

RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ

2017

I CONTENUTI DEL REPORT



05

IL GRUPPO
AQUAFIL

1



23

INNOVAZIONE
E SVILUPPO

2



33

LA RICERCA
DELL'ECCELLENZA

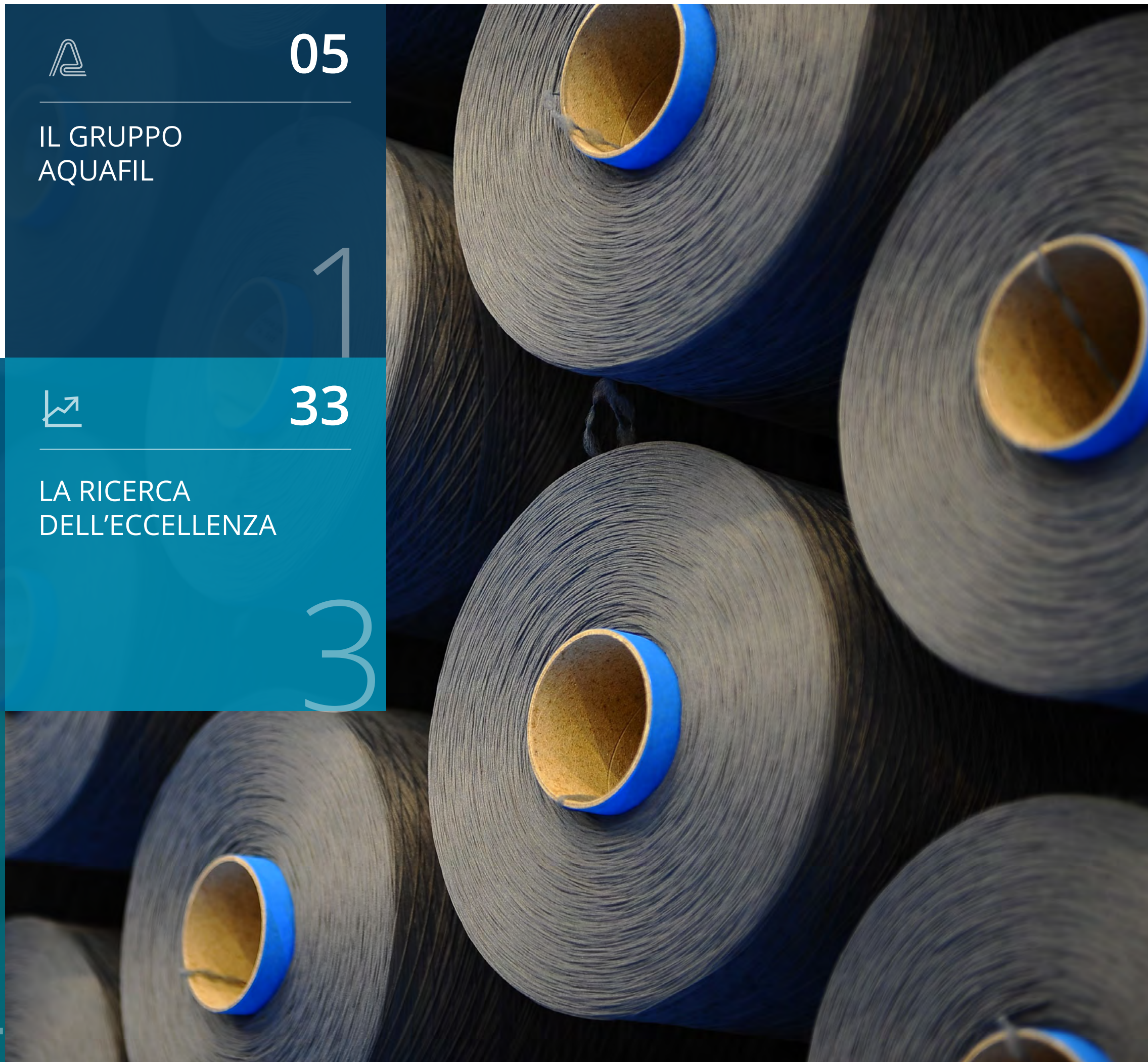
3



49

IL COINVOLGIMENTO
DEGLI STAKEHOLDER

4



IL GRUPPO AQUAFIL

1.1 LETTERA DEL PRESIDENTE	7
1.2 UNO SGUARDO D'INSIEME	9
1.3 LA SOSTENIBILITÀ PER AQUAFIL: THE ECO PLEDGE®	19

UNA STORIA DI CRESCITA





LETTERA DEL PRESIDENTE

Il Rapporto di Sostenibilità rappresenta per Aquafil, e per i suoi stakeholder, un'occasione di confronto e dialogo su quelli che l'azienda considera i suoi valori chiave e come questi vengano resi tangibili attraverso azioni concrete.

Per Aquafil Sostenibilità vuol dire avere Cura: dell'azienda e delle persone che ci lavorano, dell'ambiente che offre le risorse per creare valore, del territorio che sostiene le attività del Gruppo.

Vuol dire guardare al Pianeta come ad una Casa accogliente, da preservare con cura attraverso azioni concrete e un pizzico di passione visionaria.

Tutto ciò non è un mero esercizio di retorica, ma un impegno costante e concreto che pervade tutte le scelte strategiche del Gruppo.

Un impegno che parte, prima di tutto, dal ripensare a processi e prodotti in ottica circolare, guardando ai rifiuti come a preziose risorse da ricollocare valorizzandole in soluzioni innovative che rispondano alle sfide di un mondo in continuo cambiamento.

Il 2017 è stato un anno importante, che ha visto Aquafil consolidare il suo ruolo di leader nell'ambito dell'Economia Circolare.

Questo traguardo, nonché costante obiettivo, è il risultato di un perseverante impegno verso il miglioramento dei processi e prodotti, ottenuto grazie a sistematiche attività di Ricerca e Sviluppo in vari frangenti.

Dopo l'esperimento pilota del 2016, è finalmente nato in Arizona l'Aquafil Recycling Carpet, il primo impianto industriale per il riciclo totale dei tappeti giunti a fine vita. Con il nuovo impianto, Aquafil dà finalmente nuova vita a tonnellate di tappeti e moquette che ogni anno verrebbero buttati in discarica, recuperandone i diversi materiali che in parte sono destinati a diventare nuovo filo ECONYL® ed in parte vengono destinati ad altri settori industriali, quali ad esempio l'industria per lo stampaggio.

Ma non è tutto, l'impegno di Aquafil nella produzione di fili di nylon di alta qualità con materie prime alternative continua.

Nel 2017 l'azienda ha puntato da un lato verso la progressiva estensione dell'ECONYL® Regeneration System per riuscire a produrre sempre più filo rigenerato ECONYL® e dall'altro verso progetti di ricerca sulle materie prime, per trovare alternative sempre più sostenibili rispetto al caprolattame vergine e alle altre sostanze utilizzate nei prodotti.

Il 2017 è stato per Aquafil l'anno del Fare; la nostra vision è una forza trainante che ci spinge a migliorare il presente con lo sguardo sempre vigile verso il futuro.

Grazie infatti alla quotazione in Borsa, avvenuta nel Dicembre del 2017, avremo più possibilità di crescere raggiungendo obiettivi sempre più ambiziosi.



2017 UNO SGUARDO D'INSIEME



3 AREE DI
PRODOTTO



550
MILIONI
VALORE
ECONOMICO
GENERATO



525
MILIONI
VALORE
ECONOMICO
DISTRIBUITO

Da più di 50 anni Aquafil è protagonista nella produzione di fibre sintetiche, in particolare Nylon 6. La continua ricerca dell'eccellenza e dell'innovazione, unite all'impegno verso la sostenibilità, ne fanno un punto di riferimento per l'intero settore.



-14%
DI ACQUA
CONSUMATA
RISPETTO AL 2016



2 STABILIMENTI CERTIFICATI
ISO 50001 (Energia)

3 STABILIMENTI CERTIFICATI
OHSAS 18001 (Sicurezza)

5 STABILIMENTI CERTIFICATI
ISO 14001 (Ambiente)

7 STABILIMENTI CERTIFICATI
ISO 9001 (Qualità)



-31%
DI EMISSIONI DI GAS SERRA
RISPETTO AL 2016



2.688
DIPENDENTI
PRESENTI IN TUTTO
IL MONDO

30
ORE DI FORMAZIONE
PER DIPENDENTE

AQUAFIL NEL MONDO

Fondata ad Arco di Trento nel 1965, Aquafil è oggi solidamente presente sulla scena internazionale.

15 STABILIMENTI
3 CONTINENTI
8 PAESI

AMERICA

EUROPA

ASIA

USA

AQUAFIL DRIVE / CARTERSVILLE

BCF
Taglio dei fluff
Masterbatch
Filatura

RIVER DRIVE / CARTERSVILLE

BCF
Interlacciatura
Torcitura
Termofissaggio

PHOENIX

Aquafil Carpet Recycling
Recupero, separazione e
pellettizzazione del pile
del tappeto

