



SECONDA FASE DEL MODELLO HUB'N'SPOKE: SPOKES

Nel modello Hub'n'Spoke il processo di riciclo dei Prodotti Assorbenti per la Persona (PAP) usati è suddiviso in 4 fasi: la seconda fase è chiamata SPOKES.

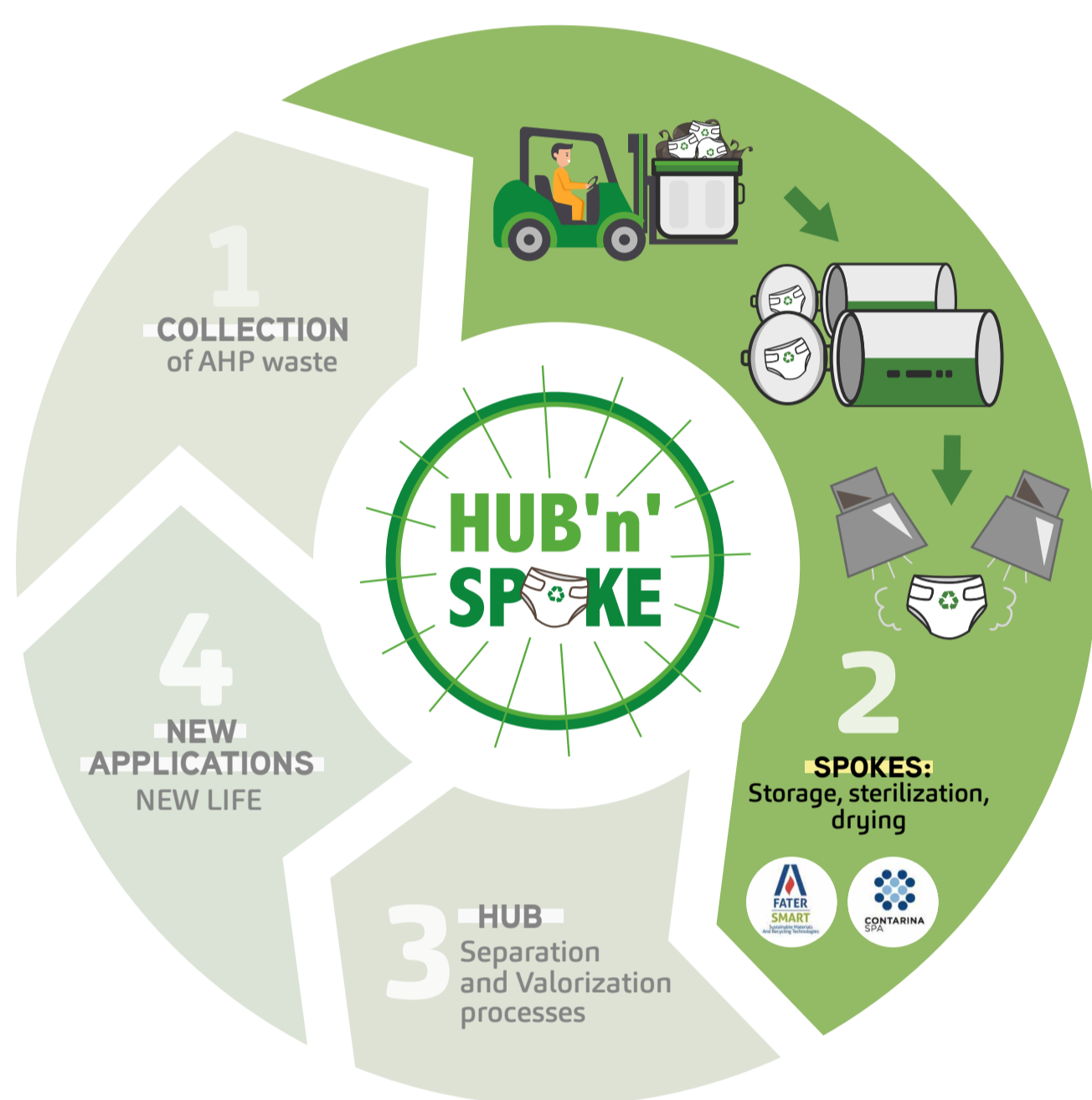
Dopo la raccolta, i sacchi di Prodotti Assorbenti per la Persona (PAP) usati, vengono trasportati in autoclave, cuore del processo di riciclo, dove l'azione combinata di vapore, pressione e alta temperatura fa in modo che il rifiuto sia sterilizzato. In questa fase del processo, tutti i batteri, sostanze chimiche e agenti patogeni vengono eliminati per rendere il materiale completamente sicuro.

Subito dopo il trattamento in autoclave, il materiale sterilizzato viene tritato e inviato ad un essiccatore dove viene asciugato con l'obiettivo di rimuovere la maggior parte dell'umidità.

Infine, il materiale è poi trasportato all' Hub per la terza fase. La futura implementazione del modello H&S si fonda sulla presenza di diversi SPOKES in Italia ed Europa per poter raccogliere e riciclare il maggior numero di PAP usati possibile.

www.hubnspoke.eu

PROJECT TIMING: September 2019 - February 2023



PARTNERS



LO SAPEVI CHE ...?



