



IMPLA 

Prodotti in resine
termoindurenti rinforzate

Reinforced thermosetting
resin products



Impla è dotata di un sistema di gestione della qualità e ha conseguito la certificazione secondo la norma ISO 9001

Impla has a quality management system which is certified to ISO 9001

dal 1974

since
1974

Impla

Dal 1974 opera nel settore della fabbricazione di prodotti interamente realizzati con resine termoindurenti rinforzate con fibre di vetro, di carbonio, aramidiche.

Impla

Impla has been active in the fabrication of thermosetting resin products reinforced with glass, carbon or aramid fibres since 1974.

everywhere



Ovunque

Impla fornisce mercati particolarmente esigenti, sia in Italia sia all'estero. Il sito produttivo si estende su 4000 m², di cui 2000 m² di superficie coperta.

Impla supplies particularly demanding markets in both Italy and abroad. The production site covers a total of 4000 m², including a covered area of 2000 m².

Funzionalità dei prodotti

I prodotti realizzati con resine termoindurenti rinforzate con fibre (di vetro, di carbonio, aramidiche, e altre) consentono efficienti applicazioni grazie alle loro caratteristiche distintive:

- ottimo rapporto resistenza-peso
- elevata resistenza chimica
- stabilità dimensionale
- flessibilità nel disegno
- alta capacità di adattamento ad altri materiali.

Product functionality

Products made from thermosetting resins reinforced with fibre (glass, carbon, aramid, and others) enable effective applications thanks to their distinctive characteristics:

- optimal strength-weight ratio*
- high chemical resistance*
- dimensional stability*
- design flexibility*
- high level of adaptability to other materials.*



mercati

markets

Applicazioni

I prodotti in resine termoindurenti rinforzate forniscono prestazioni ottimali in diversi settori: chimico e petrolchimico, ecologia e ambiente, opere idrauliche e irrigue, automobilistico, nautico, elettrico, sport e tempo libero, sanitario.

Applications

Products made from reinforced thermosetting resins enable effective applications in a wide variety of sectors: chemical and petrochemical, ecology and environment, hydraulic and irrigation systems, automotive, marine, electrical, sport and leisure, health sector.

**custom
made**

Soluzioni personalizzate

**IMPLA FORNISCE SOLUZIONI TECNICHE
PERSONALIZZATE IN BASE
ALLE SPECIFICHE ESIGENZE DI OGNI CLIENTE.**

Servizi offerti:

Pianificazione in base alle condizioni nominali
e di esercizio richieste/Piano dei materiali
/Piano dei processi

Industrializzazione

Produzione prototipi/Qualifica dei materiali e dei processi
/Ottimizzazione dei cicli produttivi e delle attrezzature

Produzione

Approvvigionamenti e stoccaggio dei materiali
e delle parti a specifica/Produzione stampi
/Incollaggi strutturali e non strutturali/Assemblaggio
di parti meccaniche/Verniciatura/ Imballaggio

Sistema di gestione per la qualità

UNI EN ISO 9001:2008
Qualifica dei mezzi di produzione e delle risorse
/Controlli di accettazione dei materiali e controllo di processo
/Rintracciabilità dei materiali e dei processi/Prove e collaudi

Supporto

- Gestione delle commesse
- /Personalizzazione del rapporto con il cliente
- /Servizio post-vendita e Interventi presso il cliente

Customized solutions

IMPLA PROVIDES CUSTOMIZED TECHNICAL SOLUTIONS ON THE BASIS OF EACH CUSTOMER'S SPECIFIC REQUIREMENTS.

Services offered:

Planning based on required nominal and operational conditions
/Material plan/ Process plan

Industrialization

Prototype production/Qualification of materials and processes
/Optimization of production cycles and equipment

