholder, di cui una rappresentanza è intervenuta nel corso del convegno che ha costituito il cuore dell'evento, contribuendo a realizzare un programma ricco di contenuti di valore e spunti di riflessione.

L'incontro si è aperto con i saluti del **Presidente Alessandro Augello** che ha introdotto i **tre ex-presidenti Augusto Baruzzi, Francesco Beduini e Luca Zappelli**, che a turno hanno ricordato l'elemento che ha contraddistinto il loro mandato, contribuendo in periodi diversi, alla continua crescita dell'Associazione a livello nazionale ed internazionale in seno ad EUMEPS e attraverso lo sviluppo di diverse attività e iniziative.

La parola è poi passata ai due vicepresidenti AIPE in carica: **Giuseppe Rinaldi, Vicepresidente Edilizia** che ha ricordato le opportunità offerte dalla Direttiva EPBD 4 "Case Green" e la necessità di un confronto in merito con le Istituzioni e a seguire **Paolo Garbagna, Vicepresidente Imballaggio**, che ha sottolineato come i tentativi di bandire l'EPS in diverse parti del mondo siano falliti e che bisogna imparare a valorizzare le performance tecniche degli imballi in polistirene, che li rendono unici e insostituibili. È stato poi il turno del **Presidente Alessandro Augello** che ha concluso la parte introduttiva ricordando che per la filiera dell'EPS è essenziale cogliere nel PPWR e nei CAM delle opportunità di trasformazione e innovazione e impostare una strategia di comunicazione oggettiva, basata sui fatti, per rispondere alle critiche nei confronti del materiale.

Il convegno è poi entrato nel vivo con l'importante contributo delle istituzioni, grazie alla **partecipazione dell'Onorevole Salvatore De Meo, Membro dell'Europarlamento e dell'Onorevole Marco Osnato (da remoto), Presidente della VI Commissione Finanze.**

#### AIPE ANNIVERSARY: 40 YEARS OF HISTORY, SHAPING THE FUTURE

40 years have passed since AIPE was founded in 1984 with the aim of supporting the growth of the polystyrene industry in Italy. The challenges faced and the results achieved over these years have been numerous and were celebrated on October 18th at an event titled "AIPE 40: a History for a Sustainable Future", held at the San Gaudenzio castle in Cervesina (PV).





**L'Onorevole De Meo** ha presentato lo scenario comunitario, che si è modificato a seguito delle ultime elezioni e ha ricordato come sia fondamentale che le istituzioni si confrontino con la componente industriale. **L'Onorevole Osnato** si è invece soffermato sulla riconferma, in Legge di Bilancio, del Bonus Casa al 50% per gli interventi di ristrutturazione e si è mostrato disponibile a raccogliere i suggerimenti della filiera dell'EPS in tema di supporto alle attività di efficientamento energetico degli edifici. La presenza dei due esponenti politici testimonia come il confronto tra AIPE e le istituzioni sia continuo e aperto al dialogo.



**Klaus Ries, presidente di EUMEPS**, ha tracciato un'analisi della situazione attuale del comparto dell'EPS in Europa, dopo aver elogiato il ruolo di primo piano giocato da AIPE in seno all'Associazione europea sottolineando l'importanza della collaborazione tra le diverse associazioni nazionali per affrontare le sfide del settore. In questo contesto AIPE si distingue come partner di primo piano, supportando costantemente il comparto e promuovendo sinergie fondamentali per un futuro più sostenibile. Grazie a questo impegno collettivo, il settore è sempre più preparato a rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione. Ries si è poi soffermato sul comparto edilizia, di cui a livello europeo si prospetta una ripartenza a partire dal 2026, a seguito della Direttiva "Case Green".



La parola è passata poi a **Giorgio Zampetti (da remoto), Direttore Generale di Legambiente**, che ha raccontato come è nata la collaborazione con AIPE, a seguito del confronto sul tema del "marine litter" che ha portato alla reciproca conoscenza e alla realizzazione di progetti importanti per sensibilizzare e incrementare la raccolta ed il riciclo del polistirolo sul territorio. L'intervento di Zampetti ha evidenziato come il dialogo che si è instaurato tra l'Associazione ambientalista e AIPE confermi come sia importante lavorare in sinergia per raggiungere gli obiettivi comuni di sostenibilità ambientale ed incentivare il riciclo.



È stata poi la volta di **Sara Deganello, giornalista de Il Sole 24 Ore**, che ha spiegato come nasce e come viene raccontata una notizia, sottolineando l'importanza di una corretta e solida comunicazione, supportata da dati e fatti concreti anziché opinioni per renderla più credibile, precisa ed obiettiva.

Si è tornati sul tema del riciclo del polistirolo e delle plastiche in generale con l'intervento di **Vincenzo Lumia, Direttore di PlasticsEurope Italia**, che ha ribadito l'importanza di incrementare il riciclo attraverso l'impiego di tecnologie complementari e nuovi processi, non solo il riciclo meccanico ma anche quello chimico, per raggiungere gli obiettivi di riciclo previsti dall'Europa.







