

BIENNE[®]

Your challenges, our mission

BROCHURE AZIENDALE

A decorative graphic element consisting of a thick, curved line that starts from the bottom left and curves upwards towards the right, transitioning from a dark blue color to a purple color. Below this line is a solid grey area that also curves upwards from left to right.

BIESTE[®]
Your challenges, our mission





Il gruppo BiesSse, attivo sul mercato globale da oltre **40 anni**, è specializzato nella produzione e lavorazione di nastri adesivi tecnici altamente performanti.

L'esperienza maturata negli anni, il profondo know-how del settore, unito al costante impegno nella ricerca e sviluppo, hanno permesso al gruppo BiesSse di essere oggi attivo in più mercati attraverso **due distinte società** che operano in stretta sinergia tra loro:

- **BiesSse Tape Solutions S.p.A.**

dedicata al core business aziendale

- **BiesSse Equipment Solutions S.r.l.**

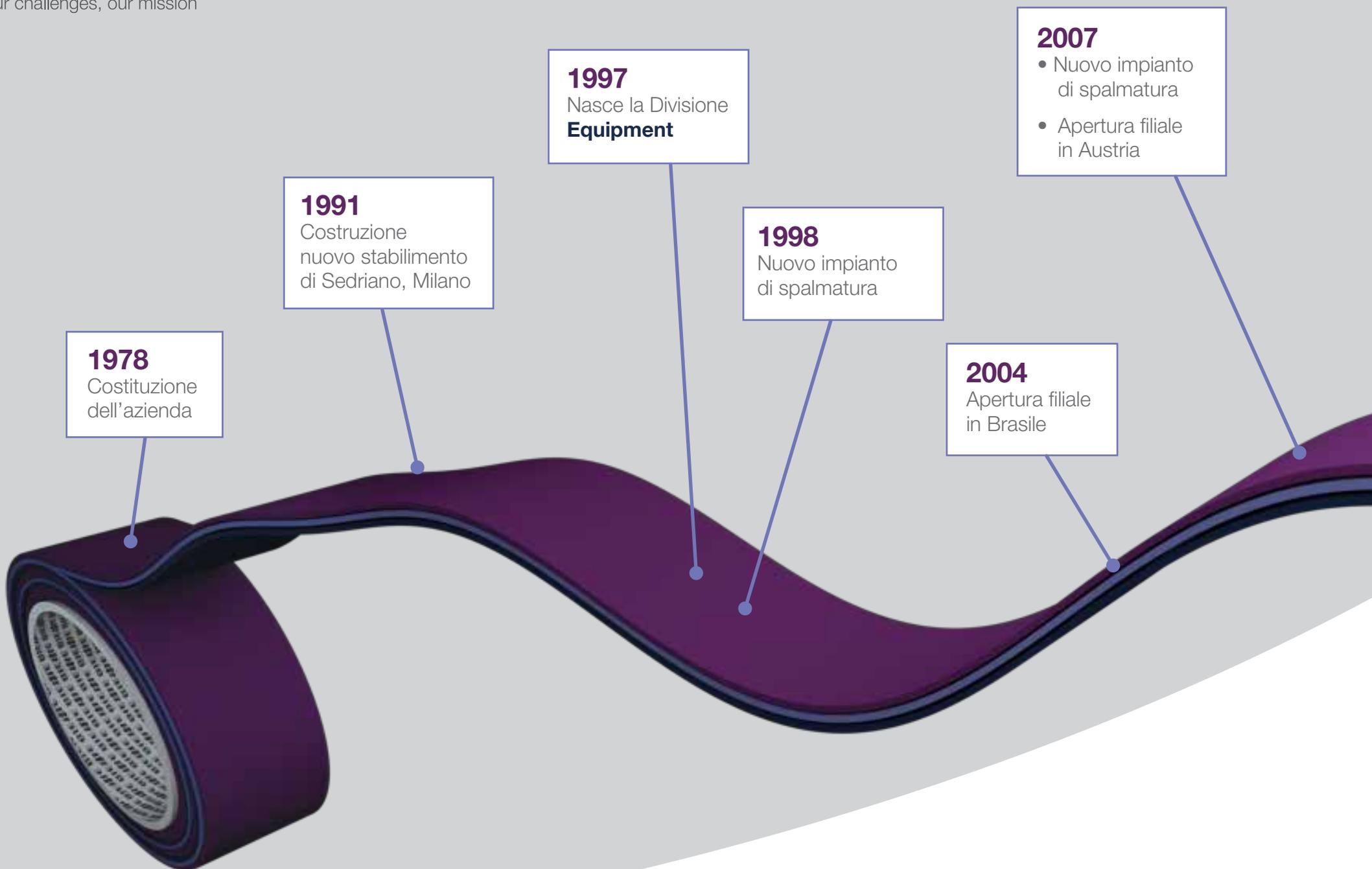
dedicata alla progettazione e produzione di impianti industriali e relativi software.