ITALIA

ARCO / TN

BCF
Polimerizzazione
Filatura Masterbatch

EP
Compound e
Masterbatch

ROVERETO / TN

BCF
Tintura Space
Tintura Superba

CARES / TN

BCF
Interlacciatura
Torcitura

SLOVENIA

LUBIANA

BCF
Polimerizzazione
Filatura
Torcitura
Termofissaggio

NTF
Filatura
Orditura
Masterbatch

ERS
Produzione
caprolattame ECONYL®

AJDOVSCINA

ERS
Preparazione rifiuti
PA6

SENOZECE

NTF
Orditura

CELJE

BCF
Torcitura
Termofissaggio

CROAZIA

OROSLAVJE

NTF
Interlacciatura
Spiralatura
Testurizzazione

GERMANIA

LEUNA

BCF
Filatura
Interlacciatura
Torcitura
Termofissaggio

SCOZIA

KILBIRNIE

BCF
Interlacciatura
Ritorcitura
Termofissaggio

CINA

JIAXING

BCF
Filatura
Interlacciatura
Torcitura
Termofissaggio

EP
Compound

TAILANDIA

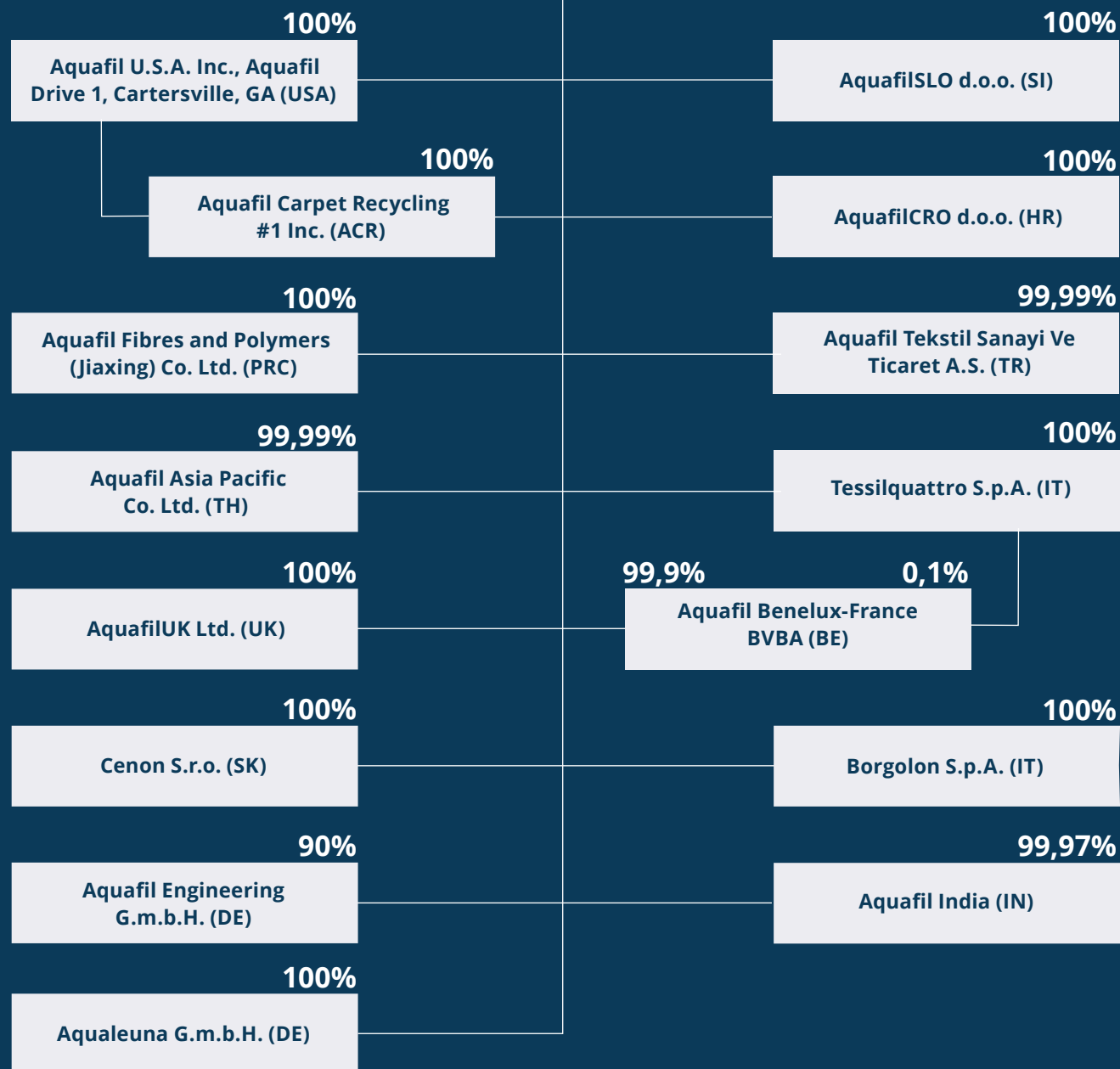
RAYONG / BANGKOK

BCF
Interlacciatura
Torcitura

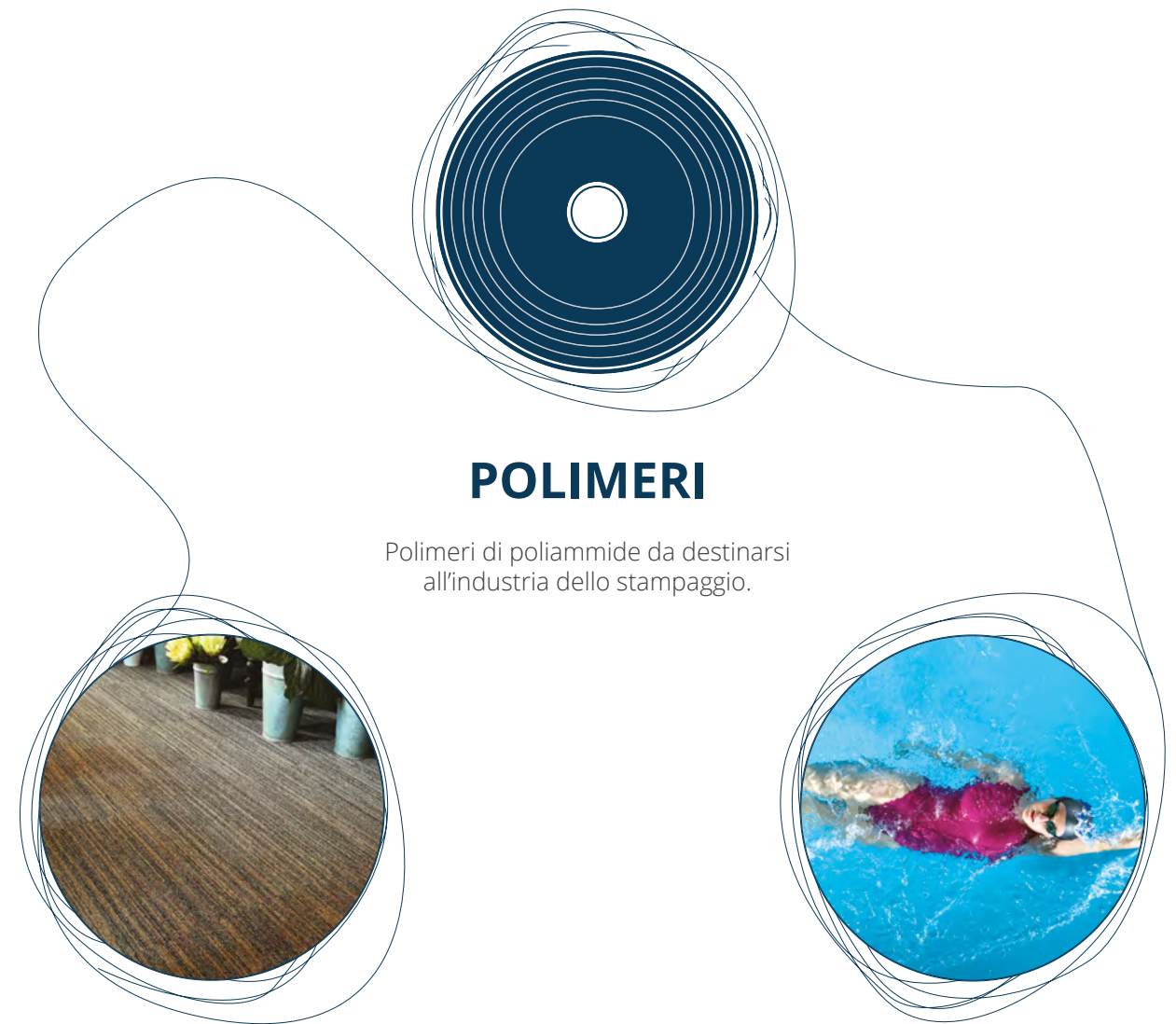
BCF Fili sintetici per pavimentazione tessile
EP Engineering Plastics
ERS ECONYL® Regeneration System
NTF Fili sintetici per abbigliamento

LA GOVERNANCE

Il Gruppo Aquafil è composto da 15 società direttamente o indirettamente controllate da Aquafil S.p.a. che gestisce l'indirizzo strategico, gestionale e operativo dell'intero Gruppo.



Le attività di Aquafil sono organizzate in 3 aree di prodotto, rispettivamente dedicate alla produzione di filo per pavimentazione tessile (core business di Aquafil), filo per abbigliamento e sport e polimeri di nylon 6 destinati principalmente al settore dei tecnopolimeri.



POLIMERI

Polimeri di poliammide da destinarsi all'industria dello stampaggio.

BCF

BULK CONTINUOUS FILAMENT

FILO PER PAVIMENTAZIONE TESSILE

Fibre sintetiche di Nylon 6 destinate a 3 grandi mercati: contract (alberghi, uffici e luoghi pubblici), automotive e residenziale.

NTF

NYLON TEXTILE FILAMENT

FILO PER ABBIGLIAMENTO

Fibre sintetiche per i principali marchi europei e italiani nei settori sport, moda e tempo libero.

5

LINEE DI PRODOTTO

4

LINEE DI PRODOTTO

IL 2017 IN PILLOLE

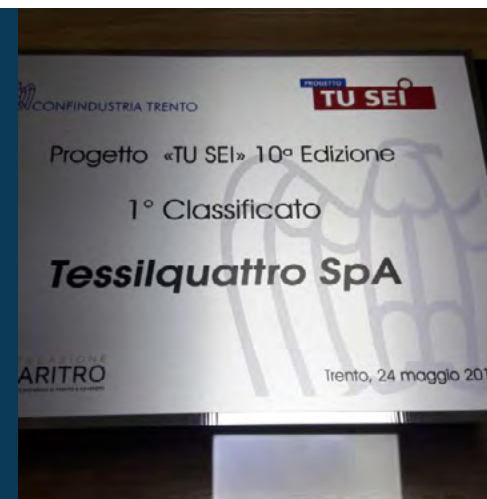
PREMIO "UK-ITALY BUSINESS AWARD"

Si è tenuta nel 2017 l'undicesima edizione degli "UK-Italy Business Awards", in cui il governo britannico e Borsa Italiana/ London Stock Exchange Elite premiano le aziende italiane che si sono distinte per gli investimenti realizzati nel Regno Unito, dove Aquafil realizza il 10% del suo fatturato europeo. Aquafil ha ricevuto un premio per l'ottimizzazione dei processi produttivi del suo impianto scozzese di Kilbernie, acquisito nel 2014.



PROGETTO "TU SEI"

Aquafil ha ricevuto il primo premio del progetto "Tu Sei" che mira a favorire la conoscenza reciproca tra il mondo dell'impresa e quello della scuola, facilitando l'ingresso nel mondo del lavoro agli studenti grazie alla possibilità di vivere importanti momenti di confronto con la realtà industriale.



"IO PENSO CIRCOLARE" 2017

La prima edizione del premio per l'economia che riusa e non spreca, organizzato da Aquafil e La Stampa-Tuttogreen.

LA QUOTAZIONE IN BORSA

Il 4 dicembre 2017 Giulio Bonazzi insieme ad Adriano Vivaldi hanno suonato la campanella che ha dato il via alle contrattazioni in Piazza Affari, segmento Star. La quotazione in Borsa segna per l'azienda un nuovo futuro all'ordine della crescita: permetterà infatti al Gruppo di incrementare velocemente lo sviluppo del progetto di rigenerazione dei rifiuti ECONYL®, attraverso l'acquisizione di società affini che permettano l'applicazione della tecnologia per la produzione di fibra ECONYL®.



L'ECCELLENZA PREMIATA

AquafilCRO ha ricevuto il prestigioso riconoscimento "CSR Index" conferito dalla Camera di Commercio croata per essersi distinta nell'adozione dei principi di responsabilità sociale d'impresa.



"TRENO VERDE": AQUAFIL TRA I CAMPIONI DI ECONOMIA CIRCOLARE

Aquafil con il suo ECONYL® Regeneration System è stata scelta fra i casi virtuosi da esporre all'interno del "Treno Verde" di Legambiente e Ferrovie dello Stato, che nel 2017 ha percorso i binari di tutta Italia per raccontare la grande sfida dell'economia circolare e dar voce ai tanti campioni e protagonisti (aziende, start-up, associazioni, territori) che hanno scommesso su questo nuovo modello economico.



"GREEN GOOD DESIGN"

Aquafil è stata premiata con il "Green Good Design 2017", un premio internazionale riconosciuto a quelle aziende e organizzazioni che si fanno portavoce di un modello di pensiero e produzione più sensibile e attento ai temi della sostenibilità.



"GREEN CARPET FASHION AWARDS"

È realizzato in filo ECONYL® il meraviglioso tappeto verde offerto da Aquafil ai "Green Carpet Fashion Awards", gli "Oscar" della moda sostenibile tenutisi a Milano durante la Settimana della Moda.

LA QUOTAZIONE IN BORSA

Lunedì 4 dicembre 2017 Aquafil si è quotata in Borsa. Lo sbarco a Piazza Affari, segmento Star, segna per l'azienda l'inizio di un nuovo futuro.

Un domani all'insegna dello sviluppo sostenibile: grazie alla quotazione, infatti, Aquafil conta di proseguire con la crescita in tutti i settori in cui opera, promuovendo sempre di più il passaggio ad un'economia circolare e l'innovazione come strumento di crescita.

«Aquafil ha un grande futuro davanti a sé», ha detto il presidente e ad Giulio Bonazzi a margine della presentazione successiva alla quotazione, precisando che «i conti del 2017 sono in crescita. Il nostro obiettivo è crescere anche per acquisizioni».

Il mercato dei capitali offre infatti al Gruppo l'opportunità di reperire risorse da investire in nuove acquisizioni che permetteranno di accelerare i piani di crescita e innovazione tecnologica previsti.

Ulteriori risorse saranno destinate al processo di rigenerazione ECONYL® per aumentarne sia la competitività che la capacità produttiva, e in particolare alle attività di riciclo diretto del tappeto. Quest'ultimo rappresenta un cambio di paradigma, un ambito in cui l'azienda ha ottenuto ottimi risultati nel 2017, ma il cui sviluppo su scala estesa richiederà ingenti investimenti.