Si è continuato a parlare di sostenibilità con **Marco Jorizzo, responsabile della Divisione Economia Circolare di ENEA**, che ha presentato l'attività di ICESP, la piattaforma degli stakeholder dell'economia circolare di cui fa parte anche AIPE. ICESP ha l'obiettivo di condividere le buone pratiche di economia circolare attuate dagli aderenti, tra cui quelle promosse dalla filiera dell'EPS per accelerare la transizione circolare dell'economia italiana. Jorizzo ha inoltre ricordato che ENEA può mettere a disposizione delle aziende le proprie infrastrutture tecnologiche per supportare lo sviluppo di tecnologie di riciclo innovative per le plastiche.



Un esempio concreto di attività finalizzata a promuovere la circolarità dell'EPS è stato condiviso da **Giovanni Boz, amministratore delegato di Fantambiente**, che collabora con AIPE ad importanti progetti che riguardano in particolare il recupero e riciclo delle cassette per il pesce, come il progetto con il Mercato Ittico di Milano e l'iniziativa "EPS Porto a Porto".

Grazie a queste attività AIPE ha avviato dei percorsi virtuosi per la raccolta delle cassette pesce post consumo che contemplano oggi una gestione più efficiente dei rifiuti in EPS presso le aree portuali e all'interno dei mercati ittici, creando dei progetti pilota replicabili sul territorio nazionale.



La sostenibilità passa anche attraverso la prevenzione della dispersione delle microplastiche nell'ambiente - in generale di tutti polimeri plastici, EPS incluso.

È questo l'obiettivo del progetto europeo Operation Clean Sweep (OCS).

A parlarne è stata **Claudia Gistri, Direttore Tecnico di Certiquality**, uno degli enti di certificazione che verificano la conformità delle aziende aderenti al progetto.

Attualmente sono circa 700 le realtà che hanno aderito all'iniziativa, a cui partecipa anche AIPE promuovendo attivamente il programma tra le aziende associate.



**Antonio Furiano, responsabile dei circuiti di raccolta e riciclo di COREPLA**, ha poi illustrato gli obiettivi di circolarità che la filiera degli stirenici (EPS, XPS e PS) deve garantire per superare la quota di riciclo del 50% entro il 2030.

Per raggiungere il target prefissato sarà essenziale continuare a lavorare sulla creazione di circuiti di raccolta separati, anche sfruttando le potenzialità delle PEPS di COREPLA, le piattaforme per il recupero dell'EPS, di cui fanno parte diverse aziende AIPE, che sono dislocate su tutto il territorio nazionale.

Già oggi le PEPS giocano un ruolo determinante nel favorire il recupero e il riciclo dell'EPS, risultato frutto della collaborazione ventennale tra il consorzio per il recupero degli imballaggi in plastica ed AIPE.





L'EPS ha un ruolo strategico nella transizione verso un'edilizia sostenibile che mira a ridurre i consumi energetici e le emissioni degli edifici. Ne ha parlato **Roberto Nidasio, Project Leader del Comitato Termotecnico Italiano**, di cui AIPE fa parte, illustrando la nuova Direttiva Case Green. Questa legge spingerà sicuramente il ritmo delle ristrutturazioni e agevolerà le tecnologie che consentiranno di ridurre i fabbisogni e le emissioni degli edifici. L'EPS sarà protagonista nel processo di rinnovamento del patrimonio edilizio italiano ed AIPE parte attiva nel sostenerne l'impiego.



È quindi stata la volta di un'approfondita analisi del mercato dell'EPS, a cura di **Paolo Arcelli, Direttore di Plastic Consult**, che ha sottolineato come i consumi del 2023 - anche se non hanno eguagliato quelli del 2021/2022 favoriti dai bonus edilizi - restano ancora ben superiori allo storico. Per il 2024 ci si aspetta una leggera contrazione in ambito edilizio e una crescita delle richieste nell'imballaggio. Nel medio periodo, invece, si prospetta una ripresa della domanda in edilizia e una stabilità per l'imballaggio, anche se sarà necessario valutare l'impatto di norme come la direttiva Case green e il Regolamento imballaggi (PPWR).



La sostenibilità continuerà a essere un filo conduttore per i prossimi anni e lo strumento della LCA sarà sempre più essenziale. Ne ha parlato **Gian Luca Baldo, Responsabile di Life Cycle Engineering**, che ha ricordato come lo studio LCA e il calcolo dell'EPD siano oggi indispensabili per partecipare a bandi e progetti di ricerca europei e per rispondere ai requisiti dettati dai CAM. Inoltre partendo dallo studio condotto sull'LCA dell'EPS attraverso una piattaforma che consenta alle aziende di raccogliere i dati del prodotto, le singole società possono ricavare la propria EPD.