Production

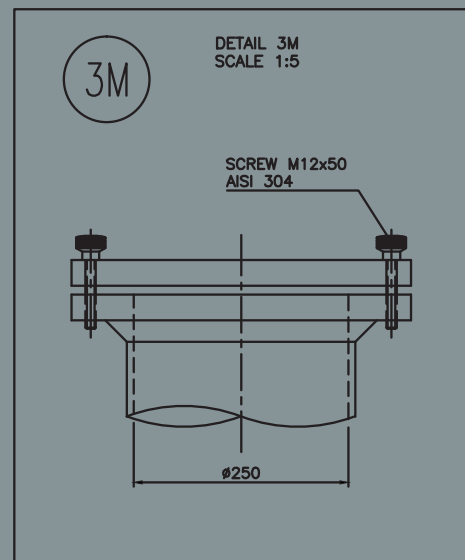
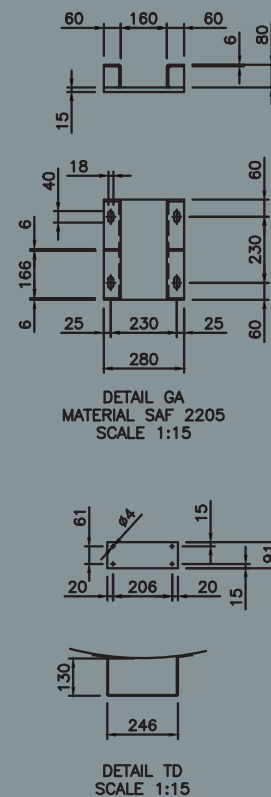
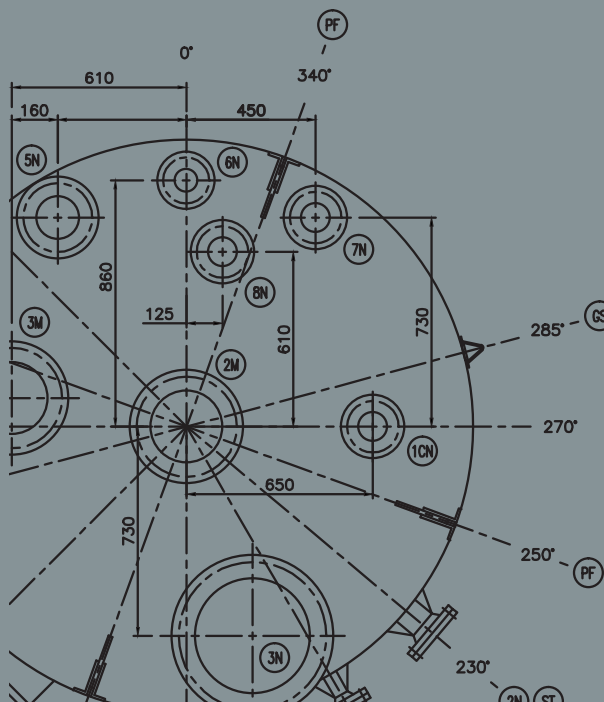
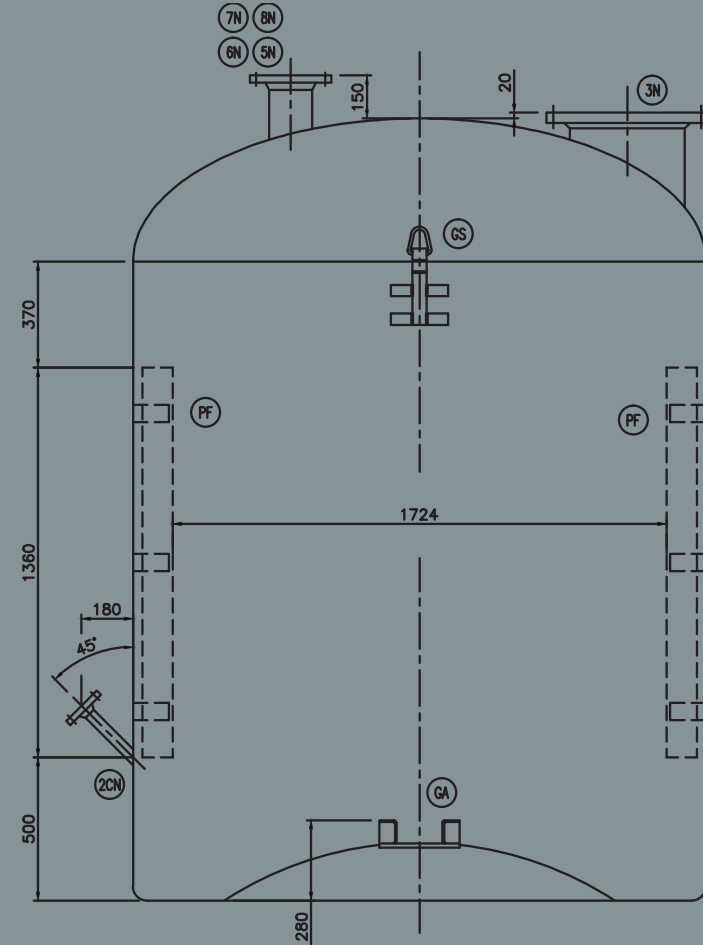
