EPS FOR GREEN :

il segno distintivo per tutti gli associati di AIPE

«Da CPD a CPR: la nuova marcatura CE e il marchio EPS FOR GREEN»

10 Giugno 2013

Istituto Italiano dei Plastici

Gabriele Sala

AIPE è un organismo senza scopo di lucro che rappresenta in Italia circa 80 aziende che producono manufatti destinati all'isolamento principalmente nei settori **edilizia** e **imballaggio**. Fanno inoltre parte di AIPE le imprese produttrici la materia prima, il polistirene espandibile, e un gruppo di soci che realizza macchinari per la lavorazione dell'EPS.
A livello internazionale l'associazione rappresenta l'Italia in seno all'**EUMEPS** (European Manufacturers of Expanded Polysyrene), organizzazione europea che raggruppa le associazioni nazionali dei produttori di EPS.

Aipe è organizzata in specifici Gruppi di Lavoro (Cappotto, Sistemi e Componenti per l'Edilizia, Macchine) con i principali obiettivi di:

- **promuovere** e **tutelare** l'EPS di qualità
- porsi come qualificato **punto di riferimento** e **fonte di formazione e informazione** per tutti gli attori del mercato (aziende associate e non, progettisti, stampa di settore e utenti finali)

Attività 2013

- **Consulenza tecnica**

✓ "L'esperto risponde"

- **Formazione e informazione**

✓ Fiere: Made Expo (convegno annuale istituzionale) ed Ecomondo (convegno sull'imballaggio)

✓ "Workshop di Infoprogetto":

- "Progettare, costruire e riqualificare in modo energeticamente sostenibile. Oggi una scelta vincente" – Loano, 27.0313
- "Facciate, infissi, porte e grandi strutture" – Torino, 17.05.13
- "Risparmio energetico e isolamento: costruire edifici a energia quasi zero" – Milano 31.05.13
- "Isolamento, risparmio energetico, energie rinnovabili e sostenibilità" – Milano 27.06.13
- Altri 2 incontri in fase di organizzazione

✓ Patrocinio e collaborazione in incontri organizzati dalle aziende associate

- **Collaborazione con enti di normazione e formazione**

✓ Attività di normazione con UNI, UNIPLAST, CTI, CEN

✓ Collaborazione con Federchimica, Ministeri dello Sviluppo Economico e dell'Ambiente

✓ Collaborazioni con Università

Attività 2013

- **Analisi del mercato nazionale**
  - ✓ Consuntivo 2012 e aggiornamenti 2013 nei 2 principali settori: edilizia e imballaggio

- **Documentazione tecnica**
  - ✓ Quaderno “Le vie del riciclo: MECCANICO – DISSOLUZIONE CHIMICA, BIODEGRADAZIONE …”
  - ✓ Quaderno “FUOCO” basato sulle verifiche sperimentali realizzate in Europa per permettere di dichiarare una classe B dell’EPS nelle reali e diverse condizioni finali di impiego
  - ✓ Quaderno “Isolamento esterno a cappotto. Sistema di rivestimento esterno con intonaco sottile su isolante”

- **Attività di Ricerca**
  - ✓ Miglioramento del comportamento al fuoco
  - ✓ Utilizzo di nano-materiali per migliorare gli aspetti meccanici per imballi

- **Promozione e divulgazione**
  - ✓ Ufficio stampa con invio comunicati e articoli redazionali
  - ✓ Monitoraggio stampa e «rumors» di mercato
  - ✓ Area dedicata all’EPS su Polimerica.it
  - ✓ Aipeinforma e Aipenews

www.aipe.biz

Brochure

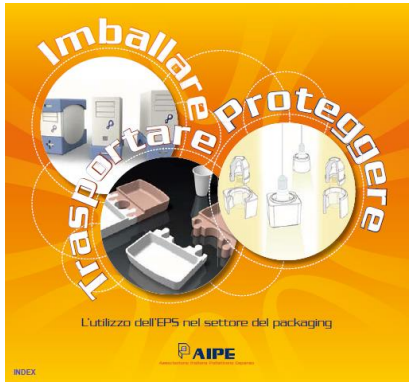
Quello che ti
hanno detto
su di lui
fino ad oggi
sono
tutte
palle
INDEX

AIPE
Efficienza
Per la
Sostenibilità
EPS
POLISTIRENE
ESPANSO
SINTERIZZATO
INDEX

Le Passive House
L'esempio della Casa da 2 Litri
INDEX

Se siete
in ballo...