La sessione convegnistica della giornata si è conclusa con gli interventi di Alessiohitech e Plastedil, aziende associate ad AIPE, tra le aziende produttrici di macchine che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento.

**Mattia Alessio, Direttore Tecnico Commerciale di Alessiohitech**, ha presentato la ricerca e relativi test di verifica in merito alla produzione di una nuova tipologia di stampi che permette di ridurre i tempi ciclo di stampaggio migliorando l'efficienza energetica del processo. Tale tipologia può essere applicata sia al settore edilizia come a quello degli imballaggi, permettendo quindi al trasformatore di poter dichiarare una migliore efficienza e sostenibilità del ciclo produttivo.



**Andrea Buoninsegni, Ceo di Plastedil**, ha chiuso i lavori illustrando i vantaggi del proprio sistema produttivo dedicato alla tecnologia PLASTBAU, che grazie a un processo di sinterizzazione in continuo, consente un'ottimizzazione dei costi di produzione e dei consumi di energia. Il processo produttivo così strutturato migliora inoltre la LCA del prodotto che a sua volta garantisce un corretto isolamento e la riduzione del 70% del consumo energetico degli edifici.





Al termine del convegno, ha avuto luogo un momento conviviale con un aperitivo e successiva cena, durante la quale sono stati premiati i tre Vicepresidenti: Augusto Baruzzi, Francesco Beduini, Luca Zappelli per l'impegno straordinario dedicato allo sviluppo dell'Associazione e del settore dell'EPS durante gli anni del loro mandato, nonché Alessandro Augello Presidente in carica e di **Marco Piana, Direttore tecnico di AIPE per la sua guida e dedizione instancabile, pilastro del successo associativo.**



L'evento celebrativo è stato reso possibile con il supporto straordinario delle aziende socie produttrici di macchine, a cui AIPE rivolge un sentito ringraziamento: **Alessiohitech, DDL, Hirsch Erlenbach, Nuova Idropress, Plastedil, Promass, Tecnodinamica.**



Si ringraziano anche i soci produttori di materia prima per la collaborazione fornita nei 40 anni di vita associativa e per tutte le attività future, **BASF - SYNTHOS - SUNPOR – VERSALIS**

È possibile rivivere i momenti più salienti dell'evento, collegandosi al seguente link:  
<https://www.aipe.biz/la-nostra-storia/evento-aipe4>



## BUONE NOTIZIE DALLA FRANCIA PER IL PACKAGING IN EPS: IL BAN HA LE ORE CONTATE!

Dopo mesi di discussione, la “Gazzetta Ufficiale” francese ha pubblicato un articolo secondo il quale la legge francese sul Clima e la Resilienza è in contraddizione con il PPWR (Regolamento Europeo sui Materiali e Rifiuti da Imballaggio) e menziona in particolare l’Articolo 6 del progetto di regolamento, indicando che la riciclabilità venga valutata a partire dal 1° gennaio 2030.

La stessa Commissione Europea aveva recentemente confermato che il divieto francese originariamente previsto dal 2025, non può essere applicato. Allo stesso modo, lo scorso 28 settembre, il Ministero della Transizione Ecologica francese aveva rilasciato un parere ufficiale che conferma l’incompatibilità del divieto nazionale francese sugli imballaggi realizzati con polimeri stirenici non riciclabili, rispetto al PPWR. In particolare, il parere riportato dalla Gazzetta Ufficiale stabilisce che gli imballaggi composti, anche solo in parte, da polimeri stirenici non riciclabili, non rientrano nelle categorie di riciclabilità previste dall’articolo 6 del PPWR, e quindi non sono compatibili con il quadro normativo europeo.

Resta ora solo il problema tecnico del “tempo”: è importante sottolineare che, sebbene sia la Commissione Europea che il governo francese abbiano concordato sull’incompatibilità del divieto nazionale con il PPWR (che ha una portata di Mercato Unico e, pertanto, prevale sulle normative nazionali), il fattore tempo rimane cruciale. Apparentemente, anche se pare estremamente difficile, almeno teoricamente il divieto francese potrebbe ancora essere applicato se fosse approvato prima dell’entrata in vigore del PPWR, prevista per il 2025.

Attualmente, il PPWR è in fase di correzione e dovrebbe essere adottato prossimamente, ma riteniamo questa notizia decisamente positiva per gli utilizzatori di packaging in EPS che temevano di dover cambiare la protezione in fase di movimentazione dei propri prodotti.

<https://www.aipe.biz/mondo-eps/news/buone-notizie-dalla-francia-per-il-packaging-in-eps-il-ban-ha-le-ore-contate/>

### GOOD NEWS FOR EPS PACKAGING IN FRANCE: THE BAN IS ABOUT TO EXPIRE!

After months of debate, the French Official Gazette has published an article stating that the French Climate and Resilience Law contradicts the PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) and specifically mentions Article 6 of the draft regulation, indicating that recyclability will be assessed starting from January 1, 2030."