LA SOSTENIBILITÀ PER AQUAFIL: THE ECO PLEDGE®

Aquafil riconosce la sostenibilità come una parte centrale della sua strategia di sviluppo. Tutte le attività del Gruppo si ispirano a una serie di principi, denominati **The Eco Pledge®**, espressione di un nuovo modo di fare impresa:

PRODURRE RESPONSABILMENTE



con un impegno costante per ridurre il consumo di risorse e l'impatto ambientale dei processi

SOSTENERE L'INNOVAZIONE



con un approccio votato all'economia circolare, per ottenere prodotti sempre più duraturi e fatti con materiali riciclati

PROMUOVERE IL CAMBIAMENTO



coinvolgendo attivamente clienti, fornitori e dipendenti in attività comuni per creare una cultura della sostenibilità

COSTRUIRE LEGAMI SOLIDI



con le comunità in cui il Gruppo è presente e vuole crescere in futuro, creando e distribuendo valore al territorio

L'introduzione di questi principi nel complesso delle attività di Aquafil e l'impegno costante per assicurarne il concreto rispetto, ha permesso al Gruppo di realizzare un percorso di crescita ricco di successi.



L'approccio di condivisione

Aquafil si adopera per mantenere un vivo e costante dialogo con i suoi stakeholder, al fine di crescere e generare ricchezza in modo vantaggioso per tutti i portatori d'interesse.

Tra i principali strumenti utilizzati a tal fine vi è il rapporto di sostenibilità, ora alla sua undicesima edizione, che permette al Gruppo di condividere obiettivi e risultati raggiunti nell'ambito della sostenibilità con tutte le parti interessate.

La selezione degli argomenti da trattare nel report si basa sul **principio di materialità**, ovvero focalizzando l'attenzione sugli aspetti sociali, ambientali ed economici rilevanti contemporaneamente per Aquafil e per tutti i suoi stakeholder. Questo articolato processo, descritto nel dettaglio nel **rendiconto finanziario 2017**, ha permesso di identificare 12 aspetti di sostenibilità "materiali" (uno economico, uno sociale e dieci ambientali) che verranno trattati nei capitoli che seguono.

Nel corso del 2018 l'analisi verrà rivista e aggiornata in virtù della recente quotazione in borsa, così da integrare il parere delle nuove parti interessate (gli azionisti) e rivedere le priorità tematiche secondo il nuovo assetto.

ASPETTI MATERIALI



ASPETTI SOCIALI

- Conformità rispetto a leggi e regolamenti



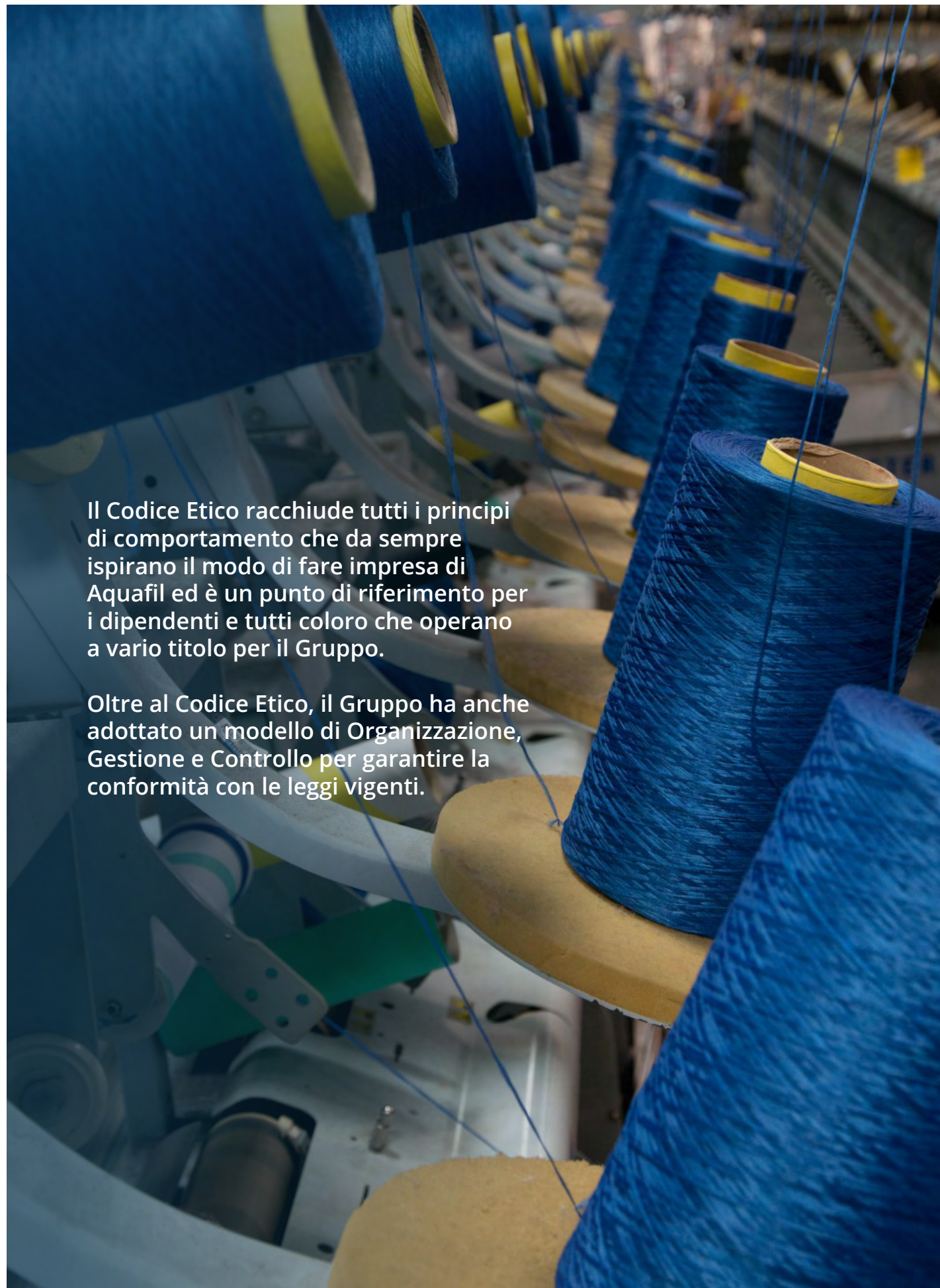
ASPETTI ECONOMICI

- Performance economiche



ASPETTI AMBIENTALI

- Materiali
- Gestione dell'energia
- Emissioni di gas serra
- Consumi idrici
- Gestione delle acque scaricate
- Gestione dei trasporti
- Conformità rispetto alle normative ambientali
- Spese e investimenti ambientali
- Impatto di prodotti
- Monitoraggio delle performance ambientali dei fornitori



Il Codice Etico racchiude tutti i principi di comportamento che da sempre ispirano il modo di fare impresa di Aquafil ed è un punto di riferimento per i dipendenti e tutti coloro che operano a vario titolo per il Gruppo.

Oltre al Codice Etico, il Gruppo ha anche adottato un modello di Organizzazione, Gestione e Controllo per garantire la conformità con le leggi vigenti.

IL CODICE ETICO

schema riassuntivo



INNOVAZIONE E SVILUPPO

2.1 L'IMPEGNO PER L'ECONOMIA CIRCOLARE	25
2.2 AMBITI DI RICERCA	27
2.3 ECONYL® IL FILO INFINITO	29

RICERCA E IMPEGNO PER UN FUTURO "CIRCOLARE"

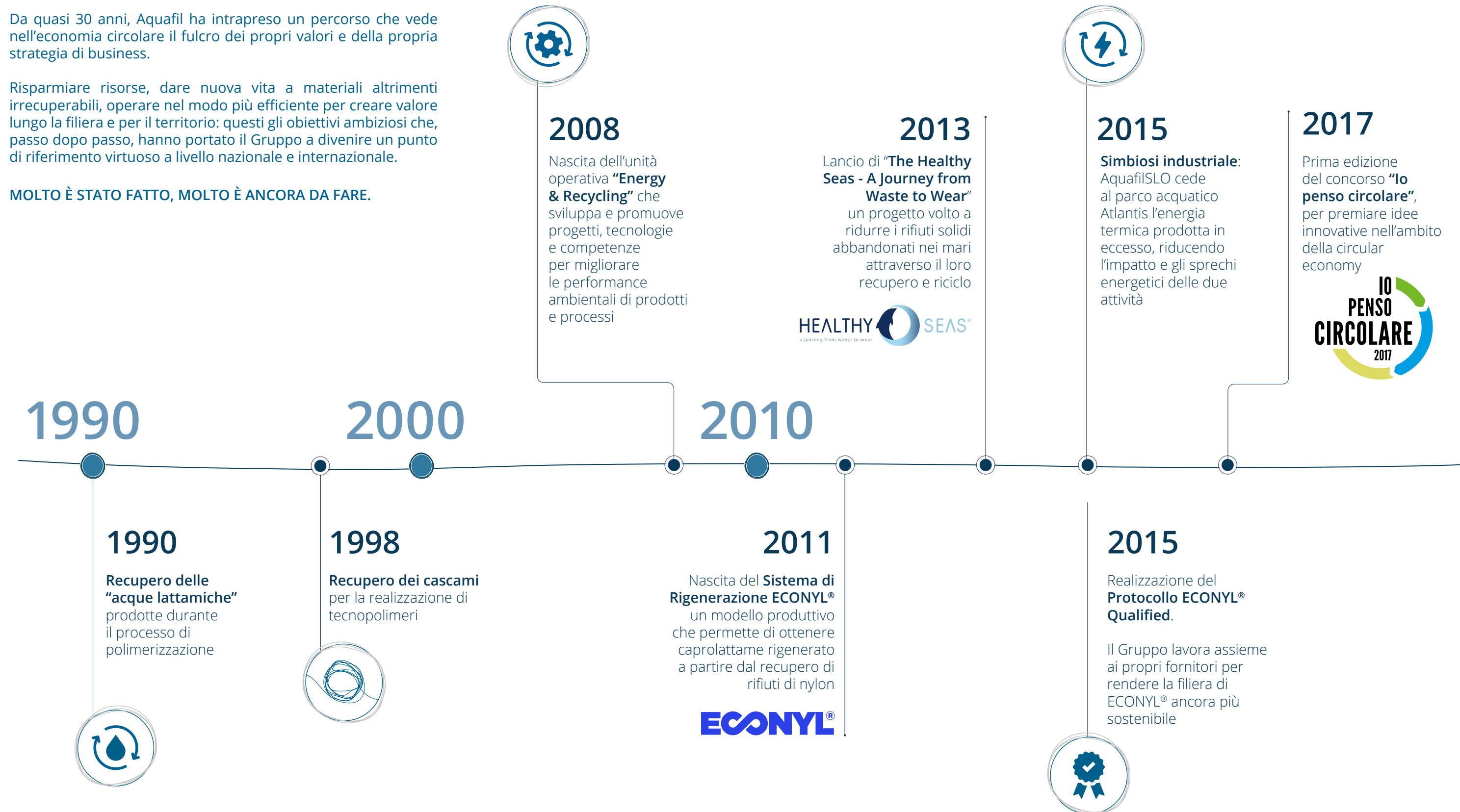


L'IMPEGNO PER L'ECONOMIA CIRCOLARE

Da quasi 30 anni, Aquafil ha intrapreso un percorso che vede nell'economia circolare il fulcro dei propri valori e della propria strategia di business.

Risparmiare risorse, dare nuova vita a materiali altrimenti irrecuperabili, operare nel modo più efficiente per creare valore lungo la filiera e per il territorio: questi gli obiettivi ambiziosi che, passo dopo passo, hanno portato il Gruppo a divenire un punto di riferimento virtuoso a livello nazionale e internazionale.

MOLTO È STATO FATTO, MOLTO È ANCORA DA FARE.