PILLOLE E CONSIGLI!

SAI COS'È L'END OF WASTE?

L'End of Waste (DECRETO 15 maggio 2019, n. 62) stabilisce i criteri specifici nel rispetto dei quali le Materie Prime Seconde, derivanti dal recupero di rifiuti di Prodotti Assorbenti per la Persona (PAP), cessano di essere qualificati come rifiuto.

Prescrizioni Decreto EoW lungo l'intera filiera di riciclo dei PAP FaterSMART attualmente in funzione presso lo stabilimento di Contarina S.p.A.:

Criteri generali ai fini della cessazione della qualifica di rifiuto (Annex I);

Criteri specifici per le plastiche eterogenee a base di poliolefine, per il polimero superassorbente, per la cellulosa ai fini della cessazione della qualifica di rifiuti (Annex II, III, IV);

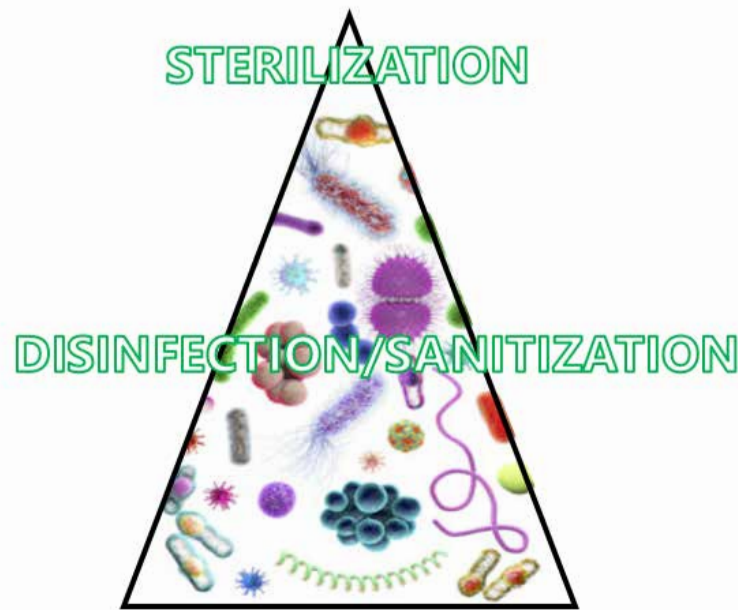
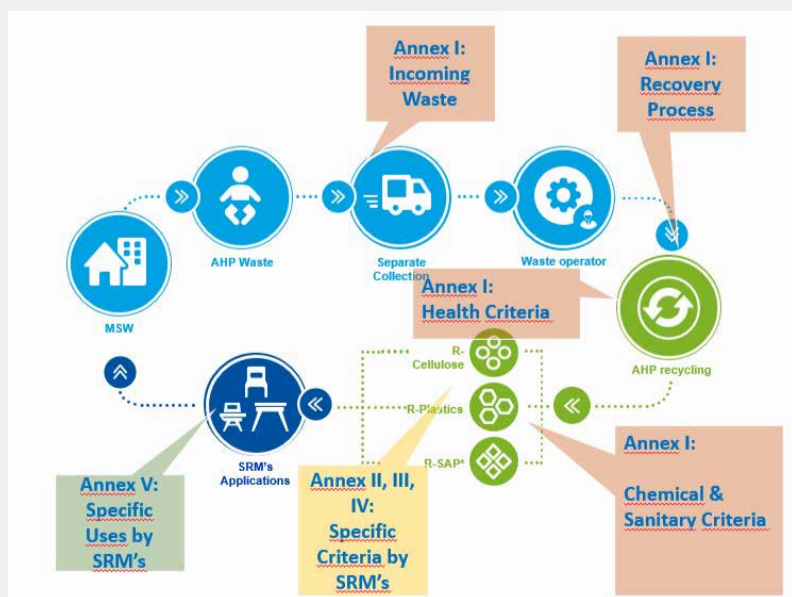
Scopi specifici per cui sono utilizzabili le Materie Prime Seconde (AnnexV).

DIFFERENZA TRA DISINFEZIONE, SANIFICAZIONE E STERILIZZAZIONE?

DISINFEZIONE: è il procedimento che con l'utilizzo di sostanze chimiche disinfettanti o metodi fisici riduce la presenza di agenti patogeni, distruggendone o inattivandone in una quota rilevante, fino ai livelli di sicurezza

SANIFICAZIONE: è l'intervento globalmente necessario per rendere sano un ambiente, che comprende le fasi di pulizia e disinfezione, e di miglioramento delle condizioni ambientali (microclima: temperatura, l'umidità e ventilazione).

STERILIZZAZIONE: uso di procedure chimico/fisiche per la distruzione di qualsiasi microorganismo patogeno e non patogeno.



LIFE HUB'n'SPOKE (H&S) - LIFE18 ENV/IT/000071 " con il contributo del programma LIFE dell'Unione Europea ". Il testo riflette solo punto di vista dell'autore. La CE non e' responsabile dell'uso che viene fatto delle informazioni in esso contenute.