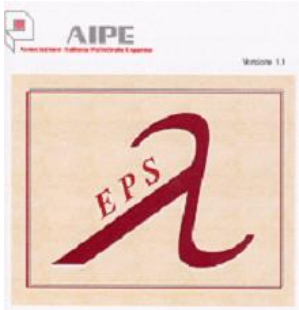
Scegliete un
imballo virtuoso!

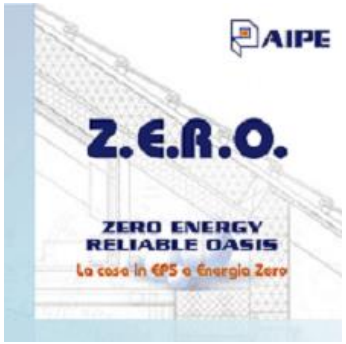

Imballare
Trasportare
Proteggere
L'utilizzo dell'EPS nel settore del packaging
AIPE
INDEX

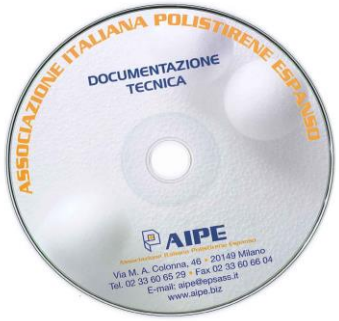
Prof. Arch. Annaliso Dominoni
AIPE
Il Design Creativo
per gli Imballi in EPS
26 marzo 2009
PLAST 2009 - sala Aquarius
INDEX

Documentazione AIPE

CD

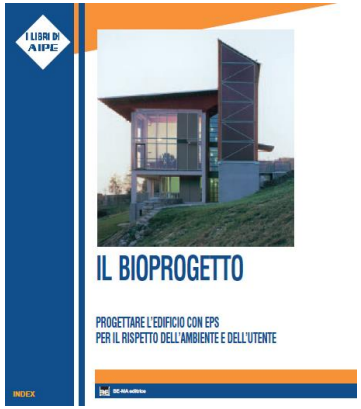


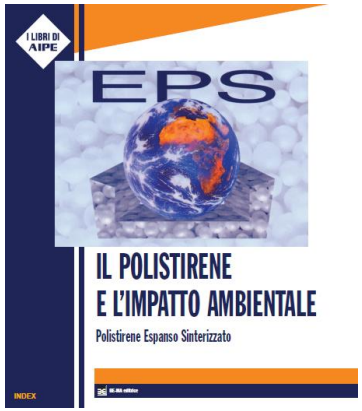




Libri

I LIBRI DI AIPE
COSTRUIRE RILEVATI STRADALI E FONDAZIONI CON L'EPS
POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO
INDEX

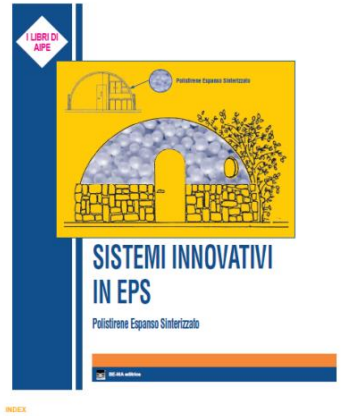

I LIBRI DI AIPE
IL BIOPROGETTO
PROGETTARE L'EDIFICIO CON EPS
PER IL RISPETTO DELL'AMBIENTE E DELL'UTENTE
INDEX

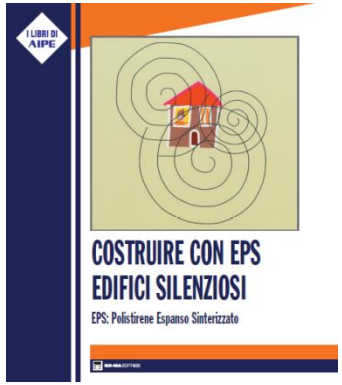

I LIBRI DI AIPE
EPS
IL POLISTIRENE E L'IMPATTO AMBIENTALE
Polistirene Espanso Sinterizzato
INDEX