La mission di BiesSse è sviluppare **soluzioni integrate** per anticipare i bisogni futuri di mercati sempre più esigenti e innovare i processi industriali più sfidanti, supportando il cliente nella ricerca della soluzione più adatta a soddisfarne le proprie esigenze.

La sede produttiva di BiesSse Tape (oltre 11.000 mq) e l'officina per la costruzione dei macchinari progettati da BiesSse Equipment (oltre 2.000 mq) sono dotati di impianti moderni e all'avanguardia, in linea con le più avanzate procedure di Lean manufacturing.

Con Sede Centrale a Sedriano (Milano), il gruppo BiesSse è attivo in tutto il mondo attraverso le proprie filiali in Austria, Brasile, Cina, Singapore e Messico, e tramite la propria esperta forza vendita locale. La **presenza diretta sul territorio** permette a BiesSse di gestire al meglio e in modo rapido le esigenze specifiche dei clienti e garantire un servizio di assistenza continua.

Fin dalle origini BiesSse si è contraddistinta come **azienda a misura d'uomo**. Al centro di ogni attività quotidiana sono le persone, la cui realizzazione e valorizzazione rappresentano per noi obiettivi irrinunciabili. Il team BiesSse è formato da persone esperte, creative e appassionate in grado di creare valore aggiunto per il cliente. Entusiasmo, generatività, condivisione sono solo alcuni dei valori su cui basiamo la nostra attività.



2010

Apertura filiale a Singapore

2011

Apertura filiale in Cina

2015Inaugurazione stabilimento
converting in Cina**2016**

Apertura filiale in Messico

2010Nasce la più ampia gamma
di nastri flexo presente sul
mercato

BIEFFE
BS MOUNT

2011Sviluppo del PRT
(Pressure Roller Trolley)

BIEFFE
PRT
PRESSURE ROLLER TROLLEY

2015Presentazione ufficiale del TPMM
(Tape and Plate Mounting Machine)