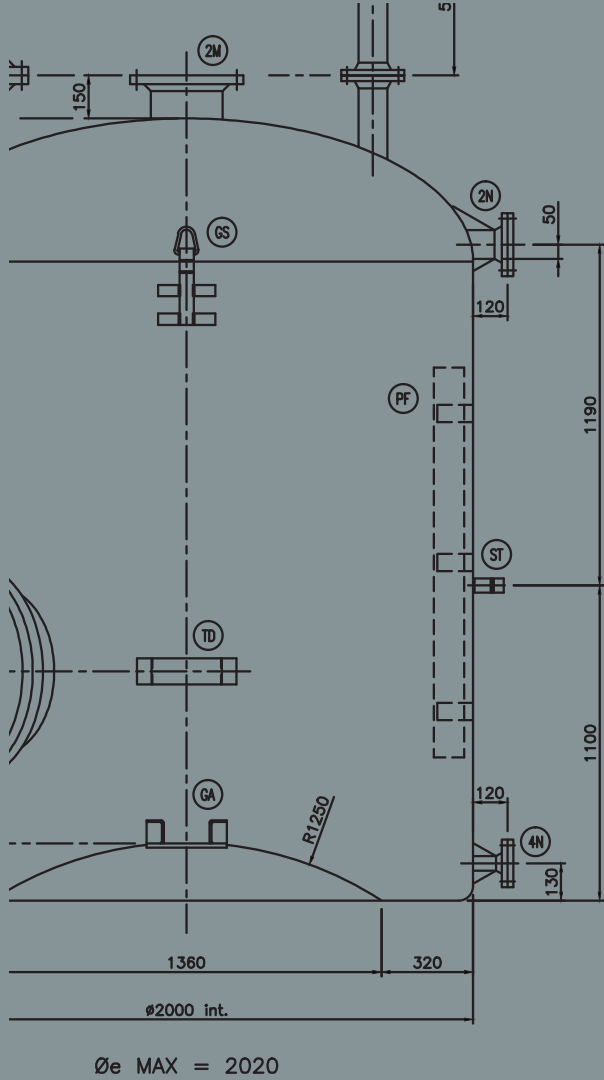
Provisioning and storage of materials
and specification parts/Mold production
/Structural and non-structural gluing/Assembly
of mechanical parts/Painting/ Packaging