AMBITI DI RICERCA

Aree di competenza dell'unità operativa energy & recycling

ENERGIE RINNOVABILI

Promuovere progetti e tecnologie che permettano l'utilizzo di energia da fonte rinnovabile è uno dei principali compiti dell'unità E&R



RECUPERO DEL RAME

Per permettere il recupero delle reti da pesca a fine vita e la riconversione in nuovo nylon, il Gruppo ha introdotto una linea dedicata al loro lavaggio, che ne rende più efficiente la rigenerazione, ma permette anche di recuperare sostanze come il solfato di rame, di cui queste sono intrise



CULTURA

Insieme si è più forti. La E&R progetta attività di sensibilizzazione sui temi della sostenibilità rivolte a dipendenti, clienti e fornitori



RICICLO A 360°

Promuovere progetti per incrementare l'uso delle materie prime riciclate e disegnare prodotti a loro volta riciclabili a fine vita

BIO-CAPROLATTAME

Nel 2017 Aquafil ha avviato un progetto di ricerca pluriennale con Genomica per produrre caprolattame utilizzando ingredienti rinnovabili di origine vegetale in sostituzione dei materiali derivati dal petrolio greggio, impiegati dall'industria del nylon

RICICLO DEL TAPPETO

Nel 2017 è nato Aquafil Carpet Recycling, il primo impianto di riciclo del tappeto aperto dal Gruppo negli Stati Uniti. Grazie ad attrezzature all'avanguardia, nello stabilimento è adesso possibile riciclare interamente il tappeto a fine vita, separandone i diversi componenti e dando loro nuova vita: il propilene viene destinato alle industrie dello stampaggio, il carbonato di calcio inviato ai cementifici per la costruzione di strade; il nylon contenuto nel fluff, infine, permetterà di produrre ancora più ECONYL® rigenerato al 100%



ECONYL® IL FILO INFINITO

Aquafil è stata tra le prime aziende in Italia ad adottare in maniera sistematica l'approccio "Life Cycle Thinking" per progettare l'intera filiera dei suoi prodotti con attenzione all'ambiente.

Grazie alla metodologia dell'analisi del ciclo di vita (LCA), si è scoperto che la maggior parte dell'impatto ambientale di un filo di nylon deriva dalla produzione delle materie prime.

Da questa considerazione è nato il progetto **ECONYL® Regeneration System**: un sistema industriale altamente innovativo, che permette di sostituire la materia prima vergine di origine non rinnovabile, con materia prima seconda derivante dal riciclo di vari rifiuti tra cui le reti da pesca a fine vita.

OGNI 10 MILA TONNELLATE DI ECONYL®:

Risparmiamo

70.000

barili di petrolio

Evitiamo

57.000

tonnellate di emissioni di CO₂

REIMAGINE



RESCUE



REMAKE

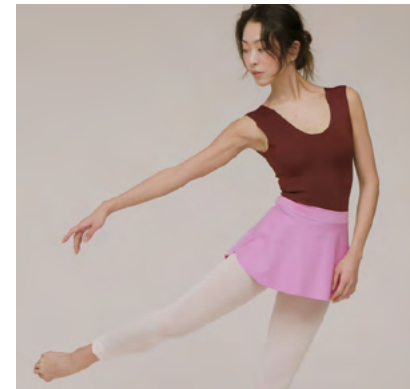


REGENERATE

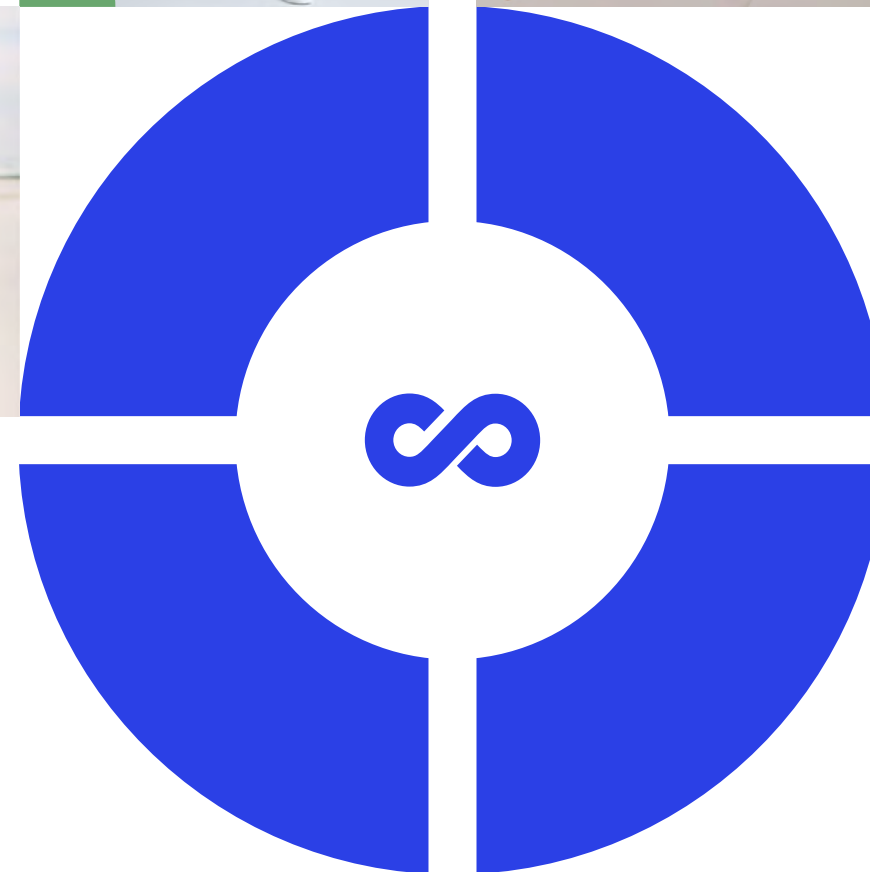
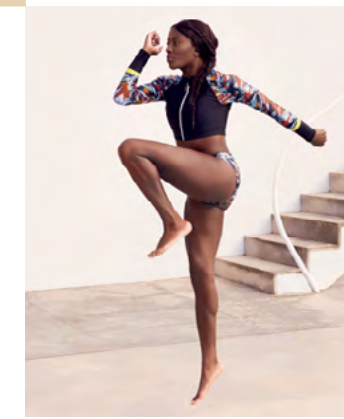


UN FILO, MILLE PRODOTTI

MODA



ABBIGLIAMENTO SPORTIVO



ARREDAMENTO

AUTOMOTIVE

LA RICERCA DELL'ECCELLENZA

3.1 PRODURRE RESPONSABILMENTE	35
3.2 LE PERSONE DI AQUAFIL	39
3.3 CREARE VALORE	43

*CONCRETEZZA E DEDIZIONE VERSO IL TERRITORIO E LE PERSONE SONO
ALLA BASE DEI SUCCESSI DEL GRUPPO*



PRODURRE RESPONSABILMENTE

MONITORAGGIO CONTINUO

Il miglioramento costante e il raggiungimento dell'eccellenza sono frutto di un continuo monitoraggio degli aspetti ambientali mediante indicatori di sintesi. Dal 2013 Aquafil misura questi aspetti grazie a una piattaforma on-line (il cosiddetto sustainability web tool), divenuta parte integrante degli strumenti di gestione aziendale.

Ciascuno stabilimento del Gruppo ha la possibilità di accedervi mediante un link e credenziali dedicate, visualizzare la maschera di raccolta dati e calcolare gli indicatori ambientali in tempo reale. L'affidabilità di questa piattaforma è garantita da una serie di rigorosi controlli effettuati da un gruppo di specialisti interni.



Operazione: efficienza energetica

Il monitoraggio dei consumi di energia è un'attività che può portare dei consistenti benefici sia dal punto di vista ambientale che economico, per questo è uno degli aspetti su cui Aquafil insiste particolarmente.

Gestire in modo efficace questa variabile significa da un lato intervenire su tematiche tradizionali di efficientamento applicate a ogni ambito industriale (come l'installazione di nuovi compressori e nuovi sistemi di riscaldamento con recupero di calore, la sostituzione dell'illuminazione tradizionale con LED), dall'altro avviare progetti speciali secondo le esigenze di ogni sito produttivo (come la condivisione di energia termica in eccesso con strutture vicine agli stabilimenti).



Energia prodotta e consumata dal Gruppo nel triennio 2015 - 2017

VETTORE ENERGETICO		UNITÀ DI MISURA	2015	2016	2017
Combustibili acquistati	Metano, diesel e gas tecnici	GJ	904.521	873.264	875.913
Energia acquistata	Elettricità	GJ	1.090.930	1.073.025	1.097.003
	Vapore	GJ	461.467	458.816	501.691
Energia prodotta internamente	Fotovoltaico	GJ	2.327	2.705	2.647
Energia venduta	Elettrica	GJ	523	1.465	614
	Termica	GJ	6.727	28.535	30.119
Energia totale gestita dal Gruppo		GJ	2.466.494	2.437.810	2.507.987
Consumo energetico totale del Gruppo¹		GJ	2.451.995	2.377.810	2.446.522

¹Il consumo energetico totale del Gruppo è calcolato come: (combustibili + energia acquistata + energia prodotta internamente) - energia venduta.

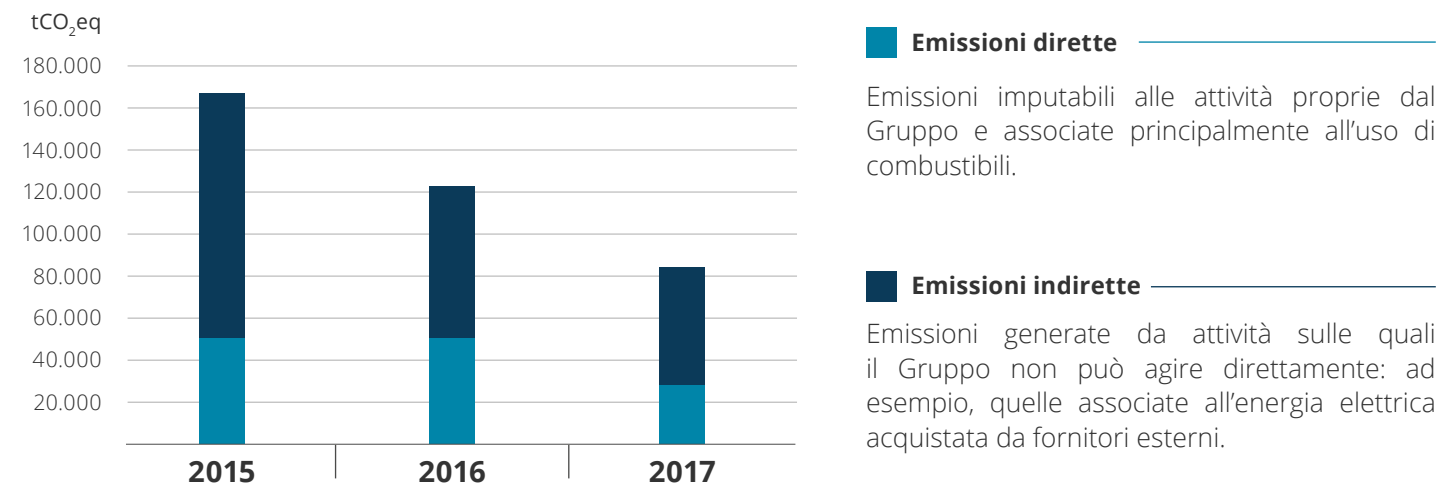
L'impegno sul clima

Ridurre le emissioni di gas serra derivanti dalla produzione è da sempre uno degli obiettivi strategici di Aquafil. Il monitoraggio dei gas serra avviene mensilmente convertendo i quantitativi di energia consumata in anidride carbonica equivalente (CO₂eq) mediante dei fattori che ne rispecchiano le caratteristiche intrinseche.

Il trend delle emissioni è in continua diminuzione, nel 2017 si assiste ad una riduzione di quasi il 31% rispetto al dato del 2016, grazie alla combinazione di due aspetti importanti: il costante sforzo nel ridurre i consumi energetici e la predilezione di energia da fonti rinnovabili, avente quindi una prestazione ambientale migliore rispetto alle fonti fossili.