BIEFFE
TPMM
TAPE AND PLATE MOUNTING MACHINE

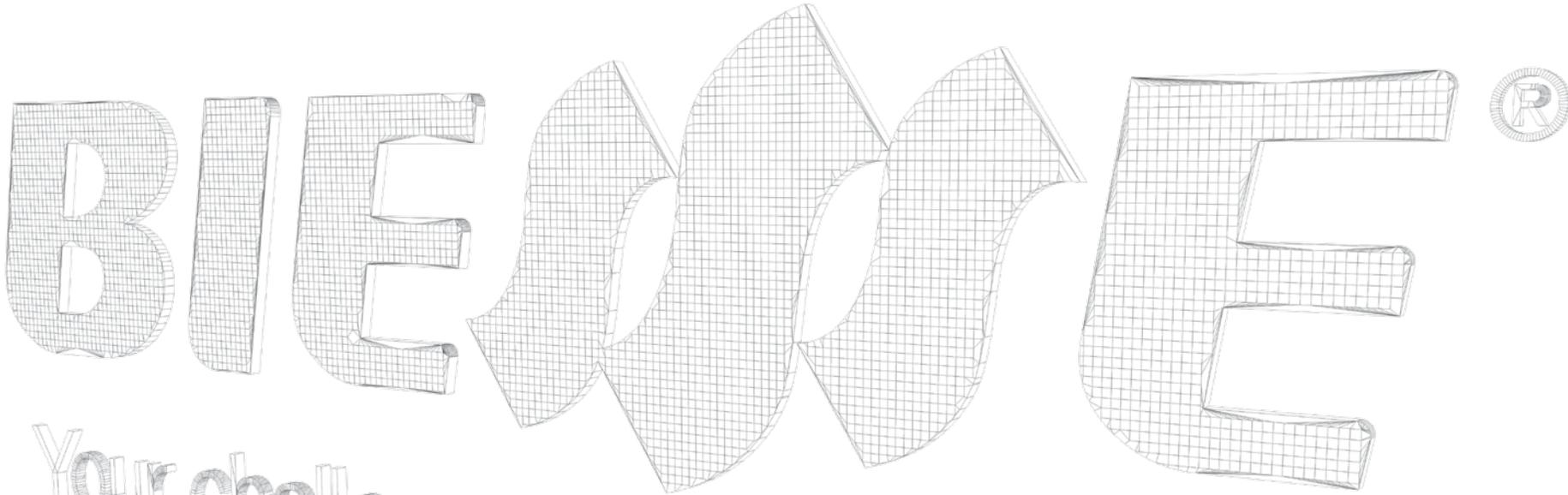
Per rimanere sul mercato, crescere e avere successo,
un'azienda deve possedere una strategia aziendale chiara e ben definita.

La filosofia di BiesSse è quella di cogliere le **sfide più estreme** proposte dal mercato, spesso non considerate da altri operatori, sviluppando **soluzioni non convenzionali**. L'approccio vuole essere propositivo, con l'obiettivo di porsi come **driver di mercato** in grado di rivoluzionare i processi industriali a più alto tasso innovativo.

Come propria missione, BiesSse mette al centro dell'impegno quotidiano **l'affiancamento al cliente** nell'affrontare le sfide attraverso il supporto costante nel problema e la ricerca della soluzione più adatta a soddisfarne le esigenze.

I valori fondanti e l'essenza della mission sono rappresentati nel marchio di BiesSse. Il logo vuole comunicare **innovazione, tecnologia e integrazione** delle molteplici soluzioni offerte attraverso i colori, le linee moderne e **la grande S** centrale che rappresenta l'unione delle tre divisioni operative di BiesSse.

Il nuovo pay-off riassume la mission aziendale, con concetti diretti e chiari, al fine di far meglio emergere ciò che differenzia BiesSse dai competitors.



BIESSSE ®

Your challenges, our mission

Tre divisioni integrate

La proposta del gruppo BiesSse si fonda sull'**analisi puntuale e completa** del processo produttivo del cliente, sviluppata da tre differenti prospettive:

- Prodotti e materie prime lavorati
- Impianti e tecnologie installati
 - Software gestionali e di supervisione impiegati.

Nel corso degli anni BiesSse ha costituito al proprio interno tre divisioni operative indipendenti ma strettamente collegate e complementari tra loro, per fornire al cliente industriale **soluzioni integrate** a 360°.

Le nostre business unit sono specializzate in progettazione, sviluppo e produzione di tape, equipment e software.



Soluzioni Tape

Nastri adesivi tecnici altamente performanti per le applicazioni industriali più sfidanti



Soluzioni Equipment

Macchine proprietarie innovative per l'applicazione dei nastri adesivi



Soluzioni Software

Software multiplatforma e user-friendly, a supporto dell'automazione industriale





Divisione Tape

Il gruppo BiesSse **progetta e realizza** per il mercato globale nastri adesivi per le applicazioni industriali più sfidanti, attraverso la divisione interamente dedicata al core business aziendale.