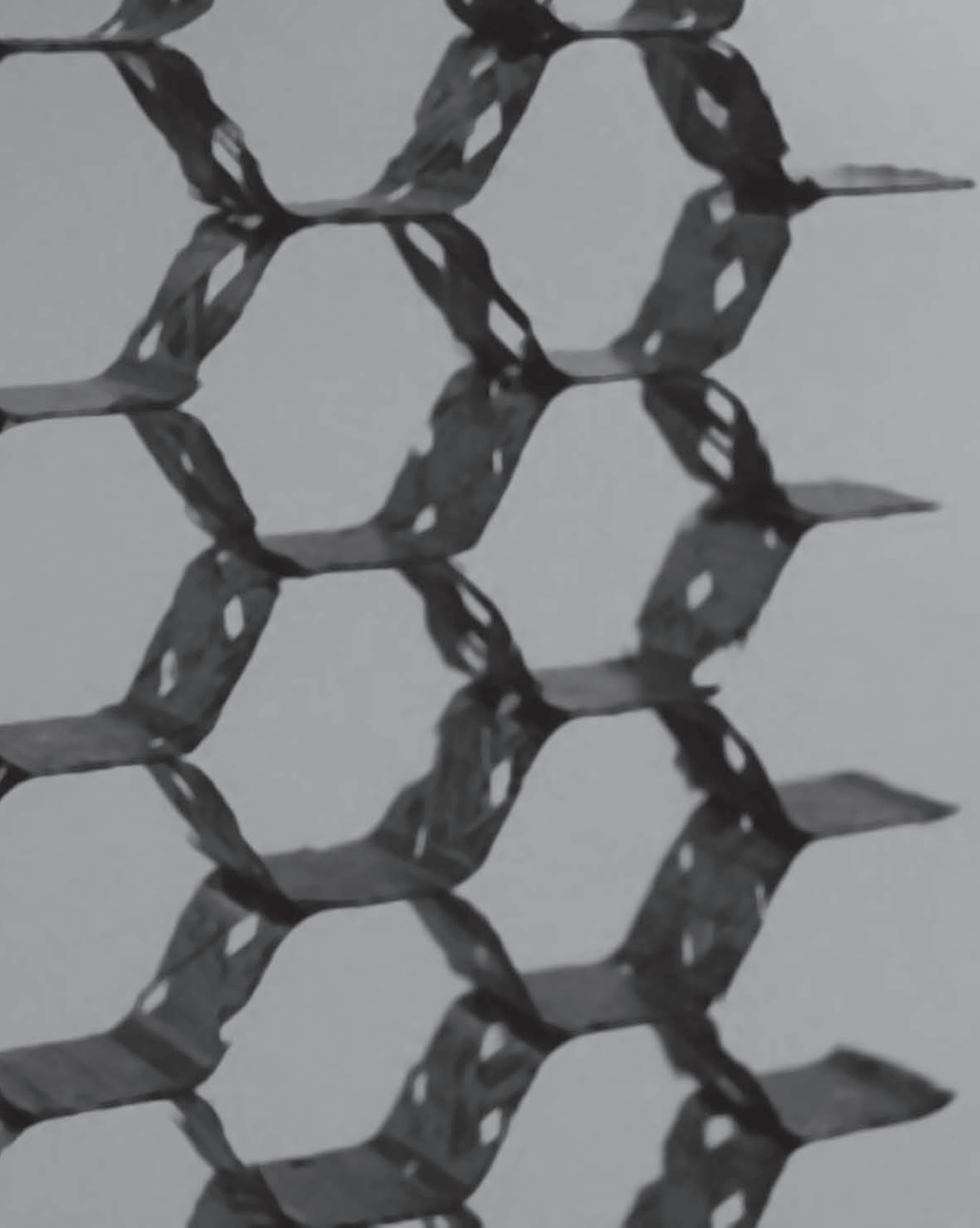
Management system

for quality to UNI EN ISO 9001:2008
Qualification of production equipment and resources
/Material acceptance inspections and process control
/Traceability of materials and processes/Tests and inspections

Support

- Order management
- /Personalization of the relationship with the customer
- /After-sales service and onsite customer visits





technology

Tecnologie utilizzate

IMPLA IMPIEGA LA TECNOLOGIA PIÙ IDONEA IN BASE AI REQUISITI E AGLI OBIETTIVI RICHIESTI.

/RTM Resin Transfer Molding

/Resin Infusion

/Compression Molding

/SMC Sheet Molding Compounds

/Hand Lay-Up

/Filament Winding

Tecnologies used

IMPLA USES THE MOST SUITABLE TECHNOLOGY BASED ON THE SPECIFIC REQUIREMENTS AND OBJECTIVES.

