

CERTIFICAZIONI & RESPONSABILITÀ AMBIENTALE

Ogni nostra scelta punta alla trasparenza,
alla qualità e al rispetto per l'ambiente.



ISO 9001



ISO 45001



ISO 14001



Plastica Seconda Vita

IL NOSTRO IMPEGNO PER L'ECONOMIA CIRCOLARE



100% Riciclabile, all'infinito

L'EPS è un materiale mono-componente (solo polistirene): può essere interamente recuperato a fine vita.



Il nostro processo

Bazzica ricicla internamente e reintegra materiale riciclato nei propri prodotti, migliorando le performance ambientali.



Risultati concreti (CFP Bazzica)

- Ad oggi -13% emissioni GHG grazie al riciclo dei materiali
- Equivalente a CO₂ risparmiata da 120 auto/anno (20.000 km ciascuna)

EPS: INNOVAZIONE SOSTENIBILE PER IL PACKAGING DI OGGI E DI DOMANI

EPS (polistirolo espanso):
leggero, sostenibile,
100% riciclabile

Contattaci:



+39 0742 38501



www.bazzica.it



info@bazzica.it



Via XXV Aprile 10/12, 06039,
TREVI (PG), Italia

L'economia circolare di Bazzica :



BAZZICA
GROUP

SCAN ME



EPS vs Carta

il confronto che fa la differenza

PROPRIETÀ	EPS	CARTA
Consumo di acqua	✓ Poca acqua di processo	✗ Molta acqua di processo
Peso (emissioni nel trasporto)	✓ Materiale espanso	✗ Peso specifico lievemente maggiore
Capacità di assorbire urti a parità di peso dell'imballo	✓ Materiale espanso grande assorbimento	✗ Solo l'alveolare assorbe urti
Basso consumo di risorse (energetiche e materiali) per il riciclo	✓ Si recupera meccanicamente a freddo	✗ Richiede molta acqua
Durabilità del prodotto	✓ Ottima durabilità resistenza agli agenti atmosferici	✗ Scarsa durabilità, poca resistenza agli agenti atmosferici
Margini di miglioramento sulle prestazioni ambientali	✓ Oggi è del 15-20 % con obiettivo del 50%	✗ Non ha molti margini di miglioramento ad ora



Performance e vantaggi dell'EPS

Igienico e atossico

Idoneo al contatto con alimenti.

Isolamento e protezione eccellenti

L'EPS garantisce un assorbimento ottimale degli urti, resiste all'umidità e protegge il contenuto da variazioni termiche.

Riciclabile al 100% e all'infinito

Inoltre, essendo composti solo da polistirene, sono facilmente riciclabili (a differenza degli imballaggi misti).

Basso consumo idrico

L'EPS vergine richiede 6 litri di acqua ogni kg di prodotto. I valori per la carta vergine sono di oltre un ordine di grandezza superiori.

Leggerezza = meno emissioni

Peso specifico: 15-40 kg/m³ → meno carburante nei trasporti.

Uso efficiente della materia

Essendo un materiale espanso a bassa densità, per produrre 1 m³ di imballaggio si utilizzano meno risorse materiali rispetto ad altri materiali.

Il futuro è nelle nostre mani

Per Bazzica Group, costruire un futuro sostenibile significa fare scelte responsabili oggi, in conformità con il Nuovo Regolamento Imballaggi (reg.40/2025 UE).

Tutti gli imballaggi sono progettati in base alla necessità del cliente (*approccio tailor-made*) e rispondono ai principi di: prevenzione, riciclaggio e riduzione, come richiede la normativa.

01

L'EPS consente di ridurre peso e spazi vuoti degli imballaggi, ottimizzare i trasporti e minimizzare materia prima usata.

02

Il contenuto di materiale riciclato all'interno degli imballaggi, arriverà al 35% (Obiettivo al 2030).

03

Riduciamo le emissioni di CO₂ grazie al recupero dell'EPS a fine vita: ogni +15% di riciclato significa fino al -10% di emissioni in meno

Crediamo in una filiera trasparente, locale e circolare: trasformiamo l'EPS post-consumo in nuove risorse, direttamente nei nostri impianti, per costruire una filiera di valore, conforme ai principi ESG e agli obiettivi di sviluppo sostenibile