Un team di chimici altamente specializzati lavora quotidianamente al servizio del cliente per sviluppare gamme di prodotti performanti caratterizzati da **diversi gradi di adesione** (nastri removibili, riposizionabili, semipermanenti, permanenti, extra permanenti), **coesione** (Low, Medium e High) e **bagnabilità** (adesivi Wet e Dry).

L'elevata competenza tecnica del team di Ricerca e Sviluppo di BiesSse, unita alla grande varietà di supporti, liner e adesivi disponibili, consentono di offrire **soluzioni personalizzabili** a seconda delle esigenze specifiche del cliente e anche un valido **supporto** durante le fasi di progettazione, sviluppo, sperimentazione e applicazione.

I tecnici della Divisione Equipment di BiesSse hanno progettato e sviluppato gli impianti presenti in azienda, in grado di spalmare con tecnologia solvente, emulsione e Hot Melt utilizzando le principali tipologie di adesivi presenti sul mercato (gomma naturale e sintetica, acrilici puri e modificati, silconici).

Grazie alla profonda conoscenza dei materiali e delle più moderne tecnologie di produzione, BiesSse è in grado di realizzare **prodotti altamente performanti** per i settori a maggiore contenuto tecnologico e di innovazione.

La proposta di BiesSse si rivolge ad oggi principalmente ai seguenti settori:

- **Stampa:** L'ampia gamma di nastri biadesivi BiesSse appositamente sviluppati per il mercato della stampa, copre tutti i più importanti campi di applicazione, quali imballaggio flessibile, etichette, cartone pre-stampa e post-stampa.
- **Industria:** La gamma di nastri adesivi per applicazioni industriali è stata progettata per rispondere alle richieste dei mercati più sfidanti e innovativi, quali energia solare, fashion e giunte.
- **Automotive:** I nastri adesivi BiesSse per l'industria automobilistica, realizzati per una vasta gamma di applicazioni funzionali e decorazioni di interni ed esterni di automobili, soddisfano le esigenze dei produttori di auto e dei loro fornitori, sia di primo impianto (OEM) che per l'Aftermarket.



Divisione Equipment

L'esperienza maturata negli anni all'interno della divisione nastri adesivi, ha permesso a BiesSse di acquisire una conoscenza completa delle criticità, dalle più comuni alle più complesse, che riguardano l'attività e la manutenzione degli impianti industriali.

La Divisione Equipment di BiesSse progetta e sviluppa **soluzioni non convenzionali** pensate per risolvere le problematiche industriali più sfidanti con scelte tecniche innovative, realizzate seguendo i principi fondamentali della filosofia Lean.

BiesSse, nella progettazione dei propri impianti, pone sempre la **tecnologia al servizio dell'uomo** ricercando la completa integrazione con i sistemi produttivi dei clienti e garantendo la massima sicurezza dell'operatore, nel rispetto delle più aggiornate normative europee.

Tutte le fasi di sviluppo degli impianti si svolgono totalmente **in-house**: progettazione meccanica, software, elettrica e pneumatica; costruzione, presso la nostra officina attrezzata con macchine a controllo numerico, rettifica e tornio, montaggio e collaudo.

Le competenze distintive del team di tecnici e ingegneri BiesSse coprono diversi ambiti, quali la progettazione, la redazione di manuali d'uso e di manutenzione e l'analisi di lay-out di impianti elettrici e pneumatici.

BiesSse Equipment realizza soluzioni rivolte a diversi settori industriali e propone macchinari per:

- **Produzione e trasformazione di nastri adesivi**
- **Applicazione del nastro adesivo**
- **Prestampa flessografica**

Le soluzioni BiesSse per l'industria flessografica sono espressamente studiate per rispondere alle criticità principali del processo di premontaggio. Plate lifting e intrappolamento di bolle d'aria vengono completamente eliminati dall'utilizzo delle soluzioni BiesSse, in particolare del **TPMM** (Tape and Plate Mounting Machine): il primo macchinario compatto e completamente automatizzato, in grado di effettuare automaticamente la misurazione del profilo delle sleeve e l'applicazione di biadesivi e fotopolimeri, guidando il processo di pre stampa alla massima efficienza.