## È SUPERABILE IL BANDO DELL'EPS IN AUSTRALIA OCCIDENTALE

**Le Linee Guida governative contengono l'elenco delle condizioni in cui non si applica**

Era giunta notizia che l'uso di EPS, EPE ed EPP per il packaging sarebbe stato bandito nell'Australia Occidentale a partire dal primo luglio 2025. Questa decisione, che poteva essere molto preoccupante anche per la filiera degli imballaggi espansi, è stata in realtà ridimensionata, come hanno confermato le comunicazioni scambiate con EPSA - Associazione nazionale di settore per tutti i produttori e distributori di prodotti in Polistirene Espanso (EPS) in Australia, che sta seguendo da vicino la situazione, lavorando a stretto contatto con i colleghi della National Associated Retail Traders of Australia e della Consumer Electronics Suppliers Association of Australia.

### **IT'S POSSIBLE TO OVERCOME THE EPS BAN IN WESTERN AUSTRALIA**

The government guidelines list the conditions in which it does not apply, for example, if at least two packaging alternatives (e.g., molded pulp, hybrid cardboard, and air cushions) cannot provide the required level of protection.

Dalle Linee Guida del governo dell'Australia Occidentale relative a questa decisione, si evince chiaramente che il bando è superabile attuando procedure definite e specifiche.

Il documento indica infatti chiaramente come il divieto non venga applicato a:

- involucri e contenitori in plastica espansa flessibile
- imballaggi per prodotti fragili e di precisione
- imballaggi per prodotti di peso superiore a 45 kg
- imballaggi per prodotti in cui l'imballaggio è una parte permanente della custodia del prodotto o a corredo dello stesso
- imballaggio di un prodotto precedentemente acquistato in transito per la riparazione
- contenitori in plastica espansa per prodotti freschi e prodotti freddi sfusi consegnati a domicilio o provenienti da servizi di ristorazione consegnati in negozio, laddove esiste un'opportunità per la raccolta e il riutilizzo da parte del rivenditore stesso
- imballaggi conservati da un'impresa dopo l'installazione dei beni di consumo da parte di un professionista installatore
- imballaggi per applicazioni mediche (ad esempio trasporto di organi o prodotti farmaceutici)
- imballaggi in plastica espansa stampata utilizzati per riconfezionare merce riparata fornita prima della data di attuazione.





Le Linee Guida specificano anche la documentazione che il produttore deve fornire per dimostrare:

1. che il prodotto potrebbe subire danni funzionali durante il trasporto e/o presentare un rischio per la sicurezza senza imballaggio protettivo in plastica espansa;
2. che i prodotti imballati superino la conformità agli standard di protezione della merce australiani (test di caduta, test di vibrazione o test di manipolazione brusca), e i test dell'International Safe Transit Association (ISTA);
3. che siano state esplorate alternative all'imballaggio in plastica espansa. Se almeno due alternative conformi per l'imballaggio (ad es. cartone modellato, cartone ibrido e cuscini d'aria) non riescono a fornire lo standard di protezione richiesto, questa sarebbe una prova sufficiente che l'imballaggio in plastica espansa è necessario.

Quanto riportato in precedenza rappresenta le condizioni in cui in Australia Occidentale è possibile utilizzare la plastica espansa. Pertanto, non sussistono attualmente impedimenti alla continuazione dell'importazione e dell'utilizzo di imballaggi in EPS anche per gli elettrodomestici, quando il peso è inferiore di 45 chilogrammi.

Documento Linee guida del governo dell'Australia Occidentale:

<https://www.aipe.biz/mondo-eps/wp-content/uploads/sites/2/2024/09/DWER-Guidance-on-Expanded-Plastic-Packaging-Rev-May2024.pdf>

## AIPE ANNUNCIA L'ARRIVO DI DUE NUOVI SOCI

**Arriva a 72 il numero dei soci AIPE, con l'ingresso di ARSANIT ITALIA e COMAV**

AIPE dà il benvenuto alle aziende ARSANIT ITALIA Srl e COMAV Srl entrate nel novero dei membri dell'Associazione.

Essere soci AIPE significa entrare a far parte dell'Associazione Italiana del Polistirene Espanso, punto di riferimento per l'industria dell'EPS a livello nazionale, per gli operatori del settore, per i professionisti, così come per gli utilizzatori finali; partecipare ai molteplici progetti e attività che ogni anno vengono svolte con il prezioso sostegno di tutte le aziende associate e accedere ad una solida rete di servizi che spaziano dalla consulenza e formazione, alla rappresentanza nelle sedi istituzionali a tutela del comparto. Ma non solo, essere rappresentati a livello internazionale, in seno ad EUMEPS, l'organizzazione europea che raggruppa le associazioni nazionali dei produttori di EPS a cui AIPE partecipa attivamente.

**ARSANIT ITALIA Srl**, con sede a Montanaro (TO) è azienda specializzata nella produzione di EPS e nella fornitura di tutte le componenti necessarie per il suo utilizzo.