Emissione di gas a effetto serra

suddivise per tipologia nel triennio 2015 - 2017



AQUAFIL E L'ENERGIA RINNOVABILE

Nel 2017 circa il 94% dell'energia elettrica usata dal Gruppo proviene da fonti rinnovabili e, in particolare, l'energia elettrica acquistata dagli stabilimenti europei e americani è coperta da certificati che ne garantiscono l'origine rispettivamente da fonte idroelettrica ed eolica.

Il Gruppo investe anche sull'autoproduzione di energia elettrica: negli Stati Uniti, così come in Italia, gli stabilimenti sono dotati di impianti fotovoltaici che pur fornendo una quota minoritaria rispetto al fabbisogno complessivo, riescono a coprire le necessità di alcune utenze come quelle degli uffici amministrativi. Inoltre, i certificati d'origine sono stati acquistati anche per l'energia elettrica prodotta dal cogeneratore dello stabilimento di Arco e per il 40% del vapore acquistato nello stabilimento di Ljubljana.



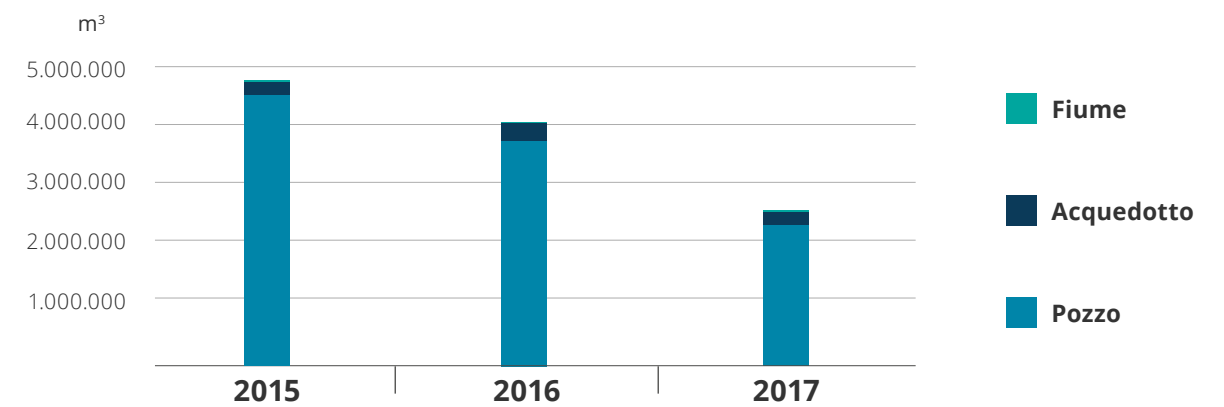
Gestione responsabile dell'acqua

Nel 2017 il volume di acqua usato nei processi produttivi ammonta a circa 3,5 milioni di m³, circa il 14% in meno rispetto al 2016. Questo importante risultato è il frutto di una serie di interventi effettuati nei vari stabilimenti del Gruppo per ottimizzare l'uso dell'acqua, in particolare in quello italiano di Arco, dove sono stati installati tre essiccatori più efficienti che permettono di risparmiare una quota rilevante dell'acqua usata per il loro raffreddamento.

La distribuzione del prelievo idrico è pressoché costante nel tempo, per il 90% da pozzo e per il restante 10% da acquedotto e acque superficiali (fiumi).

Consumi idrici

suddivise per approvvigionamento nel triennio 2015 - 2017



Scarichi idrici

Le acque reflue derivanti dal processo produttivo vengono scaricate per la maggior parte nelle acque superficiali a seguito di controlli specifici sulla loro qualità. I controlli sono effettuati periodicamente mediante delle analisi di laboratorio per il monitoraggio di alcuni parametri, il più rilevante dei quali è il COD (domanda chimica di ossigeno) legato alla presenza di sostanze organiche.

Nel 2017 le acque reflue ammontano a circa 3,7 milioni di m³, il 76% delle quali scaricate in acque superficiali e il 24% destinato agli impianti consortili.

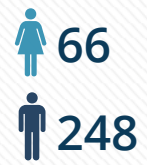
Volume e qualità delle acque scaricate nel triennio 2015 - 2017

	UdM	2015	2016	2017
Acque superficiali	m ³	3.338.011	2.804.439	2.806.938
COD	kg O ₂	138.471	89.436	103.682
Impianti consortili	m ³	773.836	756.948	864.448
COD	kg O ₂	428.980	475.713	601.370

LE PERSONE DI AQUAFIL

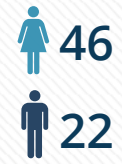
314

USA



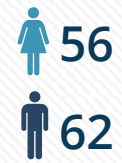
68

SCOZIA



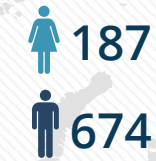
118

GERMANIA



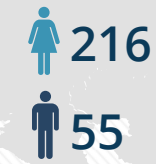
861

SLOVENIA



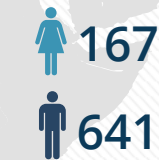
271

CROAZIA



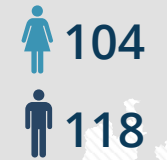
808

ITALIA



222

CINA

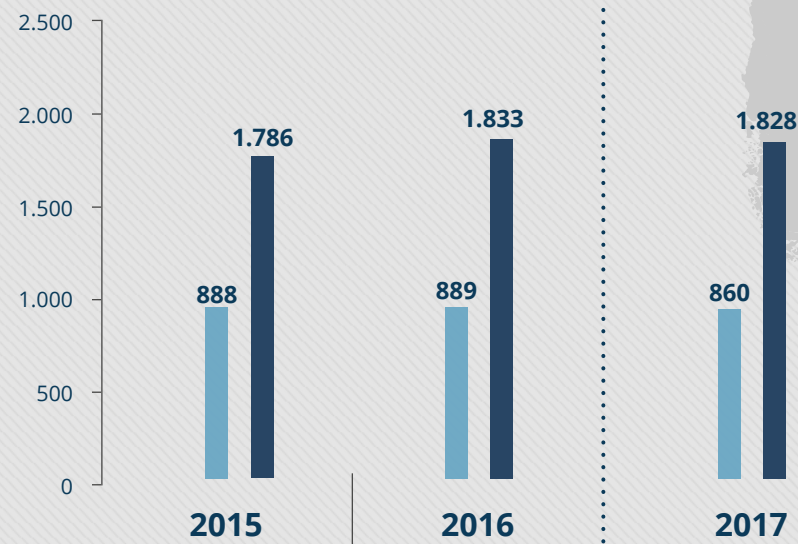


26

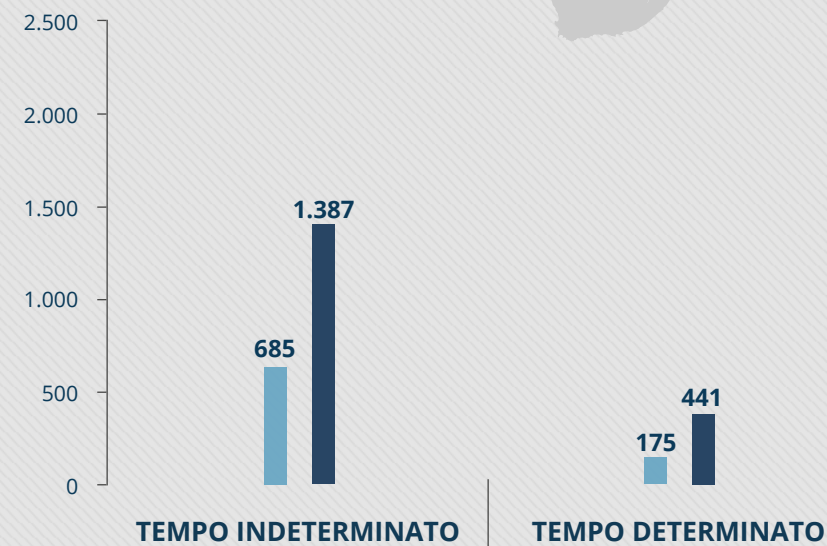
TAILANDIA



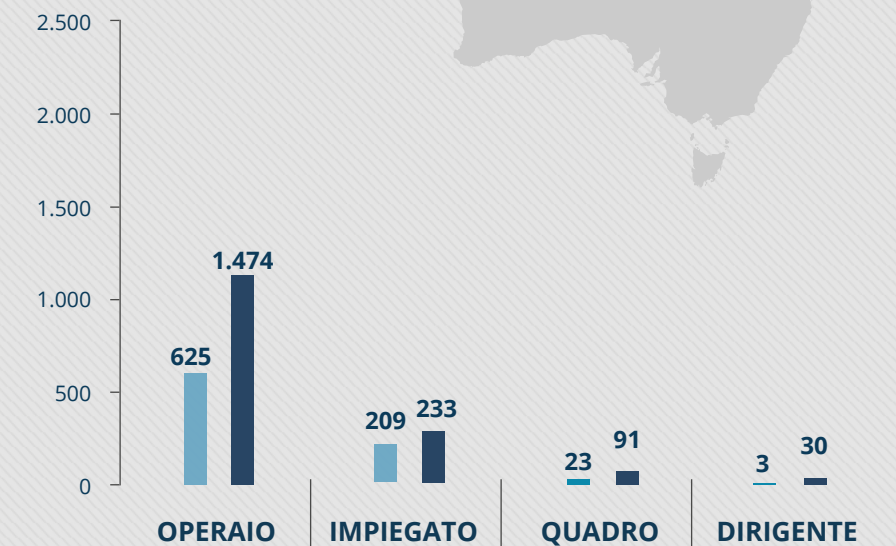
► PERSONALE IMPIEGATO DAL GRUPPO



► TIPOLOGIA DI CONTRATTO 2017



► RUOLI AZIENDALI 2017



Garantire un ambiente di lavoro sereno, soddisfacente e motivante per tutti i propri collaboratori è una delle priorità per Aquafil, che ritiene i dipendenti un contributo fondamentale alla sua crescita e una delle categorie di stakeholder più rilevanti con la quale il Gruppo si interfaccia.

Da sempre il Gruppo offre forme di contratto stabili e, per quanto possibile, durature: il 77% dei dipendenti del Gruppo è assunto con contratto a tempo indeterminato e il 79% dei contratti è di tipo collettivo (escluse USA, Cina e Thailandia). In aggiunta, in Italia, Slovenia e Croazia il Gruppo ha recentemente siglato con i sindacati degli accordi che prevedono, in relazione anche ai risultati aziendali, dei trattamenti di maggior favore in termini retributivi rispetto a quanto fissato dai contratti nazionali o dalla legge.

Diritti umani, diversità e pari opportunità

Il rispetto e la protezione dei diritti umani sono dei capisaldi irrinunciabili della cultura aziendale del Gruppo, che non accetta nella sua catena del valore alcun tipo di comportamento che, in maniera diretta o indiretta, implichi qualsiasi forma di sfruttamento, lavoro minorile o forzato e discriminazione.

Il Gruppo opera in tutto il mondo, in aree caratterizzate da profonde differenze culturali, sociali e religiose. In questo contesto multietnico, ciò che unisce tutte le persone di Aquafil è un forte senso di appartenenza all'azienda dovuto alla condivisione di valori comuni e delle politiche di condotta espresse dal Codice Etico. Tutti i dipendenti sono incoraggiati, anche attraverso le attività di team building, a valorizzare il diverso background sociale e culturale dei colleghi, così da creare un clima di reciproca fiducia e rispetto.



La sicurezza sul lavoro

Ogni anno Aquafil implementa varie iniziative di formazione, campagne di sensibilizzazione e importanti interventi strutturali per assicurare che tutto il personale operi in ambienti sicuri e con attrezzature di lavoro idonee. Il Gruppo ha implementato un sistema di gestione della salute e della sicurezza che, attraverso vari strumenti, permette di monitorare, gestire e ridurre costantemente i rischi di infortunio e la loro gravità.