Your challenges, our mission



```
if (node.data.length > 0) {  
  var spannode = document.createElement("span");  
  spannode.className = 'highlight';  
  var middlebit = node.splitText(pos);  
  var endbit = middlebit.splitText(match.length);  
  var middleclone = middlebit.cloneNode(true);
```

Divisione Software

Il pluriennale know-how acquisito dal gruppo BiesSse trova applicazione anche nella progettazione e sviluppo di **software innovativi**, che mirano a valorizzare le caratteristiche tecnologiche degli impianti realizzati dalla Divisione Equipment.

Le soluzioni sviluppate dalla Divisione Software sono progettate utilizzando i linguaggi di programmazione più moderni e seguendo uno schema innovativo e proprietario, che pone i software al servizio delle aziende e degli operatori. Questo è possibile grazie a **interfacce user-friendly**, che permettono un accesso rapido e intuitivo a tutte le informazioni necessarie e favoriscono l'autoapprendimento dell'utente, ottimizzando i tempi di lavoro.

La gamma di prodotti software BiesSse comprende:

- **Sistemi di supervisione** caratterizzati da quadri sinottici e schede multiple per una migliore e più semplice gestione dei controlli e delle operazioni
- **PLC management and control**, integrati con i sistemi di supervisione, che garantiscono la completa automazione degli impianti
- **Enterprise Resource Planning** per il funzionamento integrato di tutti i processi aziendali.

Tutte le soluzioni sviluppate sono completamente personalizzabili per soddisfare le esigenze più complesse, e possono essere installate direttamente negli impianti realizzati dalla Divisione Equipment oppure integrate nei macchinari in uso presso il cliente.



Innovazione continua e soluzioni competitive

L'innovazione rappresenta un driver di crescita irrinunciabile per le aziende che vogliono proporre soluzioni al passo con un mercato in continua evoluzione. BiesSse, grazie al costante investimento in ricerca e sviluppo, vuole migliorare, innovare e rivoluzionare i processi industriali più sfidanti rendendoli altamente performanti, efficaci ed efficienti. La proposta di BiesSse si basa sulla completa integrazione tra le soluzioni progettate (nastri adesivi, impianti e software), volte a migliorare il processo produttivo del cliente.



Competenza tecnica e tecnologie all'avanguardia

L'intera gamma dei prodotti BiesSse si caratterizza per l'elevato contenuto tecnico delle soluzioni adottate, frutto di tecnologie proprietarie all'avanguardia. Grazie alla conoscenza approfondita del settore e delle principali criticità che ruotano intorno al nastro adesivo, BiesSse è in grado di progettare, sviluppare e realizzare soluzioni industriali tecnologicamente avanzate garantendo alte prestazioni, massima sicurezza ed efficienza in ogni processo produttivo.



Soluzioni customizzate

Per BiesSse i punti di partenza della progettazione delle soluzioni sono sempre le esigenze del cliente e la specifica realtà del suo processo produttivo. Tutto il team aziendale si adatta con flessibilità alle richieste del cliente nella costante ricerca della soluzione più adatta a realizzarne la massima soddisfazione e cercando anche di anticiparne i futuri bisogni.



Tecnologia a misura d'uomo

Le soluzioni BiesSse sono concepite per essere user-friendly e ottimizzare i tempi di lavoro dell'utente. La filosofia a cui si ispira il team di progettazione è quella di porre la tecnologia al servizio dell'uomo, in modo che l'operatore non debba adeguarsi a vincoli tecnologici. Grazie a una corretta separazione degli organi di attuazione dalle zone di lavoro, la complessità tecnica dei nostri impianti diventa quindi semplicità d'uso e di manutenzione.