+20°C
-10°C
ISOLAMENTO ESTERNO A "CAPPOTTO"
SISTEMA DI RIVESTIMENTO ESTERNO
CON INTONACO SOTTILE SU ISOLANTE

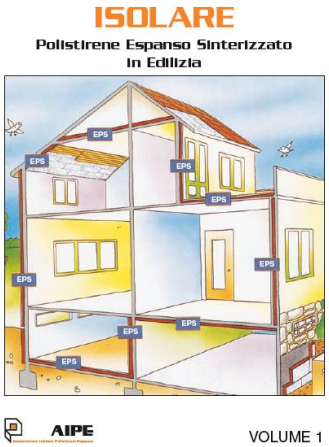
I LIBRI DI AIPE
LE CONDENSE INTERNE E SUPERFICIALI:
COMPORTAMENTO E PRESTAZIONI DEI MATERIALI ISOLANTI
INDEX

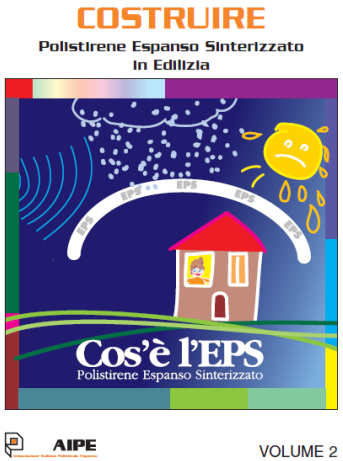
PRONTUARIO DEI MATERIALI ISOLANTI E DEL RISPARMIO ENERGETICO
BE-MA EDITRICE

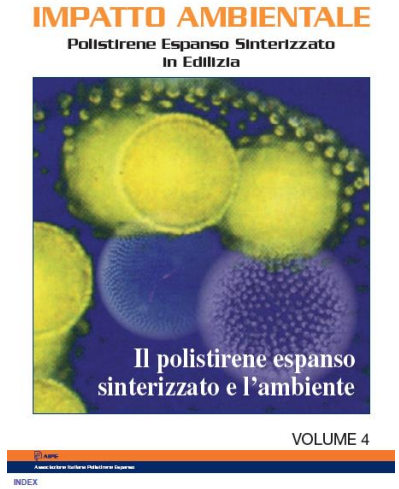

I LIBRI DI AIPE
SISTEMI INNOVATIVI IN EPS
Polistirene Espanso Sinterizzato
INDEX

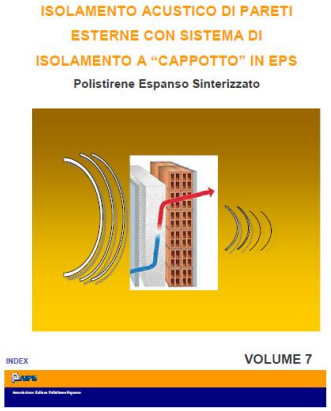

I LIBRI DI AIPE
COSTRUIRE CON EPS EDIFICI SILENZIOSI
EPS: Polistirene Espanso Sinterizzato

