



## COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-25 Documento dedicato alle aziende associate

13/07/2022

### **2021, un'ottima annata per l'EPS**

Il 2021 è stato un anno da record per la filiera dell'EPS che ha registrato un consumo di 170.500 tonnellate superando il risultato eccezionale delle 147.000 tonnellate, raggiunto nel 2010, anno straordinario per il settore.

Secondo i dati rilevati da Plastic Consult, i consumi di EPS vergine hanno avuto un incremento addirittura del 47% rispetto al 2020, un ottimo risultato nonostante i blocchi imposti dal lockdown ad alcuni ambiti applicativi.

Ma entriamo nel dettaglio dei segmenti e degli ambiti di applicazione, analizzando i dati di mercato riportati nella seguente tabella, in cui la produzione dell'EPS viene suddivisa in tre grandi settori: Edilizia, Imballaggio ed altre applicazioni, e dove viene anche effettuata una ripartizione in funzione delle tecnologie produttive - Blocchi e Lastre, Preformati e Perle sfuse - ripartendole per i settori sopra citati.

Il segmento "Blocchi e Lastre" ha trainato la crescita del mercato: con un totale di 103.000 tonnellate ha superato del 70% il 2020. Anche se tutti gli ambiti applicativi registrano un segno positivo, è l'edilizia ad aver realizzato la miglior performance con +86% rispetto al 2020 con un volume pari a 88.500 tonnellate.

L'imballaggio ha visto l'impiego di 12.500 tonnellate registrando l'incremento di +9%. In crescita anche il quantitativo d'impiego dell'EPS in altri usi e/o applicazioni +33%, pari ad un consumo di 2.000 tonnellate.

Il segmento "Preformati" con il quantitativo registrato di 66.000 tonnellate è cresciuto del 23%. Anche in questo caso il settore edilizia traina la crescita con l'impiego di 20.500 tonnellate, segnando un incremento di +52% rispetto al 2020; mentre l'imballaggio, con 43.500 tonnellate, segna un soddisfacente +14%. Resta invece stabile il quantitativo utilizzato in altri impieghi, pari a 2.000 tonnellate rispetto al precedente anno.

Infine il segmento "Perle sfuse", un settore d'impiego marginale rispetto agli altri elencati, ha registrato un consumo di 1.500 tonnellate.

---

**2021, an excellent year for the EPS**

## COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-25 Documento dedicato alle aziende associate

13/07/2022

IL MERCATO ITALIANO DELL'EPS

### MERCATO ITALIA EPS VERGINE

Evolutione 2020-2021 – Kton, % var.

plastic consult  
business insight

EPS vergine	2021 Kton	% var su 2020
<b>Blocchi e lastre</b>		
Edilizia / Costruzione	88,5	+86%
Imballaggio	12,5	+9%
Altro	2,0	+33%
<b>Totale Blocchi e lastre</b>	<b>103,0</b>	<b>+70%</b>
<b>Preformati</b>		
Edilizia / Costruzione	20,5	+52%
Imballaggio	43,5	+14%
Altro	2,0	-
<b>Totale preformati</b>	<b>66,0</b>	<b>+23%</b>
<b>Perle sfuse*</b>		
Edilizia / Costruzione	0,9	n.s.
Imballaggio	0,5	+25%
Altro	0,1	-
<b>Totale perle sfuse</b>	<b>1,5</b>	<b>n.s.</b>
<b>TOTALE EPS VERGINE</b>	<b>170,5</b>	<b>+47%</b>

Fonte: Plastic Consult  
\*dati arrotondati al primo decimale

#### Dinamiche evolutive

- Il 2021, con volumi superiori alle 170 mila tonnellate, ha polverizzato il precedente record di 147 mila ton del 2010.
- Ottimo avvio 2022 che fa presagire una nuova annata di crescita.

L'aggiornamento semestrale sarà disponibile, come programmato, entro fine luglio 2022

L'analisi comparativa dei valori relativi alle diverse tipologie di EPS prodotte nel 2021 rispetto al 2020, permette di condurre confronti dettagliati, evidenziando le rispettive evoluzioni.

Il 2021 rappresenta un anno veramente speciale per il settore Edilizia, da un lato il periodo pandemico, dall'altro l'evoluzione trainata dal Superbonus.

È quindi naturale rilevare percentuali di crescita mai riscontrate in passato, ma ciò che può maggiormente sorprendere è l'incremento anche del settore Imballaggio, come se il traino fosse generale per tutte le applicazioni in cui l'EPS è coinvolto.

D'altra parte, va ricordato che sono stati messi in atto anche incentivi dedicati agli arredi ed agli elettrodomestici, portando ad una crescita anche i relativi imballaggi utilizzati.

**2021, an excellent year for the EPS**



## COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-25 Documento dedicato alle aziende associate

13/07/2022

Il confronto diretto dei dati, in particolare dei volumi, permette un'immediata visione dell'evoluzione del mercato, come riproduce la tabella seguente che riporta i dati relativi al 2021 e 2020, espressi in K Ton.

EPS vergine	2021 Kton	2020 Kton
<b>Blocchi e lastre</b>		
Edilizia	88,5	47,5
Imballaggio	12,5	11,5
Altro	2,0	1,5
<b>Totale Blocchi e lastre</b>	<b>103,0</b>	<b>60,5</b>
<b>Preformati</b>		
Edilizia	20,5	13,5
Imballaggio	43,5	38,0
Altro	2,0	2,0
<b>Totale Preformati</b>	<b>66,0</b>	<b>53,5</b>
<b>Perle sfuse</b>		
Edilizia	0,9	1,5
Imballaggio	0,5	0,4
Altro	0,1	0,1
<b>Totale Perle sfuse</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>
<b>TOTALE EPS VERGINE</b>	<b>170,5</b>	<b>116,0</b>

Una seconda indicazione fornita dai dati raccolti da Plastic Consult può essere rivolta alle differenze dei quantitativi evidenziati dalle tipologie produttive.

È estremamente evidente che la produzione di lastre derivate da blocco sia cresciuta moltissimo e questo dato è supportato dalla comprovata espansione dell'applicazione a cappotto trainata dal Superbonus. Come si può notare vi sono variazioni anche per le lastre stampate (i preformati) che nel 2020 rappresentavano il 28% e nel 2021 il 23% sul blocco.

Anche questo dato viene pesato con quanto richiesto dal mercato, ovvero l'efficientamento energetico di pareti verticali esterne rispetto, ad esempio, ad un miglioramento della trasmittanza termica della copertura.

In generale la fotografia del mercato dell'EPS realizzata da Plastic Consult testimonia come l'Edilizia sia il più importante settore di applicazione del polistirene espanso, e ciò grazie anche all'impulso dato dagli incentivi fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici.

---

**2021, an excellent year for the EPS**



## COMUNICAZIONE INTERNA

Nr. I-25 Documento dedicato alle aziende associate

13/07/2022

Questo trend trova conferma anche nel primo semestre dell'anno e fa presagire una nuova annata di crescita, sebbene molto dipenderà dall'eventuale nuovo scenario delle agevolazioni fiscali per gli interventi di efficientamento energetico ed isolamento termico e dall'impatto a lungo termine del conflitto in Ucraina sull'economia del Paese.