Ricerca e sviluppo

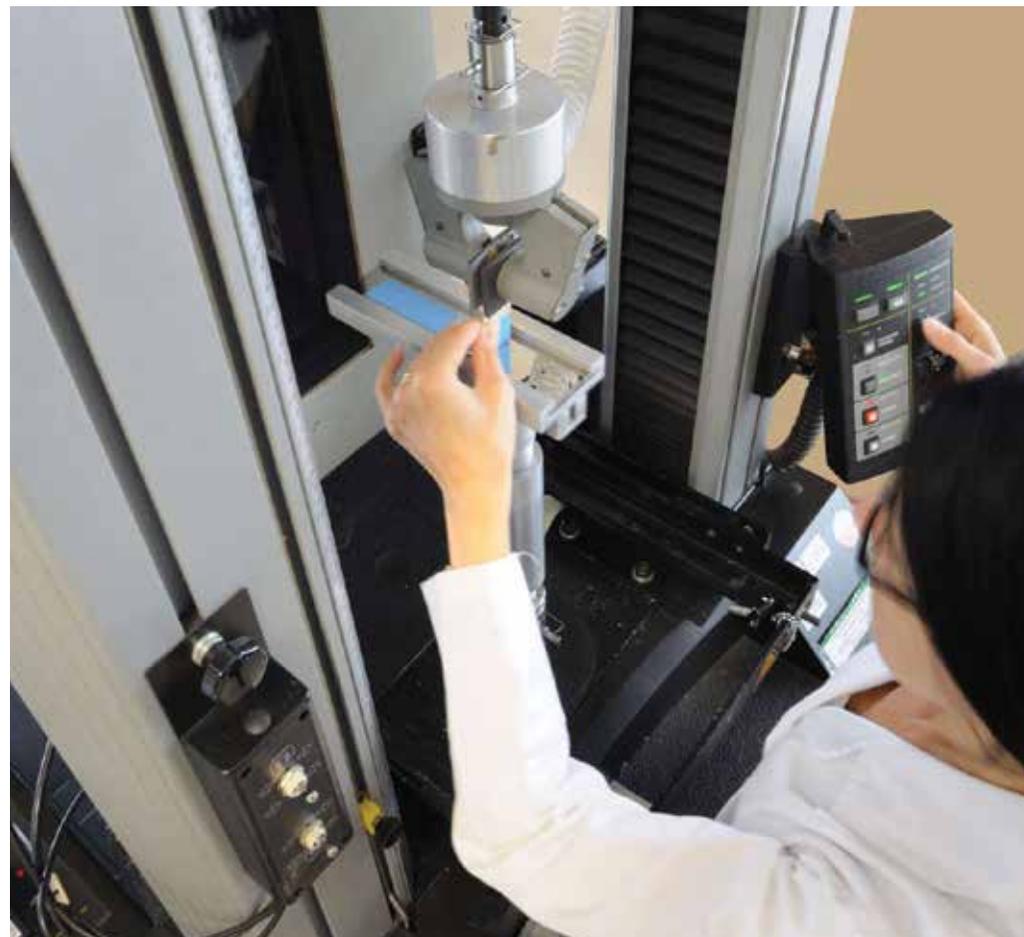
Grazie a **continui investimenti** in R&D, il gruppo BiesSse è in grado di proporre una vasta gamma di soluzioni innovative costantemente in linea con le tecnologie più moderne disponibili sul mercato.

Il team di chimici e tecnici del laboratorio di ricerca lavora ogni giorno alla progettazione e produzione di nuove soluzioni per le applicazioni più sfidanti, per offrire al cliente il miglior prodotto possibile e per **anticipare la domanda** di mercati sempre più esigenti.

Recentemente è stata completata la riorganizzazione dei laboratori che ha previsto la creazione di due spazi distinti per il **laboratorio Controllo Qualità** (150 mq) e il **laboratorio R&D** (150 mq).

