

INNOVAZIONE E AMBIENTE

LA NOSTRA STRATEGIA PER LA GESTIONE DELLE MATERIE PLASTICHE E DEI PRODOTTI

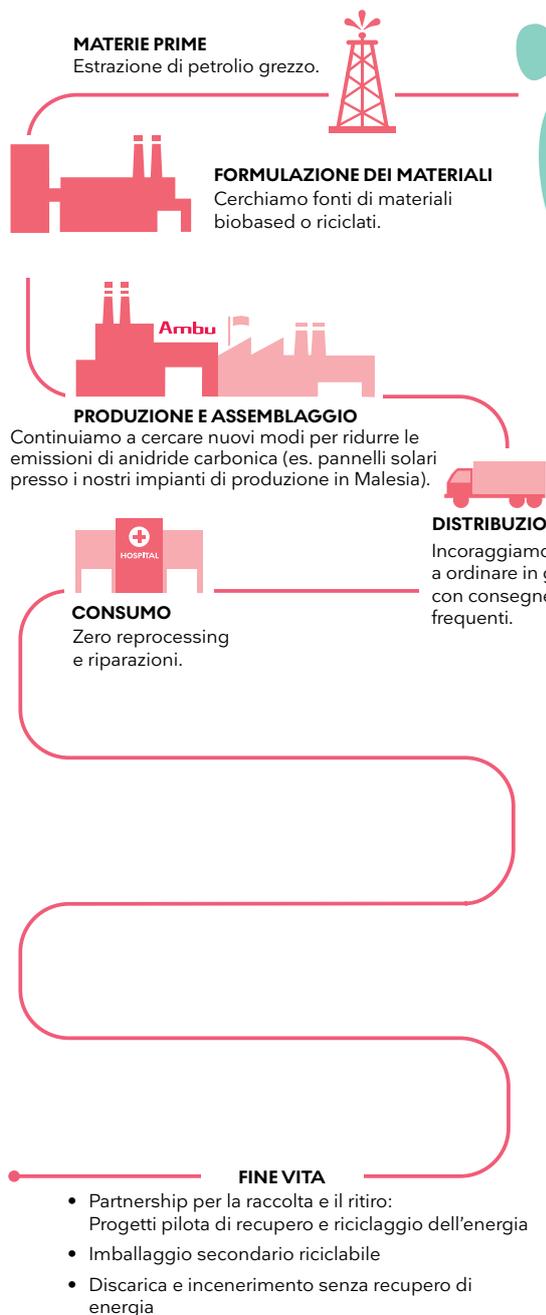
Dall'estrazione delle materie prime allo smaltimento, siamo consapevoli che le scelte che facciamo per il ciclo di vita dei nostri prodotti non riguardano solo le nostre attività, ma anche quelle dei nostri fornitori e clienti. Per questo ci impegniamo a ridurre al minimo il nostro impatto sull'ambiente. Quando possibile, contribuiamo all'economia circolare, ad esempio prolungando la vita dei materiali, offrendo aggiornamenti e riciclando. La nostra strategia per la gestione delle materie plastiche e dei prodotti si concentra sulle aree in cui crediamo di poter fare la differenza, ovvero nella progettazione, produzione e fine utilizzo dei prodotti.

	DA BREVE A MEDIO TERMINE	LUNGO TERMINE
DESIGN	Ridurre l'uso dei materiali Eliminare l'uso di PVC	Usare materiali più sostenibili Design per facilitare il riciclo
PRODUZIONE	Operation Clean Sweep Un programma che previene la perdita di pellet Ridurre gli elementi non necessari nelle confezioni dei prodotti	Rifiuti riutilizzabili o riciclati
FINE USO	Plastic Bank® Un'impresa sociale che costruisce ecosistemi di riciclaggio Raccolta e incenerimento con recupero di energia (USA e IT) Ritiro con riciclo (DE)	Riciclaggio su larga scala

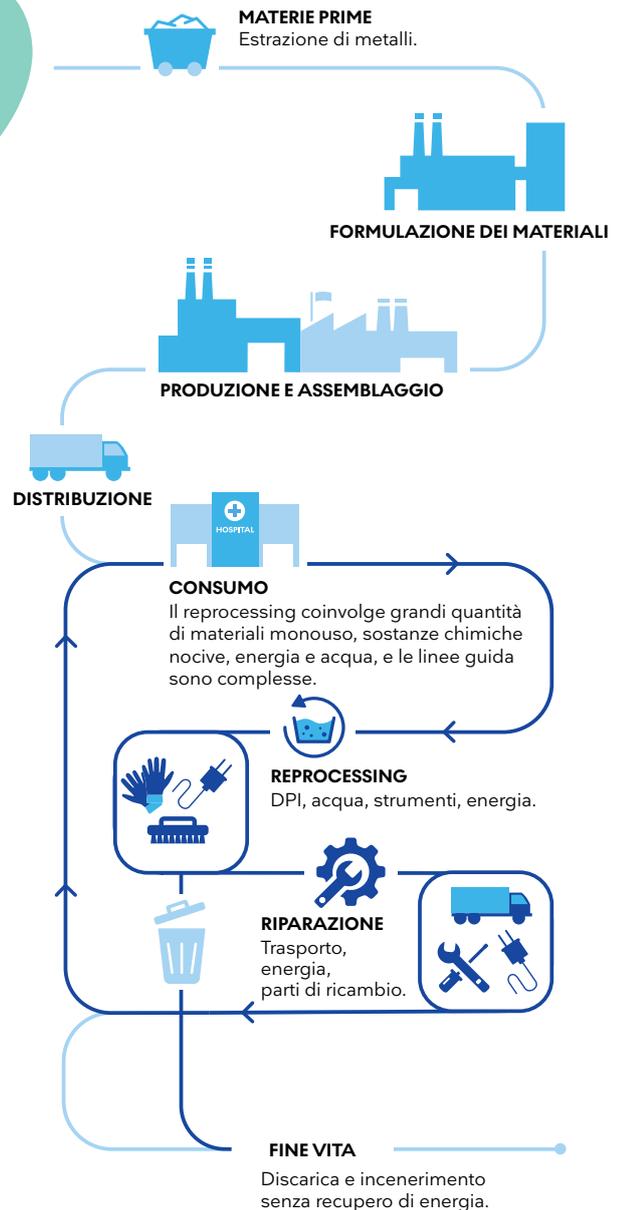
IMPRONTA DI CARBONIO

Per confrontare le emissioni di anidride carbonica, è necessario considerare l'intero ciclo di vita dei prodotti. Alcuni studi hanno analizzato l'impatto ambientale dei prodotti pluriuso rispetto a quelli monouso. A causa del consumo legato al reprocessing, l'indicazione è che gli endoscopi pluriuso sono associati a un livello di consumo di materiali ed energia, di emissioni di CO2 e di consumo di risorse uguale o superiore a quello dei nostri endoscopi monouso.¹

Endoscopi monouso Ambu



Endoscopi pluriuso



1. Davis NF, et al. Carbon Footprint in Flexible Ureteroscopy: A Comparative Study on the Environmental Impact of Reusable and Single-Use Ureteroscopes. 2018 Feb 21. Sørensen, Birgitte, Comparative Study on Environmental Impacts of Reusable and Single-Use Bronchoscopes, AJEP, 2018, 7(4), 55-62