**COMAV Srl** di Terre del Reno (FE) è azienda di riferimento nella produzione di presse, impianti per riciclaggio e componenti per la lavorazione dell'EPS.

### AIPE WELCOMES A NEW MEMBER!

ARSANIT ITALIA and COMAV have joined AIPE, bringing the total number of members to 72.





## DEFINITI I CRITERI PER L'EROGAZIONE DEI BONUS EDILIZI

**Il contributo riguarderà esclusivamente le spese effettuate tra il 1° gennaio 2024 e il 31 ottobre 2024**

Efficienza energetica, sisma bonus, fotovoltaico e colonnine di ricarica di veicoli elettrici: con il **Decreto 6 agosto 2024, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 208 del 5 settembre 2024**, il Ministero dell'Economia e delle finanze ha definito i criteri per l'erogazione del contributo nella misura del 70% relativo alle spese sostenute nell'anno 2024 per questi interventi, previsti dall'articolo 1, comma 2, del decreto-legge n. 212 del 2023.



### CRITERIA FOR THE PROVISION OF BUILDINGS BONUSES DEFINED

Energy efficiency, seismic bonus, photovoltaic systems, and electric vehicle charging stations: with Decree of August 6, 2024, published in the Official Gazette, General Series no. 208 of September 5, 2024, the Ministry of Economy and Finance has defined the criteria for granting a 70% contribution for expenses incurred in 2024.

**Il contributo viene erogato a persone fisiche con un reddito non superiore a 15.000 euro nel 2023, per interventi che, al 31 dicembre 2023, hanno raggiunto uno stato di avanzamento dei lavori non inferiore al 60%.**

**Il contributo riguarda esclusivamente le spese effettuate tra il 1° gennaio 2024 e il 31 ottobre 2024 ed è determinato in relazione alle spese sostenute dal richiedente, entro un limite massimo di spesa di 96 mila euro.**

Ciascun richiedente può presentare un'unica domanda in relazione alle spese sostenute per una sola unità immobiliare.

**Il contributo è erogato fino ad esaurimento delle risorse disponibili, sulla base dell'ordine cronologico delle date del primo bonifico effettuato dai richiedenti, nel periodo dal 1° gennaio al 31 ottobre 2024.**



## DAI VIGILI DEL FUOCO UNA GUIDA TECNICA SUI PANNELLI FOTOVOLTAICI

A seguito della crescente diffusione sul territorio nazionale di pannelli fotovoltaici e dei numerosi eventi accaduti, i Vigili del Fuoco hanno predisposto una Guida Tecnica, attualmente in fase di bozza, dedicata alla progettazione, installazione, esercizio e manutenzione di impianti fotovoltaici con tensione inferiore a 1500 Volt, posti all'interno di attività soggette alla prevenzione incendi (Decreto 151/2011) o a servizio delle stesse.

Il pannello fotovoltaico può essere sorgente di innesco per la propagazione di un incendio; quindi, la Guida ha l'obiettivo di garantire la sicurezza per gli utenti e le strutture. Il documento identifica le possibili interazioni con gli impianti collegati ai pannelli fotovoltaici, ma anche alle strutture che li sostengono.

Vengono espresse differenti modalità applicative, su pareti e su coperture, in cui è prevista una interposizione di materiali e sistemi costruttivi con differenti tipologie e comportamenti al fuoco.

Il documento è in fase di verifica e discussione all'interno della Commissione dei Vigili del Fuoco. AIPE ha inviato, a seguito del coordinamento con Federchimica, i commenti e le proposte condivise anche con ANPE (Associazione Nazionale Poliuretano Espanso Rigido).

Le richieste di modifica e le relative proposte saranno discusse nei prossimi incontri della Commissione. Le associazioni auspicano che alcune richieste vengano accettate per permettere l'utilizzo dei sistemi costruttivi che oggi sono usualmente impiegati e certificati.

### **FIRE DEPARTMENT RELEASES NEW GUIDELINES FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS**

In response to the growing number of photovoltaic installations and related incidents, the Fire Department has developed a new technical guide. The guide aims to prevent fires by addressing potential hazards associated with photovoltaic panels and their supporting structures. AIPE has provided feedback on the draft.

## IN FASE DI VALUTAZIONE UNA BOZZA DI NORMA SUL RICICLO DELL'EPS IN EDILIZIA

Il CEN – Comitato Europeo per la standardizzazione, ha preparato la bozza per una nuova norma tecnica, la EN 18092, che stabilisce le linee guida per la riciclabilità dei materiali isolanti in EPS utilizzati in edilizia.

Scopo dello standard è fornire indicazioni sull'impatto di specifiche caratteristiche di progettazione sulla riciclabilità del prodotto e raccomandare opzioni di progettazione per garantire che il prodotto sia riciclabile. Fornisce inoltre una definizione di prodotto riciclabile e di progettazione per il riciclo.