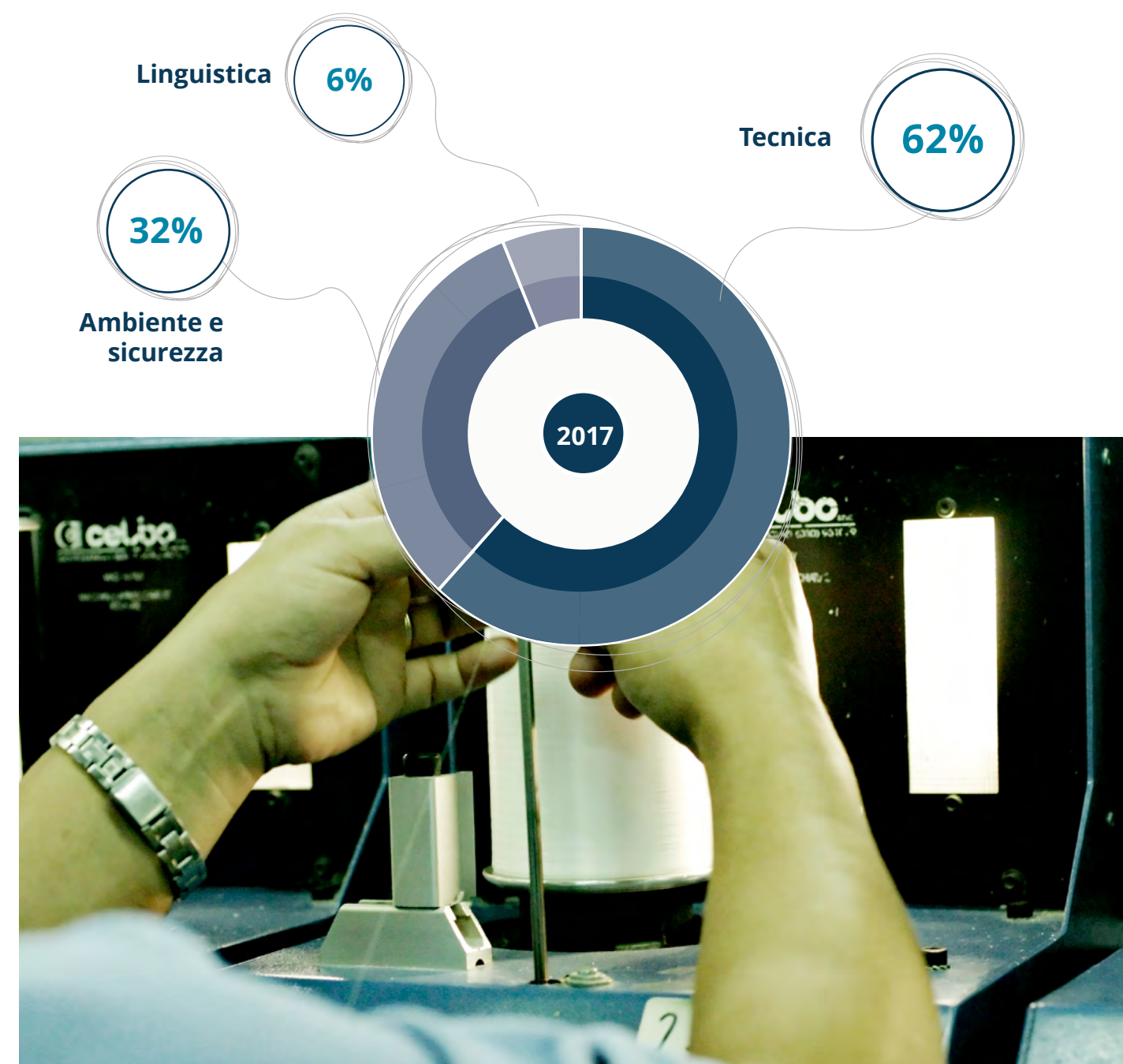
Per informazioni più dettagliate fare riferimento al [rendiconto finanziario 2017](#)

La formazione

A partire dal 2014 il Gruppo ha avviato dei percorsi di formazione su diversi ambiti di interesse per l'azienda: tecnico, sicurezza, ambiente e linguistico.

Le ore dedicate alla formazione sono in costante aumento: ad esempio, nel 2017 sono state erogate oltre **25.000 ore di formazione** sulle tematiche relative ad ambiente e sicurezza, più del doppio rispetto all'anno precedente.

► ORE DI FORMAZIONE ANNUALE PER TEMATICA



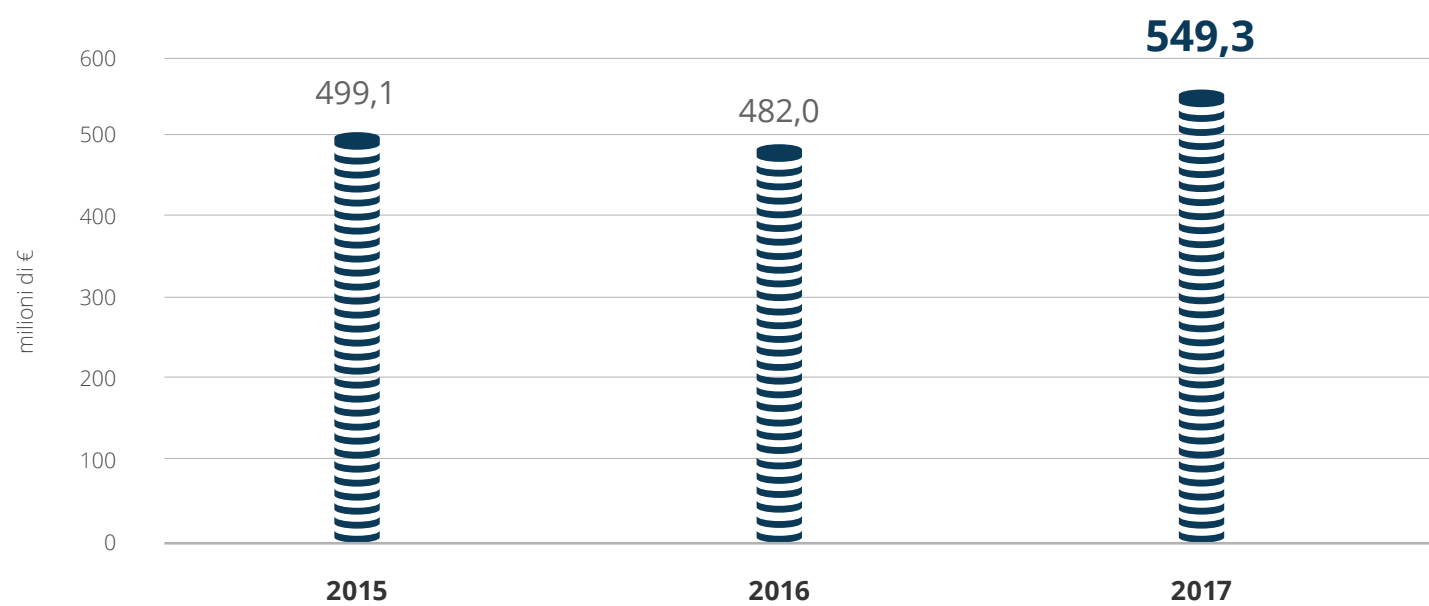
CREARE VALORE

Come impresa la missione di Aquafil è quella di crescere e generare ricchezza per il territorio e tutti i portatori d'interesse, mantenendo in costante equilibrio le priorità ambientali, sociali ed economiche che il Gruppo persegue con il proprio operato.

Il valore economico così generato permette la giusta remunerazione di tutti coloro che, attraverso il loro contributo in termini di lavoro, investimenti, prestiti e altri servizi, hanno contribuito alla crescita del Gruppo e alla creazione di ricchezza e benessere.

