



Protezioni
Elaborazioni
Industriali



**PEI
MOBILITY**

COMUNICATO STAMPA

Febbraio 2023

P.E.I. S.r.l. PRESENTA PEI MOBILITY: LA BUSINESS UNIT DEDICATA AL MONDO DELL'AUTOMOTIVE

P.E.I. S.r.l. opera da **oltre 40 anni** nell'ambito della sicurezza sul lavoro e delle protezioni per le macchine utensili.

Nasce nel **1980** come piccola realtà, oggi è **leader nel settore, sia in Italia che all'estero.**

Realtà **Bolognese**, non ha mai dimenticato le proprie origini e crede fermamente nell'importanza del **ruolo delle imprese sul territorio.**

PEI crede nella **responsabilità sociale e nello sviluppo sostenibile**, che passano anche attraverso l'**innovazione.**

Ricerca e innovazione tecnologica, unite alla **predisposizione per l'esplorazione di nuovi mercati**, sono **gli elementi che caratterizzano il gruppo.**

Nel **2005** la tecnologia costruttiva dei soffietti di protezione per le macchine utensili è stata utilizzata per realizzare i **soffietti presenti sugli autobus articolati** e nasce una nuova divisione aziendale dedicata.

Gli anni di attività e successi nel settore hanno portato a contare attualmente **8.000 soffietti venduti in Italia e nel mondo**, raggiungendo una posizione di riferimento nel panorama internazionale.

Questa divisione si avvale di due stabilimenti produttivi, uno in **Serbia** e uno in **Brasile.**

Oggi questa **Business Unit** cambia veste e prende il nome di **PEI Mobility.**

L'attività di **rebranding** è avvenuta in occasione di **un'importante novità**: ai soffietti è stata affiancata la **produzione e la vendita dell'articolazione**, completando così la gamma prodotto e portando sul mercato il **gangway completo.**

Le articolazioni di **PEI Mobility** rappresentano una **nuova opportunità** in un ambito dove le alternative sono limitate: esse sono adattabili ad ogni tipologia di chassis e sono costruite con **materiali e tecnologie inediti.**

Il reparto **R&D** di **PEI Mobility** ha intrapreso un percorso tecnologico e produttivo che punta dritto verso il **futuro della mobilità sostenibile**, seguendo **due pilastri fondamentali: efficienza e innovazione.**

In questa ottica, oltre alle articolazioni in acciaio, standard di mercato, sono state progettate articolazioni che utilizzano **fibra corta di carbonio.**



Protezioni
Elaborazioni
Industriali



**PEI
MOBILITY**

L'impiego della tecnologia **SMC (sheet moulding compound)** nella progettazione e nella realizzazione delle articolazioni è un elemento **assolutamente inedito** che permette di **coniugare i vantaggi di leggerezza e resistenza tipici della fibra di carbonio**, con quelli di un **processo veloce e ripetibile** come quello della **stampa in pressa**.

Infine l'impiego della **fibra di carbonio** consente di ottenere un significativo alleggerimento del giunto, che si traduce in **minori consumi, maggior autonomia e minor inquinamento ambientale**.

PEI Mobility opera nella nuova sede di **Zola Predosa, 4.000 mq** tra uffici, parte produttiva e showroom.

Il **team** si avvale inoltre di una sala prove attrezzata con banchi di **ultima generazione**, caratterizzata da **sistemi di automazione ed interconnessione** tipici dell'**Industria 4.0**.

PEI Mobility è stata presentata per la prima volta sul mercato alla fiera **IAA di Hannover** a **Settembre 2022**, una vera sorpresa nel panorama del trasporto pubblico Europeo.

Pei Mobility è formata da un **team** di giovani professionisti che con entusiasmo e impegno contribuiscono a portare avanti i valori di PEI, continuando ad innovare e a sperimentare in un ambito, quello dell'**automotive**, di cui la nostra terra si fa **vanto e orgoglio**.

E' nata un'altra piccola stella nella Motor Valley.
Non perdetela di vista.

www.peimobility.com

Press Contact: Federica Nassetti fnassetti@pei.it



Protezioni
Elaborazioni
Industriali



PEI
MOBILITY



Articolazione in fibra di carbonio



Sede Pei Mobility Zola Predosa



Dettaglio soffietto interno

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.

Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl

Via Torretta, 32 - 32/2 - 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY

Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203

Tel.: +39 051/6464811 - Fax: + 39 051/6464841 e-mail: info@pei.it



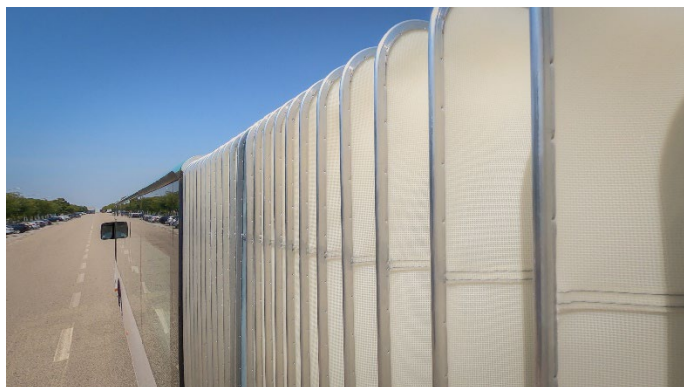
Protezioni
Elaborazioni
Industriali



PEI
MOBILITY



Gangway completo



Dettaglio soffietto



Dettaglio articolazione in acciaio

P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.

Società unipersonale del Gruppo PEI Italia Srl

Via Torretta, 32 - 32/2 - 40012 Calderara di Reno (Bologna) ITALY

Capitale Sociale € 1.000.000 i.v. - C.F.: 02894991203 - P.IVA 02894991203

Tel.: +39 051/6464811 - Fax: + 39 051/6464841 e-mail: info@pei.it