La bozza di norma al momento è in fase di valutazione da parte dei membri del CEN per raccogliergli osservazioni e commenti.

### **A NEW EUROPEAN STANDARD ON EPS RECYCLING IN CONSTRUCTION IS BEING DEVELOPED**

The CEN has drafted EN 18092, which sets out guidelines for ensuring the recyclability of EPS insulation materials used in the building sector.



## CAM STRADE: IN VIGORE DAL PROSSIMO 21 DICEMBRE

**Il Decreto consente possibilità di utilizzare plastiche miste all'interno delle mescole degli asfalti**

Sulla Gazzetta Ufficiale n. 197 del 23/8/2024 è stato pubblicato il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (D.M. n. 279 del 5 agosto 2024 – Allegato 1), relativo all' "Adozione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di progettazione ed esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali". È il cosiddetto "CAM Strade".

Il provvedimento è articolato in due sezioni. La prima comprende i criteri per l'affidamento del servizio di progettazione di infrastrutture stradali; la seconda quelli per l'affidamento dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento di infrastrutture stradali.

I criteri prevedono di minimizzare l'impatto ambientale durante tutte le fasi di realizzazione delle infrastrutture, dalla progettazione alla manutenzione, con l'obiettivo di integrare elementi ambientali fin dalle prime fasi di ogni progetto.

Il "CAM strade" trova applicazione – ai sensi dell'articolo 57 del d.lgs. 36/2023 – per i contratti di appalto e di concessione relativi all'esecuzione di lavori e la presentazione di servizi di progettazione di infrastrutture, compresi gli interventi di costruzione, manutenzione e adeguamento.

**Di particolare interesse per la filiera dell'EPS è il fatto che il "CAM strade" prevedono la possibilità di utilizzare plastiche miste all'interno delle mescole degli asfalti. Questo apre una nuova possibilità di impiego per l'EPS post-consumo.**

**Le prescrizioni del Decreto "CAM strade" entreranno in vigore dal 21 dicembre 2024.**

### **CAM ROADS: EFFECTIVE FROM DECEMBER 21ST**

The "CAM Roads" Decree, published in the Official Gazette no. 197 of 23/08/2024, aims to minimize the environmental impact during all phases of infrastructure construction, from design to maintenance. It provides for the possibility of using mixed plastics in asphalt mixtures. This opens up a new possibility of using for post-use EPS.







## REVISIONE CPR: UNA NUOVA CLASSIFICAZIONE PER LE SOSTANZE PERICOLOSE

**Verranno definite le sostanze e le loro quantità di emissione negli ambienti**

La Comunità Europea ha introdotto nella revisione del Regolamento Prodotti da Costruzione le classi da utilizzare per definire i **composti organici volatili (VOC)** emessi dai prodotti da costruzione in ambienti interni. Le classi dovrebbero essere due, con livelli differenti di valori riferiti alle sostanze considerate pericolose e dannose per l'uomo.

La suddivisione in due classi è stata accettata per rendere più facile e comprensibile l'intera tematica dei VOC. L'argomento è molto complesso ed articolato perché deve tenere in conto una doppia analisi: la definizione delle sostanze pericolose e le loro quantità di emissione, considerando la natura degli ambienti ed il relativo utilizzo.

Lo schema di analisi dei VOC entrerà a far parte delle revisioni delle norme europee e quindi di conseguenza anche delle norme di prodotto. Oltre ai VOC sono in discussione anche i possibili rilasci di sostanze pericolose per le acque e il suolo, relativamente ai soli prodotti che ne vengono a contatto diretto.

La norma di riferimento da cui prenderà avvio la revisione sarà la *EN 16516, "Determination of emission in indoor air"*. Le sostanze che saranno prese in esame sono: Acetaldeide, Benzene, Dibutilftalato, Etile ftalato, Formaldeide, Toluene, Tricloroetilene, Stirene. Le sostanze potranno essere incluse nelle schede di sicurezza emesse dai produttori di materia prima.

### CPR REVISION: A NEW CLASSIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

The European Community has introduced, in the revision of the Construction Products Regulation, the classes to be used to define the volatile organic compounds (VOCs) emitted by construction products in indoor environments. The classes should be two, with different levels of values referring to substances considered hazardous and harmful to humans.

## ECONOMIA CIRCOLARE - SOSTENIBILITA'

### AIPE CON LEGAMBIENTE PER UN PROGETTO LIFE

Continua la collaborazione di AIPE con Legambiente al fine di incentivare raccolta e riciclo dell'EPS riducendo gli impatti ambientali. L'Associazione ha affiancato la NGO nella richiesta di un progetto LIFE alla Comunità Europea per la trasformazione dei rifiuti di EPS attraverso il processo di dissoluzione. Questa tecnologia già conosciuta verrà verificata con l'avviamento di due impianti, in Italia e in Grecia.

