

# Un 'Equipaggiamento Ecocompatibile'

Dalla partnership tra aziende leader nel settore dell'abbigliamento professionale nasce Equipaggiamento Ecocompatibile: berretti, giacche, calzature e buffetteria destinati a Forze Armate e Forze dell'Ordine Italiane dalle elevate performance tecniche e di comfort realizzate con materiali di riciclo e processi produttivi ecosostenibili



di Francesca Caruso

**S**ocietà di consulenza da sempre impegnata nella ricerca di soluzioni all'avanguardia per tutte le Forze Armate e le Forze dell'Ordine Italiane, Etp guarda con particolare attenzione alle esigenze di chi ogni giorno svolge la propria attività lavorativa all'aperto e deve indossare un abbigliamento tecnico idoneo a qualsiasi condizione climatica, perseguendo un'innovazione sostenibile rivolta a preservare e tutelare l'ambiente. Secondo le ricerche effettuate, basate su report delle Nazioni Unite, si evince che l'industria tessile è la seconda a livello mondiale - dopo il settore Oil&Gas - per tasso di inquinamento ambientale. Dal 2008 l'introduzione del GPP ha previsto l'adozione, con successivi decreti ministeriali, dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), ovvero dei requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto delle Pubbliche Amministrazioni (cit. Ministero dell'ambiente).

In Italia, l'efficacia dei CAM è stata assicurata grazie all'art. n. 18 della legge n. 221/2015 e successivamente con l'art. n. 34 recante 'Criteri di sostenibilità energetica e ambientale' del d.lgs. n. 50/2016 'Codice degli appalti' (modificato dal d.lgs. n. 56/2017), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti di forniture di prodotti tessili (approvato con dm 11

gennaio 2017, in g.u. n. 23 del 28 gennaio 2017).

Con queste premesse, la sinergia creata tra aziende top level nel segmento dell'abbigliamento tecnico e professionale ha dato vita, per la prima volta in Italia, a Equipaggiamento Ecocompatibile.

In particolare Sympatex Technologies, azienda leader a livello internazionale nel campo dei materiali funzionali high-tech per abbigliamento professionale e settori tecnici, insieme alla partnership industriale Wear2wear™ lavora su nuove tecnologie e sviluppi nel campo del riciclaggio. Tra le applicazioni introdotte spicca la realizzazione del tessuto esterno di una comune giacca da uomo Sympatex riciclando e quindi riutilizzando, 27 bottiglie in PET. I tessuti esterni realizzati con filati riciclati rappresentano fino al 90% del laminato Sympatex finito e insieme alla membrana PES - priva di PTFE e PFC, oltre che riciclabile al 100% -, danno come risultato un prodotto riciclabile al 100%. Il processo di riciclaggio utilizzato è un processo meccanico che non richiede aggiunta di sostanze chimiche dannose per l'ambiente.

Forte di oltre 30 anni di esperienza nella produzione di stivali moto e calzature tecniche, Eleveit ha ideato e progettato una serie di nuovi modelli che riescono a coniugare alte



Stivale eco-sostenibile a impatto zero Eleveit

prestazioni tecniche, confort e sostenibilità. Un'approfondita ricerca e selezione dei materiali, un attento processo di design e prototipizzazione, per arrivare a una accurata fase di testing, hanno permesso la realizzazione di sei calzature 100% riciclabili e composte per 80% da materiale riciclato. Scarpe eco-sostenibili a impatto zero, prodotte con materiali ecocompatibili, facilmente destrutturabili e totalmente riciclabili. Un perfetto esempio di eccellenza tecnica e innovazione sostenibile.

Gree-Line è il risultato dell'esperienza indiscussa che la società Radar LTD vanta dal 1957 nella produzione di fondine e accessori per corpi di Polizia e Forze armate, attraverso l'evoluzione di processi certificati con l'uti-

lizzo di materiali e metodiche di lavorazione eco-sostenibili. Il nylon usato per produrre le fondine e gli accessori è una fibra tessile sintetica derivata dalla rigenerazione di polimeri di plastica riciclata. Il materiale è creato grazie al riciclo di reti da pesca abbandonate negli oceani, tappeti domestici, rifiuti plastici industriali e scarti di tessuti utilizzati dall'industria tessile.

La realizzazione di equipaggiamenti tecnici come berretti, giacche, calzature e buffetteria destinati alle Forze Armate e le Forze dell'Ordine Italiane, ottenuta con alti livelli di performance sia tecniche per chi le indossa sia in termini di tutela ambientale, è un primato tutto italiano che testimonia l'inizio di un grande cambiamento in atto. ■