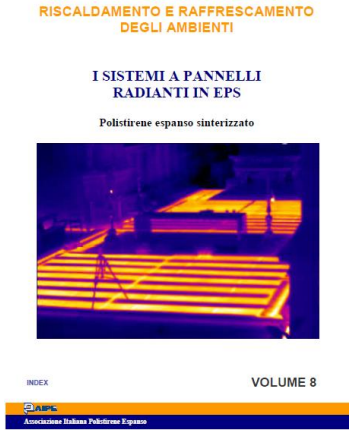
Quaderni tecnici



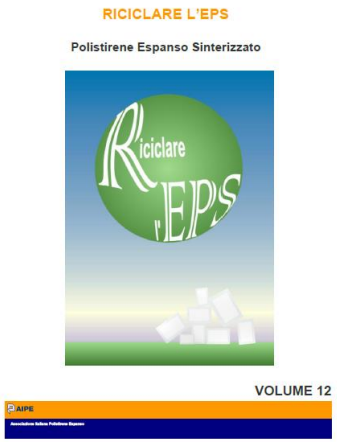


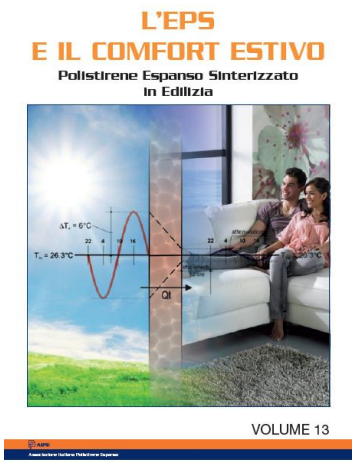


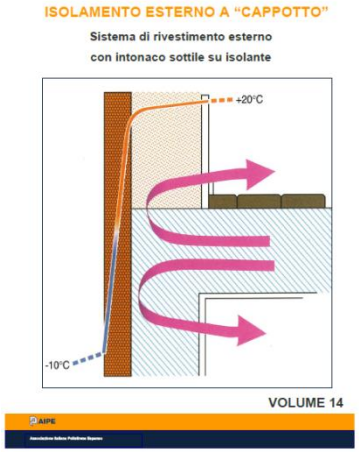




Quaderni tecnici







EPS FOR GREEN

EPS FOR GREEN è la nuova “firma” che permette di identificare le aziende associate ad AIPE che realizzano prodotti in EPS (lastre per isolamento termico, imballaggi), trasformati sul territorio nazionale nel rispetto della **qualità** e della **sostenibilità**.

AIPE dichiara la **trasparenza** sul mercato attraverso un nuovo simbolo grafico che consente a tutti gli stakeholders, progettisti, imprese di costruzione, GDO e consumatori di orientarsi nella scelta di prodotti in EPS di qualità e sostenibilità “garantite” da un **Know how italiano** che si fonda su una pluriennale esperienza, per la realizzazione di molteplici applicazioni nei settori edilizia e imballaggio.

Al fine di valutare appieno l’impatto ambientale di un materiale è importante esaminarne l’intero ciclo di vita, dall’estrazione della materie prime alla produzione, al trasporto, all’uso/gestione fino al recupero a fine vita. L’**LCA** dell’EPS ha dimostrato un’assoluta competitività ambientale di questo materiale anche rispetto a soluzioni alternative. Il polistirene svolge infatti un ruolo fondamentale nel contribuire alla **riduzione** dei **consumi energetici** e delle **emissioni** di gas serra conservando per **lungo tempo** le proprie riconosciute **prestazioni** isolanti. E’ inoltre **riciclabile** al **100%** sia come scarto di produzione che a fine vita.

Un altro aspetto rilevante per la trasparenza sul mercato è certamente la garanzia di integrità, lealtà e senso di responsabilità. A tale scopo l’**EPS FOR GREEN** richiede la sottoscrizione di uno specifico “**Codice Etico**” di AIPE improntato sulla correttezza gestionale e commerciale del comparto produttivo. Una documento che definisce le responsabilità etico-sociali di ogni partecipante all’”organizzazione AIPE”.

EPS FOR GREEN

In sintesi, con **l'EPS FOR GREEN** le aziende associate ad AIPE dichiarano:

- sottoscrizione del Codice Etico di AIPE
- dichiarazione della Sostenibilità ambientale: Reach, LCA, Recupero, Riciclo
- piena conformità alle norme di riferimento dei 2 principali settori applicativi
- Marcatura CE (Reg. UE 305/2011 - CPR) per il comparto delle costruzioni
- conformità per il contatto alimentare (Reg. UE 10/2011 - PIM)

EPS
EPS FOR GREEN

NASCE "EPS FOR GREEN"

Il simbolo che permette alle aziende associate

di dichiarare la qualità e la sostenibilità dell'EPS

trasformato in Italia

…una GARANZIA per i progettisti e gli utenti finali!

AIPE
Associazione Italiana Polistirene Espanso

Codice etico AIPE

PREMESSA GENERALE

Dinanzi alla sempre più ampia affermazione nella società dei valori della libera iniziativa ed alla riconosciuta funzione sociale del libero mercato e della proprietà privata, l'Associazione si pone con senso di responsabilità e con integrità morale l'obiettivo di continuare a contribuire al processo di sviluppo dell'economia italiana ed alla crescita civile del Paese. In questo quadro, AIPE ritiene elemento sostanziale di tutto il sistema il dovere di:

- preservare ed accrescere la reputazione della classe imprenditoriale quale forza sociale autonoma, responsabile ed eticamente corretta;
- contribuire concretamente, in primo luogo attraverso i suoi stessi comportamenti, al miglioramento del sistema-Paese.