Laddove il progetto venga finanziato, AIPE condividerà le proprie conoscenze e competenze tecniche chiave in materia, contribuendo allo sviluppo della nuova tecnologia che in futuro potrebbe affiancare quelle esistenti andando a potenziare il riciclo dei rifiuti in EPS.

### AIPE COLLABORATS WITH LEGAMBIENTE FOR A LIFE PROJECT

AIPE has been involved by Legambiente together with other stakeholders in a LIFE project to transform EPS waste through the dissolution process.



## REGIONE PUGLIA: AVVIATO RICORSO AL TAR

**L'obiettivo è annullare la Deliberazione che stabilisce contributi per sostituire le cassette in EPS nel settore ittico**

Lo scorso aprile la Regione Puglia ha emanato una Deliberazione che istituisce l'erogazione di contributi per le imprese della filiera ittica finalizzati alla sostituzione delle cassette del pesce in EPS con un materiale riciclabile.

Di fatto questa norma sottintende la non riciclabilità delle cassette in polistirolo, ignorando tutti i fatti che dimostrano il contrario. AIPE si è subito adoperata per intervenire sulla Deliberazione e ora ha deciso di presentare ricorso al TAR, Tribunale Amministrativo Regionale per la Puglia, per chiedere l'annullamento del dispositivo di legge.

Il ricorso contiene tutti gli elementi a supporto della riciclabilità dell'EPS ed elenca le numerose attività che AIPE sta portando avanti per supportare la raccolta proprio delle cassette per il pesce, come l'operazione "Porto a Porto", il progetto con il mercato ittico di Milano, le iniziative condotte insieme a Corepla e Legambiente. Inoltre, riporta l'elenco delle PEPS - aziende specializzate per il recupero degli imballaggi in EPS post consumo - presenti nella Regione Puglia.

### **PUGLIA: APPEAL FILED WITH THE REGIONAL ADMINISTRATIVE COURT**

Last April, the Puglia Region issued a Resolution establishing the granting of contributions to companies in the fishing sector aimed at replacing EPS fish boxes with recyclable material. This regulation implies the non-recyclability of polystyrene boxes, ignoring all the facts that prove the opposite. AIPE immediately took action to intervene on the Resolution and has now decided to file a petition with the TAR, the Regional Administrative Tribunal for Puglia, to request the annulment of the legal provision.

## LA DIRETTIVA "GREEN CLAIM" STIMOLA UNA COMUNICAZIONE CHIARA E L'INNOVAZIONE DEL COMPARTO

**EUMEPS ha evidenziato le ricadute positive per la filiera dell'EPS**

Il tema della sostenibilità è diventato un driver per tutti i comparti industriali e ha un impatto sulle politiche sociali. Per tutelare i cittadini e promuovere la fiducia e la trasparenza nel mercato, la Commissione Europea ha introdotto misure per regolamentare i **cosiddetti "green claim" ovvero le dichiarazioni di sostenibilità**, attraverso standard chiari e verificabili, disciplinati dalla Direttiva UE 2024/825.

Questa iniziativa mira altresì a combattere la pratica del greenwashing e a promuovere i veri sforzi per la sostenibilità.

La nuova Direttiva implica che le aziende dovranno corroborare con delle prove le proprie affermazioni ambientali.

Queste ultime dovranno essere comprensibili e accessibili ai consumatori, evitando di utilizzare un gergo tecnico che potrebbe confondere.

Inoltre è prevista un'attività ispettiva per controllare la conformità delle dichiarazioni: le aziende che producono affermazioni non fondate potrebbero incorrere in sanzioni.

### **THE "GREEN CLAIM" DIRECTIVE IS DRIVING CLEAR COMMUNICATION AND INNOVATION WITHIN THE INDUSTRY**

To foster trust and transparency in the market, the European Commission has introduced measures to regulate so-called 'green claims', or sustainability statements made by companies in all sectors. This initiative aims to combat greenwashing and promote genuine sustainability efforts. EUMEPS has delved deeper into this issue to assist EPS industry operators in communicating in a way that aligns with EU guidelines, supporting claims about the sustainability and recyclability of EPS products with third-party verified data.



La Direttiva propone anche l'istituzione di un database pubblico dove le aziende registrino le loro affermazioni ambientali. Questo database consentirà ai consumatori, alle parti interessate e agli enti regolatori di accedere e rivedere le prove a sostegno di ciascuna affermazione, garantendo trasparenza e responsabilità continue.

La norma ha anche l'effetto di incoraggiare l'innovazione: le aziende saranno motivate a sviluppare nuove tecnologie e pratiche che migliorano la sostenibilità dei loro prodotti, sapendo che i veri benefici ambientali saranno riconosciuti e premiati sul mercato.

EUMEPS ha approfondito l'argomento invitando gli operatori della filiera dell'EPS a seguire le linee guida EU, supportando le affermazioni sulla sostenibilità e la riciclabilità dei prodotti in EPS con dati anche verificati da terze parti. Claim ambientali accurati possono migliorare la reputazione dell'EPS come materiale sostenibile, favorendo una maggiore accettazione e fiducia nel mercato.