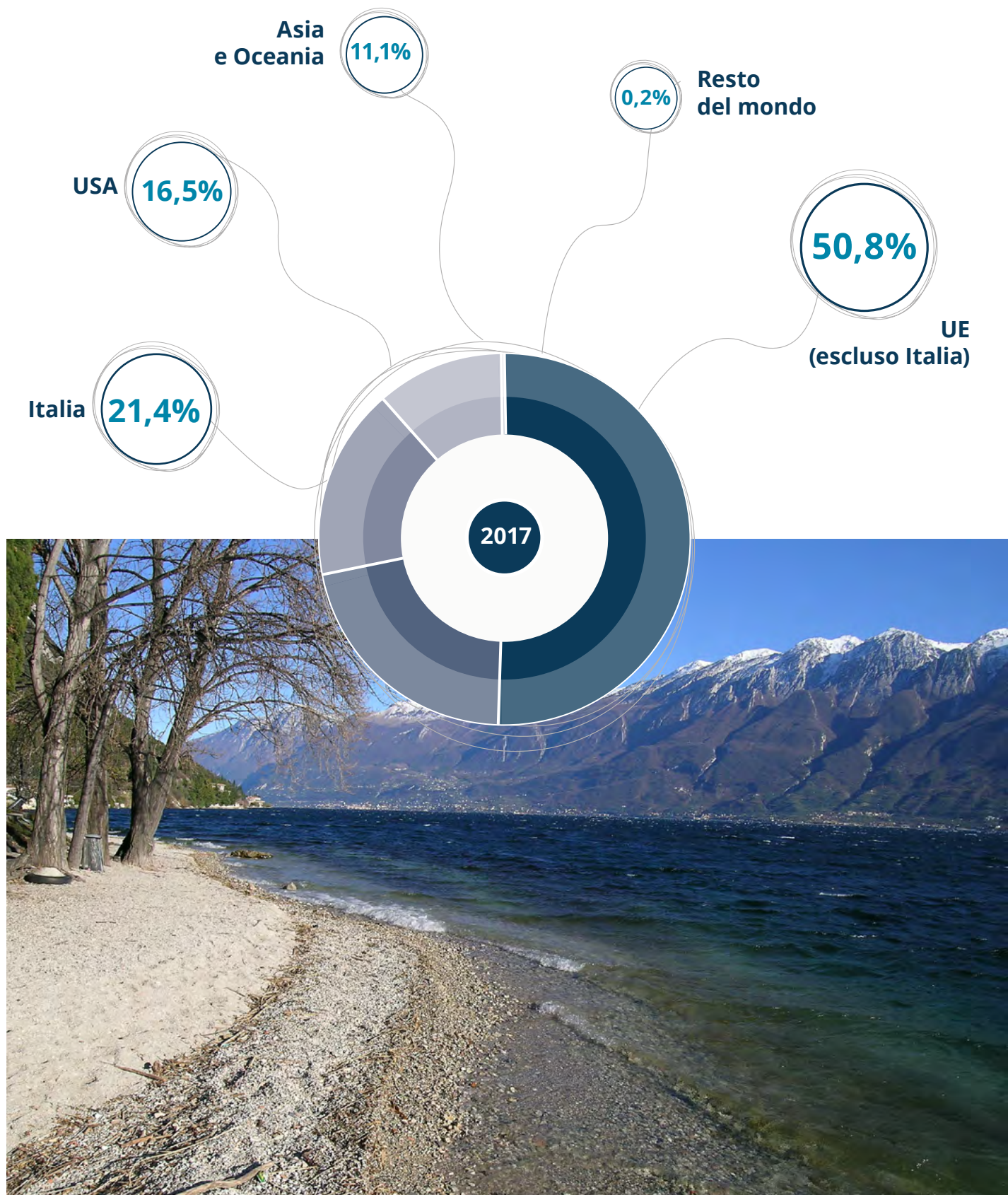
Performance economiche

► ANDAMENTO DEL FATTURATO IN MILIONI DI EURO DAL 2015 AL 2017

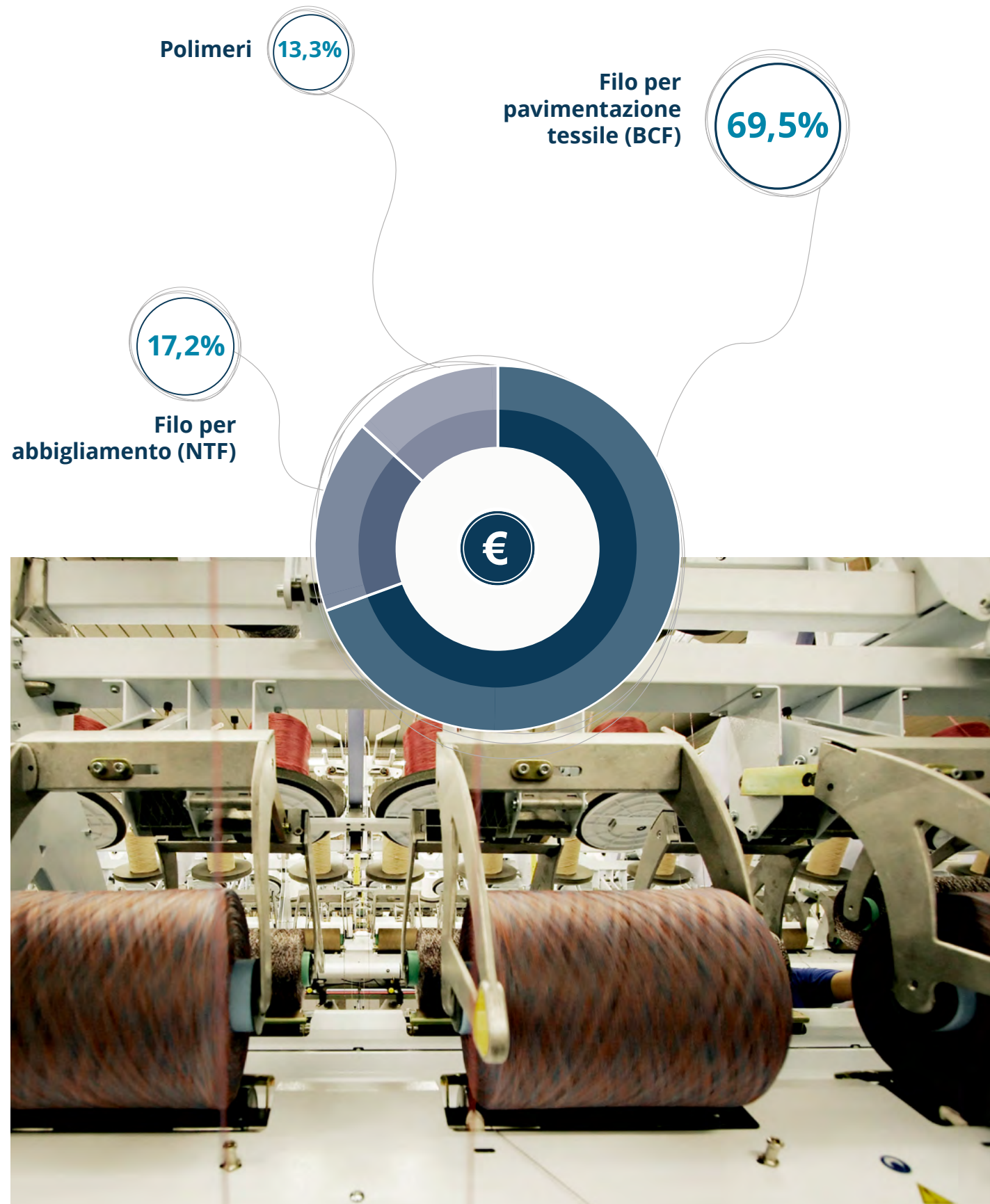


Il fatturato generato nel corso del 2017 è stato pari a **549,3 milioni di euro**

► RIPARTIZIONE DEL FATTURATO PER AREA GEOGRAFICA



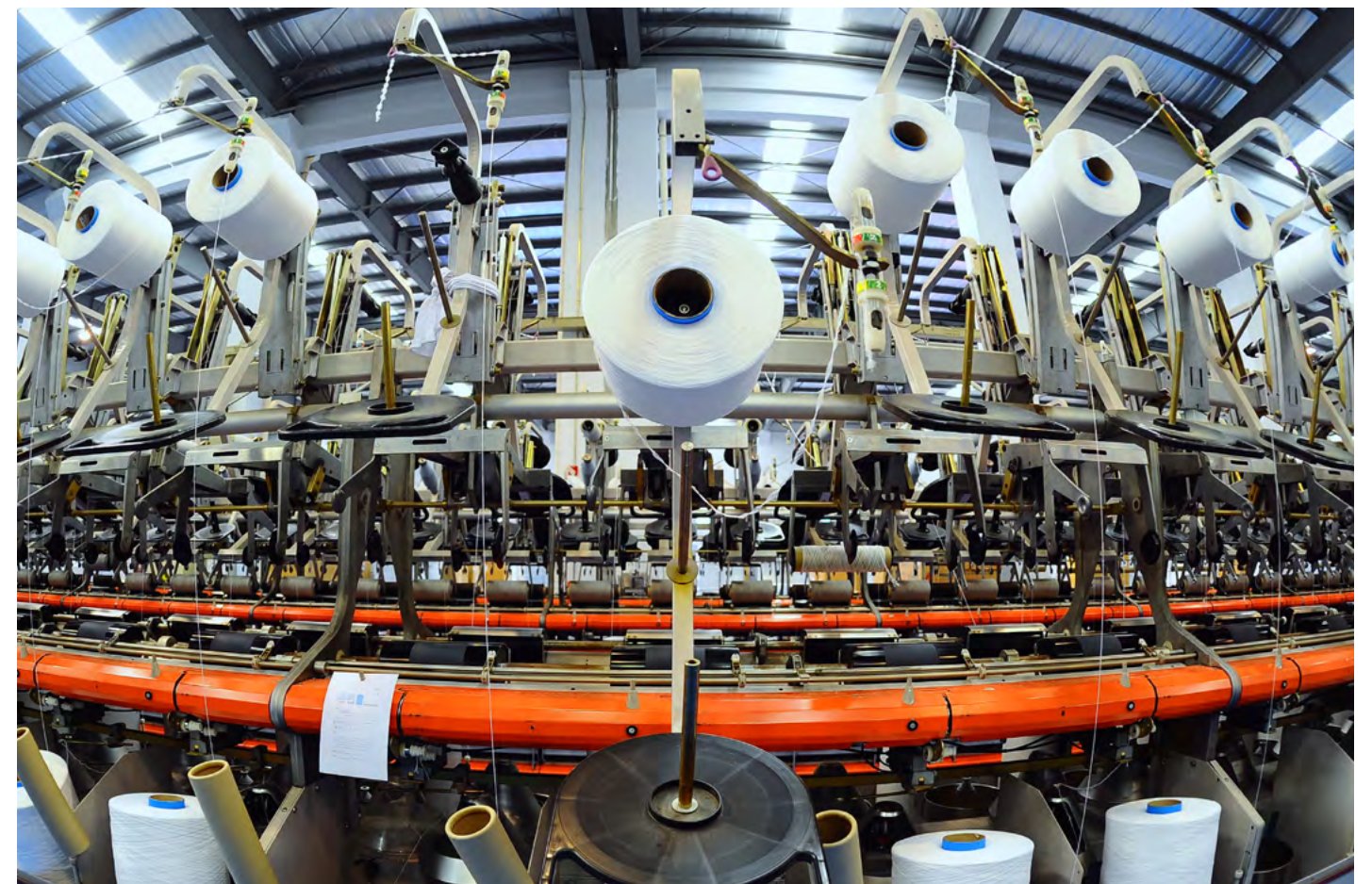
► RIPARTIZIONE DEL FATTURATO PER AREA DI PRODOTTO

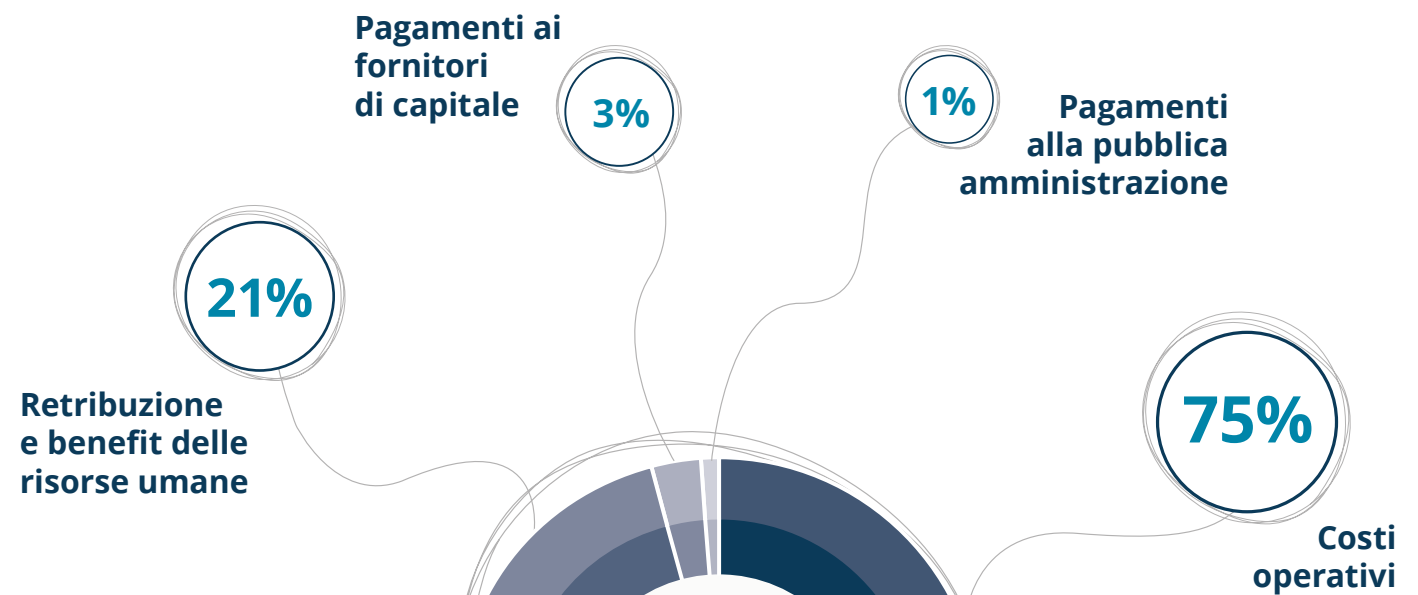


► VALORE GENERATO E DISTRIBUITO

La tabella che segue mostra il valore generato e distribuito grazie all'operato del Gruppo nell'anno 2017. Gli stakeholder cui viene redistribuita la ricchezza sono i fornitori, i dipendenti, il settore pubblico e, in modo indiretto, la collettività nel suo complesso.

(Migliaia di euro)	2017
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	549.331
Altri ricavi e proventi	1.062
VALORE ECONOMICO GENERATO	550.393
Costi operativi	411.172
Costi per il personale	101.304
Pagamenti ai fornitori di capitale	11.076
Pagamenti verso la Pubblica Amministrazione	1.625
VALORE ECONOMICO DISTRIBUITO	525.177
VALORE ECONOMICO TRATTENUTO	25.216





INVESTIRE NEL FUTURO

Investire adeguatamente è un requisito essenziale per le aziende che vogliono crescere e mantenersi competitive. Nel corso del 2017 il Gruppo ha investito più di 34 milioni di euro in attività e beni che, in modo più o meno diretto, porteranno all'azienda valore e ricavi nel tempo.

Sono 4,7 i milioni di euro investiti in attività immateriali, ossia destinati ad acquisire beni intangibili che danno benefici nel tempo. Quasi la metà di questi (il 46%) è riconducibile ad attività di ricerca e, in particolare, alla prima parte dei costi sostenuti nell'ambito del progetto instaurato con Genomatica Inc. per lo sviluppo di una tecnologia per la produzione di caprolattame di origine vegetale. Il restante 54% si riferisce principalmente alla gestione di progetti ICT, al mantenimento del portfolio marchi e brevetti esistenti e all'acquisto di software.

Gli investimenti in attività materiali, ossia tangibili, sono invece riconducibili a:

- interventi volti all'aumento della capacità produttiva sulla linea BCF (nell'area Asia - Oceania) ed ECONYL® (anche attraverso la realizzazione dell'impianto di Carpet Recycling negli Stati Uniti);
- l'acquisto di linee di filatura per il settore automotive (in Europa);
- miglioramento e adeguamento tecnologico degli impianti esistenti.