AIPE si impegna e per suo tramite si impegnano tutte le sue aziende associate:

- I Soci Ordinari
- I Soci Sostenitori
- I Soci Aderenti
- I Soci Onorari

ad attuare con trasparenza e rispettare modelli di comportamento ispirati all'autonomia, integrità, eticità ed a sviluppare le azioni coerenti.

Tutto il Sistema, dalla singola azienda all'Associazione, dovrà essere compartecipe e coinvolto nel perseguimento degli obiettivi e nel rispetto delle relative modalità, in quanto ogni singolo comportamento non eticamente corretto non solo provoca negative conseguenze in ambito associativo, ma danneggia l'immagine dell'intera categoria e del Sistema, presso la pubblica opinione, presso il legislatore e la Pubblica amministrazione. La eticità dei comportamenti non è valutabile solo nei termini di stretta osservanza delle norme di legge e dello statuto. Essa si fonda sulla convinta adesione a porsi, nelle diverse situazioni, ai più elevati standard di comportamento. Il processo con cui tali obiettivi possono essere raggiunti è necessariamente bidirezionale. Il sistema rappresentativo fornisce le linee di indirizzo, gli strumenti ed i supporti concreti che rendano possibili gli alti standard di comportamento richiesti.

Paragrafo 1 - Associati

Nel far parte di AIPE, i Soci si impegnano a tener conto, in ogni loro comportamento professionale ed associativo, delle ricadute sull'intera Associazione. Essi pertanto si impegnano:

a. come associati

- a partecipare alla vita associativa;
- a contribuire alle scelte associative in piena integrità ed autonomia da pressioni interne ed esterne, avendo come obiettivo prioritario l'interesse dell'intera categoria e dell'Associazione;
- ad instaurare e mantenere un rapporto associativo pieno, ed escludere la possibilità di rapporti associativi con organizzazioni concorrenti o conflittuali; a comunicare preventivamente all' Associazione altre diverse adesioni;
- a rispettare le direttive che l'Associazione deve fornire nelle diverse materie e ad esprimere le personali posizioni preventivamente nelle sedi proprie di dibattito interno;
- ad informare tempestivamente l'Associazione di ogni situazione suscettibile di modificare il suo rapporto con gli altri imprenditori e/o con l'Associazione, chiedendone il necessario ed adeguato supporto.

AIPE
Associazione Italiana Polistirene Espanso

Paragrafo 2 - Cariche associative

L'elezione a cariche associative è subordinata alla verifica della piena rispondenza dei candidati ad una rigorosa e sostanziale aderenza ad ineccepibili comportamenti personali, professionali ed associativi.

I candidati si impegnano a fornire alle istanze competenti tutte le informazioni necessarie e richieste.

I nominati si impegnano a:

- assumere gli incarichi per spirito di servizio verso gli associati, l'Associazione ed il mondo esterno, senza avvalersene per vantaggi diretti o indiretti;
- mantenere un comportamento ispirato ad autonomia, integrità, lealtà e senso di responsabilità nei confronti degli associati e delle istituzioni, azzerando le personali opzioni politiche nel corso dell'incarico;
- seguire le direttive associative, contribuendo al dibattito nelle sedi proprie, ma mantenendo l'unità del Sistema verso il mondo esterno;
- fare un uso riservato delle informazioni di cui vengono a conoscenza in virtù delle proprie cariche;
- trattare gli associati con uguale dignità a prescindere dalle loro dimensioni e settori di appartenenza;
- mantenere con le forze politiche un comportamento ispirato ad autonomia ed indipendenza, fornendo informazioni corrette per la definizione dell'attività legislativa ed amministrativa;
- coinvolgere effettivamente gli organi decisori dell'Associazione per una gestione partecipata ed aperta alle diverse istanze;
- rimettere il proprio mandato qualora per motivi personali, professionali o oggettivi la loro permanenza possa essere dannosa all'immagine dell'imprenditoria e dell'Associazione.

Paragrafo 3 - Rappresentanti esterni

Vengono scelti tra gli associati, secondo criteri di competenza ed indipendenza, su delibera degli organi competenti, secondo gli statuti.