BiesSse investe continuamente in **strumentazione all'avanguardia** per rendere il lavoro degli analisti più efficace ed efficiente, e riuscire a proporre soluzioni sempre più performanti. Tra gli ultimi strumenti introdotti a supporto del laboratorio R&D vi sono: un nuovo dinamometro, un nuovo Shear, un microscopio elettronico, una camera climatica, una spalmatrice pilota e un reometro. Ulteriori investimenti saranno effettuati nel prossimo futuro: uno spettrometro FT-IR e uno strumento per il test Probe Tack.

A conferma del proprio impegno nell'innovazione e nello sviluppo del settore, BiesSse ha in programma di realizzare un **Centro Tecnologico** presso la propria sede, dove verranno studiati e testati nuovi nastri adesivi, progettati e collaudati nuovi impianti e condivise le competenze dei propri tecnici attraverso corsi di formazione.



Sistema qualità

Nel sistema valoriale di BiesSse, la qualità è intesa in primo luogo come tensione al **miglioramento continuo** e come garanzia per il cliente di **performance costanti** e ripetute nel tempo. Qualità non solo del prodotto, ma anche del sistema organizzativo, dei processi aziendali, delle risorse umane e delle relazioni tra le persone.

Il modello di BiesSse è in continua evoluzione e si fonda sul coinvolgimento e il contributo attivo di ogni singola persona. Il Sistema di Gestione della Qualità è certificato **ISO 9001:2015** e si evolve costantemente in linea con la normativa vigente.

Il nostro impegno è rinnovarci costantemente nel segno dell'eccellenza assicurando il continuo monitoraggio della **soddisfazione di clienti e partner** e attivando le necessarie azioni di miglioramento.

Tutto ciò si associa alla **tutela della salute e sicurezza delle risorse** attraverso l'analisi sistematica dei rischi potenziali e l'individuazione e applicazione delle misure di prevenzione e protezione necessarie in sinergia adottando un adeguato piano sanitario.

È inoltre parte integrante del nostro impegno la **tutela dell'ambiente** attraverso il continuo monitoraggio e il contenimento delle emissioni in atmosfera, idriche, acustiche e nel suolo.

L'obiettivo centrale del Sistema Qualità di BiesSse è, quindi, il pieno soddisfacimento dei bisogni e delle aspettative, manifesti e latenti, dei clienti, delle risorse e dei partner.



Sostenibilità ambientale

La spinta all'innovazione si coniuga nel gruppo BiesSse con l'attenzione all'ambiente attraverso l'impegno costante a migliorare la gestione dell'**impatto ambientale e sociale** delle nostre attività.

Il consumo di energia dei nostri impianti produttivi si è notevolmente ridotto negli ultimi anni grazie a una serie di importanti investimenti fatti, aventi come focus principale l'**efficientamento energetico** del nostro stabilimento.



Supervisione continua dei consumi energetici per area e macchina attraverso l'installazione di avanzati strumenti di misura

Recupero del 12% del fabbisogno di energia elettrica tramite impianto fotovoltaico



Impianto di post-combustione per l'abbattimento dei vapori di solvente



Recupero di calore attraverso scambiatore aria-acqua e aria-olio





Your challenges, our mission

BiesSse Tape Solutions S.p.A.