IL COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

4.1 FORNITORI	51
4.2 PARTNERSHIP	53
4.3 DIPENDENTI	55
4.4 COMUNITÀ LOCALI E ONG	57

VERSO UNA CULTURA DIFFUSA DELLA SOSTENIBILITÀ



FORNITORI

Il Protocollo ECONYL® Qualified



Alla fine del 2015 Aquafil ha lanciato ECONYL® Qualified, un progetto mirante a stimolare l'eccellenza ed il miglioramento continuo nella catena di fornitura di ECONYL®.

Obiettivo ultimo del progetto è stata la creazione del riconoscimento "ECONYL® Qualified", una qualifica che contraddistingue i fornitori coinvolti nella filiera del filo ECONYL®.

Grazie alla collaborazione con quattro fornitori selezionati, sono state realizzate le Linee Guida (Protocollo ECONYL® Qualified), che includono una serie di requisiti specifici per settore di appartenenza rispetto ai quali i fornitori devono misurarsi per ottenere il riconoscimento di fornitore "ECONYL® Qualified".

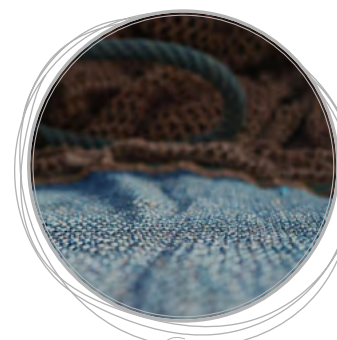
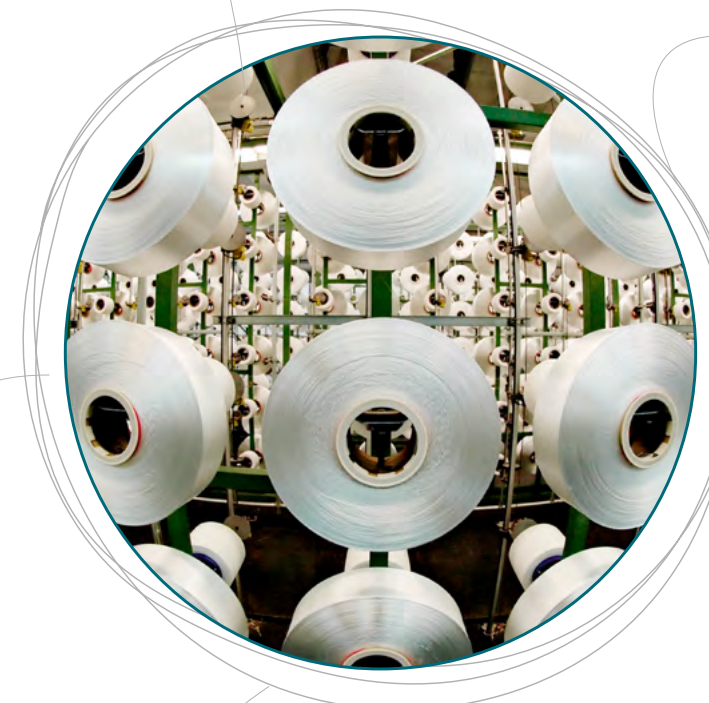
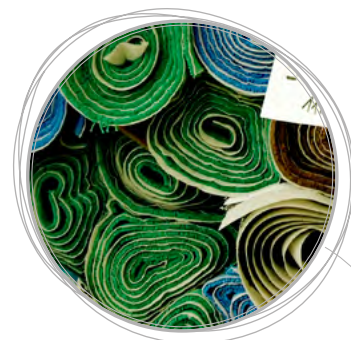
Le linee guida a supporto dell'iniziativa con tutti i criteri selettivi ed alcuni esempi applicativi, sono disponibili nella sezione "IL PROGETTO ECONYL® QUALIFIED" del sito di Aquafil: www.aquafil.com/it/sostenibilita/il-filo-econyl/.



PARTNERSHIP

ECONYL® RECLAIMING PROGRAM

Per rendere sempre più efficiente il processo ECONYL® Aquafil ha attivato, e continua a sviluppare, una rete strutturata per la raccolta dei rifiuti a livello internazionale basata sulla partnership con istituzioni, enti, consorzi pubblici, privati e clienti. Il sistema consente ad Aquafil di raccogliere grandi quantità di materiale da diversi paesi del mondo tra cui Stati Uniti, Egitto, Pakistan, Thailandia, Norvegia e Turchia. I materiali recuperati sono diversi: dalle reti da pesca abbandonate nei fondali marini alle moquette, dai tappeti ai tessuti speciali come il tulle, fino ad arrivare ai componenti plastici a base di nylon. Particolarmente importante è la collaborazione con Carpet America Recovery Effort (CARE), consorzio statunitense che dal 2002 ha recuperato 200 mila tonnellate di moquette usate.



NET-WORK™

Aquafil insieme alla Zoological Society di Londra e Interface è partner dell'importante iniziativa chiamata "Net-Works™" che raccoglie le reti abbandonate nelle Filippine e in Cameroon con la collaborazione delle comunità locali, permettendo la riduzione dell'inquinamento marino e la possibilità di accesso a finanziamenti grazie alla creazione di nuove reti di scambio a livello locale e globale.

L'IMPEGNO PER GLI OCEANI

Aquafil ha co-fondato e partecipa attivamente a The Healthy Seas, a Journey from Waste to Wear, un'iniziativa di sensibilizzazione sul problema dell'inquinamento marino. Il progetto prevede il recupero delle reti da pesca abbandonate ed il loro successivo riciclo in filo ECONYL®, nonché l'organizzazione di incontri mirati nelle scuole primarie e secondarie.



TERNUA



Aquafil collabora con Ternua al progetto REDCYCLE, che permette, attraverso il processo di rigenerazione ECONYL®, il recupero di vecchie reti da pesca, raccolte grazie al contributo di comunità di pescatori dei Paesi Baschi. Il materiale ottenuto dalla rigenerazione delle reti viene usato per la produzione di abbigliamento sportivo, le cui caratteristiche innovative hanno permesso a Ternua di ottenere il Gold Industry Award 2017.

SPEEDO USA

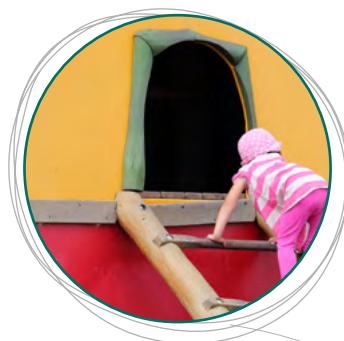


Dal 2015 è attivo grazie alla collaborazione tra Aquafil e Speedo USA, il primo programma Take Back nell'industria dei costumi da bagno. L'iniziativa prevede il recupero degli scarti di fabbricazione di costumi da bagno, che vengono rigenerati ed utilizzati per la produzione di filo ECONYL® evitando così di essere destinati alla discarica.

DIPENDENTI

WALFARE AZIENDALE

A partire dal 2018 Aquafil offrirà ai propri dipendenti una serie di servizi e benefit per la conciliazione tra vita professionale e vita privata. Le misure saranno in particolar modo indirizzate ai dipendenti con famiglia.



VALORIZZARE LA DIVERSITÀ

AquafilCRO ha siglato la "Diversity Charter Croatia", un impegno volontario internazionale per la tutela della diversità. Le organizzazioni firmatarie si impegnano ad adottare delle politiche per il rispetto della diversità e la non-discriminazione negli ambienti di lavoro e a comunicare periodicamente i progressi ottenuti in tale senso.



BABBO NATALE

Ogni anno a dicembre, nello stabilimento sloveno di AquafilSLO, i figli dei dipendenti sono invitati ad uno spettacolo speciale e coinvolgente, in cui Babbo Natale distribuisce un regalo a ciascun bambino di età compresa tra 0 e 7 anni.



LA CONDIVISIONE AL PRIMO POSTO

Per condividere le attività e le notizie più interessanti sugli obiettivi e progetti del Gruppo, Aquafil invia a tutti i dipendenti una newsletter mensile. Le Persone di Aquafil dispongono inoltre di una intranet ad uso esclusivo dei dipendenti, composta da una home che include news e tweet da Aquafil, e da vari strumenti curati dai diversi reparti.



SETTIMANA PER LA SALUTE

AquafilSLO porta avanti delle iniziative per promuovere uno stile di vita salutare tra i dipendenti. Lo stabilimento è tappezzato con poster con suggerimenti per uno stile di vita sano e per alcune settimane all'anno, nelle sale da pranzo e nella mensa la frutta fresca viene lasciata a disposizione dei dipendenti.



TEAM BUILDING

Il lavoro di squadra è una prerogativa importante per la buona riuscita dei progetti, per questo ogni sede del Gruppo dedica tempo e risorse per creare efficaci attività di team building. Le attività si svolgono in luoghi in cui le Persone di Aquafil possano esprimere il proprio potenziale creativo.



PREVENZIONE CANCRO

Grazie all'accordo con strutture locali, i dipendenti degli stabilimenti Aquafil in Croazia e Cina beneficiano di visite di controllo gratuite per la diagnosi e prevenzioni delle principali forme di tumore.



COMUNITÀ LOCALI E ONG

PROMUOVERE LA RICERCA

Nel 2017 Aquafil ha organizzato assieme al quotidiano La Stampa il concorso "Io Penso Circolare", dedicato a selezionare e supportare Startup e Centri di Ricerca pubblici che lavorano per dare un contributo innovativo nel campo dell'economia circolare. Il premio ha ottenuto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.



DONAZIONI

Aquafil da sempre sponsorizza organizzazioni ed enti dediti alla Ricerca in vari campi. Risalgono al 2017 le donazioni elargite a:

- Telethon, associazione impegnata nella ricerca per trovare soluzioni alle malattie rare;
- ABIO, associazione che opera a fianco dei bambini ricoverati in ospedale e dei loro genitori.



TIMESHINE

Aquafil supporta la Fondazione TimeShrine che promuove l'iniziativa "One planet, One future". Attraverso fotografie, film e composizioni artistiche, la Fondazione diffonde la conoscenza delle minacce portate al pianeta dal comportamento dell'uomo per ispirare e motivare il cambiamento delle abitudini di consumo a favore dell'ambiente, delle specie protette e delle culture in pericolo.

Per maggiori informazioni: oneplanetonefuture.org/it/



PROGETTO "TU SEI"

Aquafil si è aggiudicata il primo posto in classifica del progetto "Tu Sei", promosso nell'ambito di un protocollo d'intesa Pat - Confindustria Trento. Il progetto mira a favorire la conoscenza reciproca tra il mondo dell'impresa e quello della scuola, concedendo ad ogni studente la possibilità di vivere un momento di confronto con la realtà industriale. All'edizione 2017 hanno partecipato 16 scuole, 17 imprese e 1003 studenti supportati dai rispettivi insegnanti.

TED^x

Aquafil ha sponsorizzato la quinta edizione di TED^x Trento, che ogni anno promuove l'innovazione sociale attraverso la diffusione di idee ed esperienze positive, coinvolgendo il territorio e i principali protagonisti, pubblici e privati, dell'ecosistema dell'innovazione.



ONE OCEAN

Aquafil ha partecipato alla prima edizione di "One Ocean Forum", importante conferenza internazionale sulla salvaguardia dell'ambiente marino organizzata dal prestigioso Yacht Club Costa Smeralda. Obiettivo del Forum è aprire un dialogo sulla sostenibilità degli oceani, identificando best practices e aumentando la consapevolezza sulle problematiche legate a questo tema.





Progetto e coordinamento editoriale

Aquafil S.p.A.

Via Linfano, 9
38062 | Arco TN | Italia

T. +39 0464581111
F. +39 0464532267

info@aquafil.com
www.aquafil.com



Progetto grafico
Life Cycle Engineering s.r.l.

Immagini
Archivio Aquafil

Supporto tecnico
Life Cycle Engineering s.r.l.

ECONYL®
www.econyl.com



HEALTHY SEAS
www.healthyseas.org



DRYARN
www.dryarn.com



Aquafil S.p.A. Novembre 2018

Contatti

Maria Giovanna Sandrini
maria.giovanna.sandrini@aquafil.com