I rappresentanti si impegnano:

- a svolgere il loro mandato nell'interesse dell'ente designato e degli imprenditori associati nel rispetto delle linee di indirizzo che l' Associazione è tenuta a fornire;
- alla informativa costante sullo svolgimento del loro mandato;
- ad assumere gli incarichi non con intenti remunerativi;
- a rimettere il loro mandato ogni qualvolta si presentino cause di incompatibilità od impossibilità di una partecipazione continuativa o comunque su richiesta dell' Associazione;
- ad informare e concordare con l'Associazione ogni ulteriore incarico derivante dall'ente in cui si è stati designati.

Paragrafo 4 - Organi di tutela

La verifica e l'applicazione delle norme comportamentali sopra indicate è demandata al Collegio dei Probiviri che vengono eletti per Statuto.

Approvato dall'Assemblea Generale del 14/12/2012

PER APPROVAZIONE:

Timbro azienda e Firma del legale Rappresentante **Data**

_____ _____

La nuova vita dell'EPS: il riciclo

SBOCCHI DI RIUTILIZZO più importanti dell'EPS:

- Utilizzo nella produzione di nuovi articoli in EPS contenenti % variabili di EPS riciclato (mescolato a EPS vergine) oppure fino al 100%
- Utilizzo come inerte leggero in calcestruzzi alleggeriti, malte cementizie e intonaci coibenti e negli alleggerimenti di terreni
- Trasformazione in granulo di polistirene compatto per lo stampaggio di oggetti quali cassette video, grucce per abiti (utilizzando compound a base di PS e HIPS riciclati), o elementi a profili come sostituto del legno (recinzioni, panchine)
- Recupero energetico: macinazione e utilizzo nella preparazione di CDR e termovalorizzazione diretta. La combustione con produzione di calore (potere calorifico dell'EPS di circa 10.000 kCal/kg) permette il recupero di una parte dell'energia spesa per la produzione del manufatto in EPS (la cosiddetta energia di feedstock)

La nuova vita dell'EPS: il riciclo

UNIPLAST (SC 25):

da rifiuti plastici … a materie prime secondarie (MPS)

- UNI 10667-1 Materie plastiche di riciclo - Generalità
 - IN FASE DI REVISIONE (x specificare che i sottoprodotti non rientrano nel campo di applicazione delle norme in oggetto)

- UNI 10667-12 Materie plastiche di riciclo - Polistirene espanso, proveniente da residui industriali e/o da post-consumo destinato ad impieghi diversi – Requisiti e metodi di prova

- UNI 10667-14 Materie plastiche di riciclo - Miscele di materiali polimerici di riciclo e di altri materiali a base cellulosica di riciclo da utilizzarsi come aggregati nelle malte cementizie - Requisiti e metodi di prova

Dichiarazione di sostenibilità

DICHIARAZIONE di CONFORMITA' ai requisiti di:

- **eco-compatibilità** dell'**EPS**
- **lunga durata** dell'**EPS**

AIPE

ASSOCIAZIONE ITALIANA POLISTIRENE ESPANSO

Sulla base delle dichiarazioni allegate, rilasciate da Organi accreditati a livello nazionale, quali:

LCE Life Cycle Engineering www.studiolce.it

IIP Istituto Italiano dei Plastici www.iip.it

Afferma

La sussistenza dei requisiti di eco-compatibilità e di lunga durata dell'EPS, Polistirene Espanso Sinterizzato.

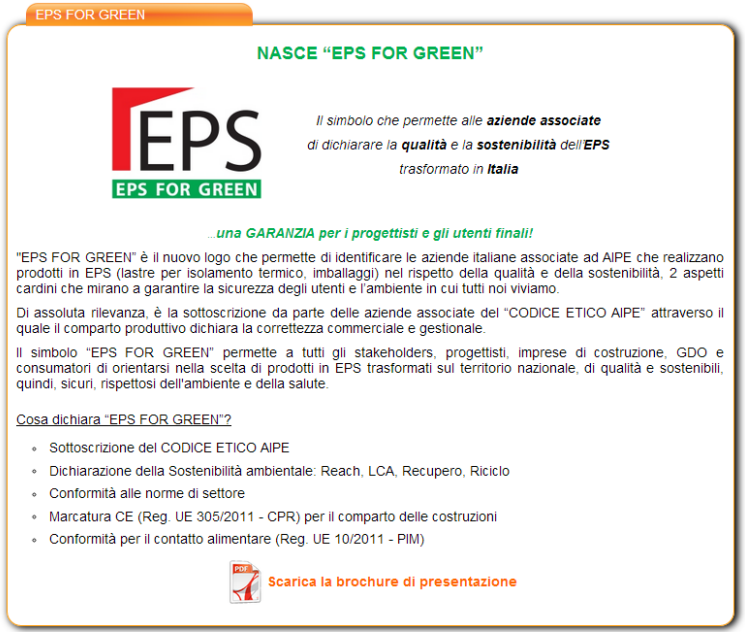
Le dichiarazioni sono conformi agli standard e sono redatte sulla base di norme nazionali europee ed internazionali vigenti, in modo da garantire l'adeguatezza al committente e all'ente appaltante.