Via Luigi Galvani 2/4 - 20018 Sedriano - Milano

Tel.: +39 02 9011 1118

Fax: +39 02 9011 0382

info.tapes@biesseworld.com

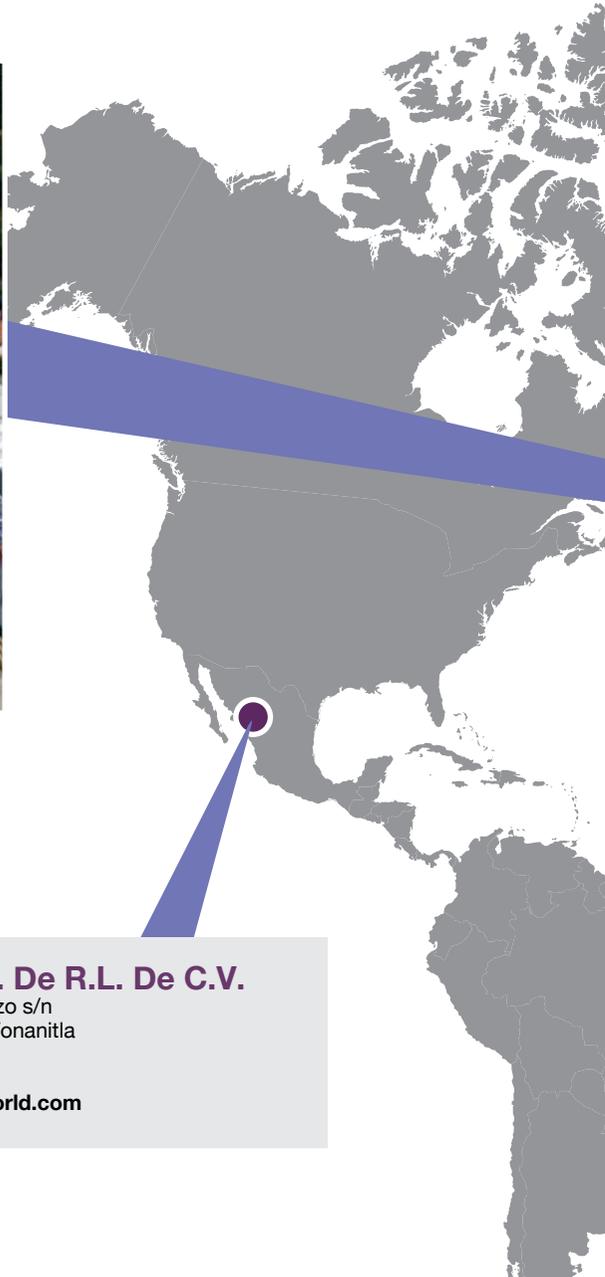
BiesSse Equipment Solutions S.r.l.

Via Cartesio 7/B - 20018 Sedriano - Milano

Tel.: +39 02 9011 1118

Fax: +39 02 9011 0382

info.equipment@biesseworld.com



BiesSse Mexico S. De R.L. De C.V.

Segunda Cerrada 18 de Marzo s/n
Col. San Juan Zacazontla - Tonanitla
Messico

Tel: +52 (0)55 2926 0273

biesSsemexico@biesseworld.com

BiesSse GmbH

Lofererstrasse 56
 A-6322 Kirchbichl - Tirol
 Austria
Tel.: +43 (0)5332 20950
Fax: +43 (0)5332 20955
biesSsegmbh@biesSseworld.com

Changzhou BiesSse Tape Technology Co. Ltd

Unit 13-A, Yuehai Industrial Park Huange West R388 -Xinbei
 District - Changzhou - Jiangsu
 Cina
Tel.: +86 (0)519 6981 3957
biesSsechina@biesSseworld.com

BiesSse Asia Pte Ltd

25 International Business Park –
 #04-60 German Centre - 609916
 Singapore
Tel.: +65 (0)65 61 1338
Fax: +65 (0)65 61 2950
biesSseasia@BiesSseworld.com

BiesSse do Brasil LTDA

Rua 13 de Maio, 509
 83.323.170 Pinhais - PR
 Brasile
Tel: +55 (0)41 3667 6026
biesSsedobrasil@biesSseworld.com

Innovazione di processo attraverso:

Soluzioni **Tape**

Nastri adesivi tecnici altamente performanti
per le applicazioni industriali più sfidanti

Soluzioni **Equipment**

Macchine proprietarie innovative
per l'applicazione dei nastri adesivi

Soluzioni **Software**

Software multiplatforma e user-friendly,
a supporto dell'automazione industriale



www.biesSseworld.com