/RTM Resin Transfer Molding

/Resin Infusion

/Compression Molding

/SMC Sheet Molding Compounds

/Hand Lay-Up

/Filament Winding

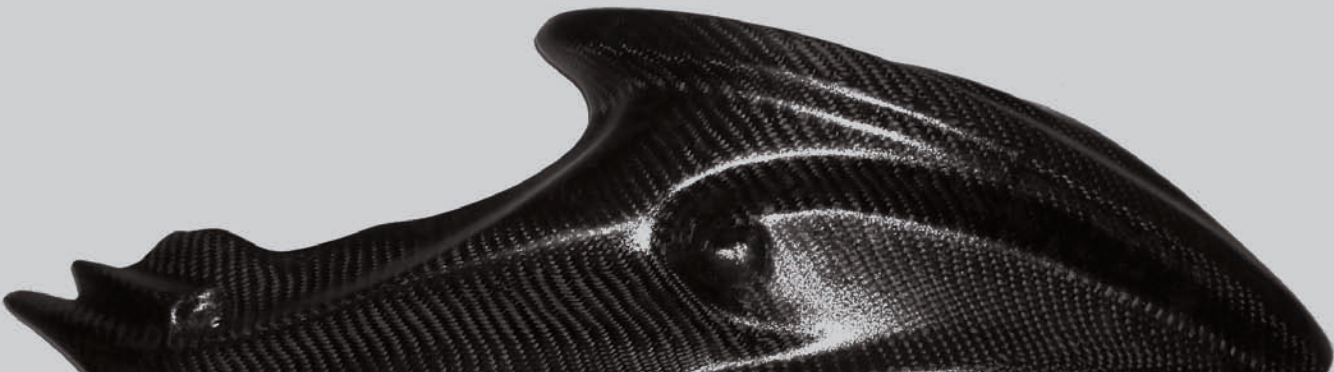
INDUSTRIA INDUSTRY

PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	APPLICAZIONI APPLICATIONS
Flange Flanges	Dimensioni: da DN 15 (1/2") a DN 3000 (120"); Pressione: fino a 16 bar Requisiti: norme EN 1092-1 (ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN Dimensions: from DN 15 (1/2") to DN 3000 (120"); Pressure: up to 16 bar; Requirements: standards EN 1092-1(ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN.	Compression Molding. Per flange di dimensioni superiori a DN 600, fino ad un massimo di DN 3000 (120"), si adotta l'hand lay-up. Compression Molding. For flanges of dimensions greater than DN 600, up to a maximum of DN 3000 (120"), hand lay-up is used.	/Impianti chimici e petrolchimici /Impianti di depurazione /Opere idrauliche e irrigue /Chemical and petrochemical installations /Purification plants
Fittings (curve, riduzioni ecc /conc, giunzioni a T) (bends, eccentric /concentric reducers, T-joints)	Dimensioni: da DN 15 (1/2") a DN 3000 (120"); Pressione: Fino a 16 bar Requisiti: norme EN 1092-1 (ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN Dimensions: from DN 15 (1/2") to DN 3000 (120"); Pressure: up to 16 bar; Requirements: standards EN 1092-1 (ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN	Hand lay-up	/Impianti chimici e petrolchimici /Impianti di depurazione /Opere idrauliche e irrigue /Chemical and petrochemical installations /Purification plants /Hydraulic and irrigation systems.
Tubazioni Piping	Dimensioni: da DN 15 (1/2") a DN 3000 (120"); Pressione: Fino a 16 bar Requisiti: norme EN 1092-1 (ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN Dimensions: from DN 15 (1/2") to DN 3000 (120"); Pressure: up to 16 bar; Requirements: standards EN 1092-1 (ex UNI 2223), ASME (ex ANSI – ASA), JIS, DIN	Filament winding	/Impianti chimici e petrolchimici /Impianti di depurazione /Opere idrauliche e irrigue /Chemical and petrochemical installations /Purification plants /Hydraulic and irrigation systems.
Contenitori Containers	Su specifica To specification	Resin infusion	/Materiali elettrici /Prodotti medicali /Trasporti speciali /Componenti per apparecchiature sanitarie /Electrical equipment /Medical products /Special transport /Components for health equipment



AUTOMOTIVE

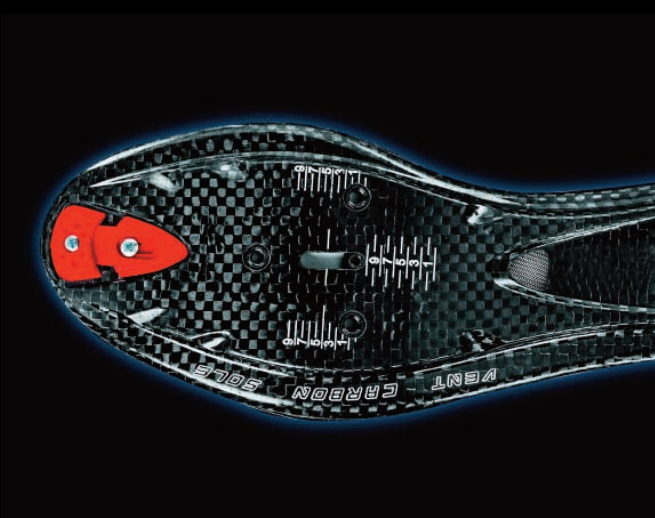
PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	APPLICAZIONI APPLICATIONS
/Portiera laterale /Portellone posteriore /Paraurti /Scocca /Carter interni /Schienale /Seduta	Su specifica Superfici finite To specification Finished surfaces	/Resin infusion /RTM	Autovetture Cars
/Side door /Hatchback /Bumpers /Body shell /Inner Crankcase /Seat back /Seat			





ARREDO
FURNITURE

PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY
/Sedute /Seats	Su specifica To specification	/Resin infusion /RTM
/Elementi di arredo per esercizi commerciali /Furniture items for businesses	Su specifica To specification	/Resin infusion /RTM



SPORT E TEMPO LIBERO
SPORT AND LEISURE TIME

PRODOTTO PRODUCT	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY
/Componenti per articoli tecnici sportivi /Components for technical sport products	Su specifica To specification	/Resin infusion /RTM
/Attrezzature per il fitness /Fitness equipment	Su specifica To specification	/Resin infusion /RTM



where

IMPLA SRL

Via San Teodato 53,
33040 Faedis
Udine Italy
T +39 0432 711033
F +39 0432 711323
info@implasrl.it
www.implasrl.it