I dati riportati nella dichiarazione di eco-compatibilità e di lunga durata rappresentano valori medi e possono essere riferiti a prodotti immessi sul mercato da aziende associate ad AIPE, in quanto le verifiche sperimentali sono state condotte su campioni da queste prodotte.

Si evidenziano i seguenti indicatori:	
Risorse	Considerate naturali e, ad oggi, non rinnovabili
Riciclabilità	I prodotti sono riciclabili al 100%
Salute umana	I prodotti non contengono sostanze tossiche o nocive
Processo produttivo	Il processo produttivo avviene con metodi di "best practices"
Durata	I prodotti, in condizioni standard di riferimento, mantengono le proprie prestazioni nel tempo
Conformità/marcatura CE	I prodotti sono conformi alla norma di prodotto UNI EN 13163 e sono marcati CE per il settore dell'isolamento termico
Regolamento Reach	Materia prima registrata e prodotto conforme al regolamento europeo

EPS FOR GREEN - promozione

Sezione specifica su aipe.biz

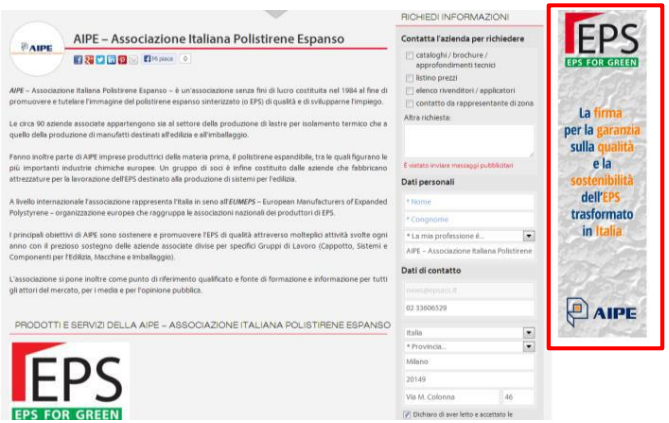


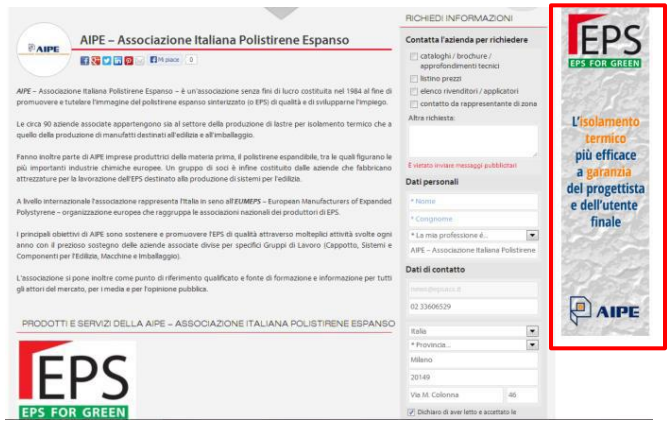
Brochure

AIPE
Associazione Italiana Polistirene Espanso
polistirene
espanso
sinterizzato
EPS
EPS FOR GREEN
www.aipe.biz
Via M.A. Colonna, 46
20149 Milano
Tel. 0233606529
aipe@epsass.it
eps

Campagna banner

Edilia2000.it





Campagna banner

Edilportale.com

Polimerica.it

Campagna banner

Packagingspace.net

Workshop di Infoprogetto

AIPE

EPS FOR GREEN – Rassegna stampa

Articoli usciti sul web: 26

- Edilizia: 11
- Imballaggio: 3
- Materie plastiche: 8
- Energia/ambiente: 4

Grazie per l'attenzione

EPS
EPS FOR GREEN

AIPE