Uno degli strumenti che è possibile usare a supporto delle dichiarazioni ambientali è lo studio del ciclo di vita (LCA), che dovrebbe includere fattori come il consumo di energia, le emissioni di gas serra e l'uso delle risorse, fornendo una panoramica completa dell'impronta ambientale di prodotto.

È importante anche fornire dettagli sulle metodologie utilizzate per valutare gli impatti ambientali. Per esempio, nel caso dei prodotti da costruzione il riferimento è lo standard EN 15804, una norma europea che fornisce linee guida per la creazione di dichiarazioni ambientali di prodotto. Un'altra possibile opzione è la EPD, che dettaglia l'impatto ambientale dei prodotti.

La Commissione Europea incoraggia anche l'uso di etichette e certificazioni riconosciute per supportare le affermazioni verdi. Adottando tali etichette, le aziende possono ulteriormente differenziare i loro prodotti sul mercato e sottolineare il loro impegno per la sostenibilità.

Un esempio pratico sono le dichiarazioni sui benefici di risparmio energetico e riciclabilità degli isolanti in EPS per l'edilizia, che possono aiutare i consumatori a comprenderne il vero valore nella riduzione del consumo energetico e nel sostegno di un'economia circolare.

Adottando gli standard indicati nella Direttiva, i produttori di EPS possono rafforzare la loro posizione di mercato come leader nella sostenibilità e garantire che l'EPS continui a essere riconosciuto come un materiale prezioso in ottica di economia circolare.



## CORRIERE DELLA SERA - PIANETA 2030

Riciclo del polistirene espanso, il mercato cresce: +25 per cento dal 2019 (anche grazie all'edilizia)

[https://www.corriere.it/pianeta2030/24\\_novembre\\_07/riciclo-polistirene-espanso-mercato-cresce-25-cento-2019-anche-grazie-all-edilizia-60d18e40-9cf8-11ef-bd19-029f9727d046.shtml](https://www.corriere.it/pianeta2030/24_novembre_07/riciclo-polistirene-espanso-mercato-cresce-25-cento-2019-anche-grazie-all-edilizia-60d18e40-9cf8-11ef-bd19-029f9727d046.shtml)

## PLASTIX

Aipe festeggia 40 anni e conferma la crescita del riciclo di EPS

<https://www.plastix.it/aipe-festeggia-40-anni-e-conferma-la-crescita-del-riciclo-di-eps/>

## E-GAZETTE

Aumentate a oltre 20mila le tonnellate di polistirene espanso riciclato (+25% dal 2019)

<https://www.e-gazette.it/sezione/imballaggi/aumentate-oltre-20mila-tonnellate-polistirene-espanso-riciclato-25-2019>  
[Polimerica](#)

## POLIMERICA

Microfoni aperti per l'EPS

<https://www.polimerica.it/articolo.asp?id=32735>

## PACKAGING SPEAKS GREEN

AIPE celebra 40 anni: presentati i dati sul riciclo di EPS

<https://packagingspeaksgreen.com/it/eventi/aipe-celebra-40-anni-presentati-i-dati-sul-riciclo-di-eps>

## MACPLAS

AIPE celebra 40 anni: presentati i dati sul riciclo di EPS

<https://www.macplas.it/index.php/it/fiere-e-convegni/aipe-celebra-40-anni-presentati-i-dati-sul-riciclo-di-eps>

## POLIMERICA

L'EPS, È riciclabile e si ricicla

<https://www.polimerica.it/articolo.asp?id=32712>

## PESCE IN RETE

Nel 2022 salgono a oltre 20mila le tonnellate di polistirene espanso riciclato

<https://www.pesceinrete.com/nel-2022-salgono-a-oltre-20mila-le-tonnellate-di-polistirene-espanso-riciclato/>

## LA PROVINCIA PAVESE

Polistirene espanso. Dall'Aipe bilancio ok sulla sostenibilità

<https://laprovinciapavese.gelocal.it/pavia/cronaca/2024/10/20/news/polistirene-espanso-dalla-ipe-bilancio-ok-sulla-sostenibilita-14733720/>

## YOU TRADE

Aumenta l'utilizzo di Eps riciclato

<https://www.youtradeweb.com/i-40-anni-di-aipe-una-storia-per-un-futuro-di-sostenibilita/>





### **Hanno collaborato a questo numero:**

**Marco Piana**, Responsabile Tecnico AIPE

**Giuseppe Rinaldi**, Responsabile Comunicazione AIPE

**Elena Consonni**, Redazione testi

**Elena Amendola**, Impaginazione

**Silvia Sgarzi**, Coordinamento testi e grafica

## **AIPE - Associazione Italiana Polistirene Espanso**

Via Giovanni da Procida 11, Milano

Tel: +39 02 33 60 65 29

[aipe@epsass.it](mailto:aipe@epsass.it)

[www.aipe.biz](http://www.aipe.biz)

