

NT PER L'AMBIENTE

Il rispetto dell'ambiente ha la massima priorità sia nel servizio offerto da NT sia nei processi operativi messi in atto dall'azienda.

Vengono di seguito riassunti i principali aspetti e benefici ambientali del servizio e del processo di NT, con particolare riferimento alle innovazioni tecnologiche apportate nel corso degli ultimi anni

1) ASPETTI E VANTAGGI AMBIENTALI DEL SERVIZIO OFFERTO DA N.T. NOLEGGIO TESSILE:

1. Grazie al proprio servizio di noleggio, NT si fa pienamente carico della gestione dei panni tecnici, esonerando il cliente da tutti gli oneri connessi allo smaltimento di rifiuti, grazie al lavaggio e successivo riutilizzo dei panni tecnici usati, nel pieno rispetto delle normative in materia di rifiuti. I clienti di NT non sono tenuti alla classificazione e identificazione dei rifiuti e alla compilazione di registri, formulari e MUD per l'utilizzo dei panni tecnici
2. I panni tecnici sono riutilizzabili: questo comporta una riduzione della quantità di rifiuti inviati a smaltimento o recupero
3. Le caratteristiche tecniche dei panni tecnici (elevato potere assorbente sino a 2,5 volte il proprio peso, alta resistenza agli strappi, lunga inalterabilità e resistenza ai solventi) permettono numerosi cicli di lavaggio e riutilizzo, riducendo ulteriormente la necessità di smaltimento
4. La dimensione ergonomica (mano aperta) e antimpiglio e gli attenti controlli eseguiti da N.T. (compreso passaggio attraverso Metal Detector per intercettare eventuali trucioli o altri residui metallici) ne rende l'utilizzo comodo e sicuro per gli operatori

2) ASPETTI E PRESTAZIONI AMBIENTALI DEL PROCESSO DI LAVAGGIO ESEGUITO DA N.T. NOLEGGIO TESSILE:

1. I panni tecnici vengono lavati adottando processi di lavaggio non inquinanti, cioè ad acqua (non con solventi o affini) e utilizzando detersivi dermofili, biodegradabili, esattamente calcolati e automaticamente dosati nelle loro quantità d'impiego.
2. Tutte le acque di lavaggio vengono trattate con processo chimico - fisico e quindi riutilizzate senza essere scaricate in fognatura.
3. Negli ultimi anni sono stati introdotti due innovativi impianti di evaporazione e condensazione che hanno permesso di depurare il 100% delle acque di lavaggio azzerando gli smaltimenti di acque di lavaggio di scarto e i consumi di acqua pulita: attualmente l'unico rifiuto prodotto dal processo di depurazione sono i fanghi di risulta del depuratore
4. E' stato recentemente migliorato il sistema di filtrazione e trattamento dei residui derivanti dalla fase di asciugatura dei panni tecnici lavati (pelucchi e polveri di residui tessili) che garantisce una elevata qualità dell'aria emessa dagli impianti di aspirazione relativi a tale fase del processo
5. Sono stati introdotti accorgimenti per minimizzare lo spreco di energia nel processo operativo: in particolare è stato realizzato un sistema di recupero delle acque di condensa del generatore di vapore che

essendo calde permettono di ridurre il consumo di gas per la produzione del vapore utilizzato nelle lavatrici industriali e permettono di alimentare i sistemi di riscaldamento interno del capannone di NT

6. Viene svolta una attenta selezione dei panni tecnici lavati, anche con l'ausilio di metal detector recentemente installati che permettono di intercettare qualsiasi impurità metallica quali trucioli o altri residui, con maggiori garanzie per il cliente sia in termini di qualità del prodotto che di sicurezza per gli operatori

7. Su tutta la copertura del capannone di N.T. è stato installato un impianto fotovoltaico della potenzialità di 50 KW grazie al quale una parte dei consumi energetici dello stabilimento deriva da fonti rinnovabili

8. E' stato introdotto un sistema di riconsegna degli imballaggi vuoti per cui NT ha praticamente azzerato la produzione di rifiuti di imballaggio in carta e cartone

9. Lo stabilimento di N.T. Noleggio Tessile dove viene svolto l'intero ciclo di lavaggio dei panni tecnici è dotato di un sistema di gestione ambientale certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 14001:2015. Tale certificazione attesta che le prestazioni ambientali e la conformità alle normative ambientali dell'attività svolta da N.T. sono controllati annualmente da un soggetto terzo accreditato (Ente di Certificazione), a ulteriore garanzia della affidabilità dell'azienda dal punto di vista ambientale.

10. NT Noleggio Tessile aderisce a uno specifico Accordo di Programma Ministeriale che definisce e controlla i requisiti per la corretta gestione della attività di noleggio panni tecnici nel pieno rispetto delle normative vigenti. L'attività di N.T. e la sua conformità ai requisiti dell'Accordo di Programma sono tenuti sotto controllo da una apposita commissione tramite riunioni periodiche e invio da parte di N.T. di report annuali.