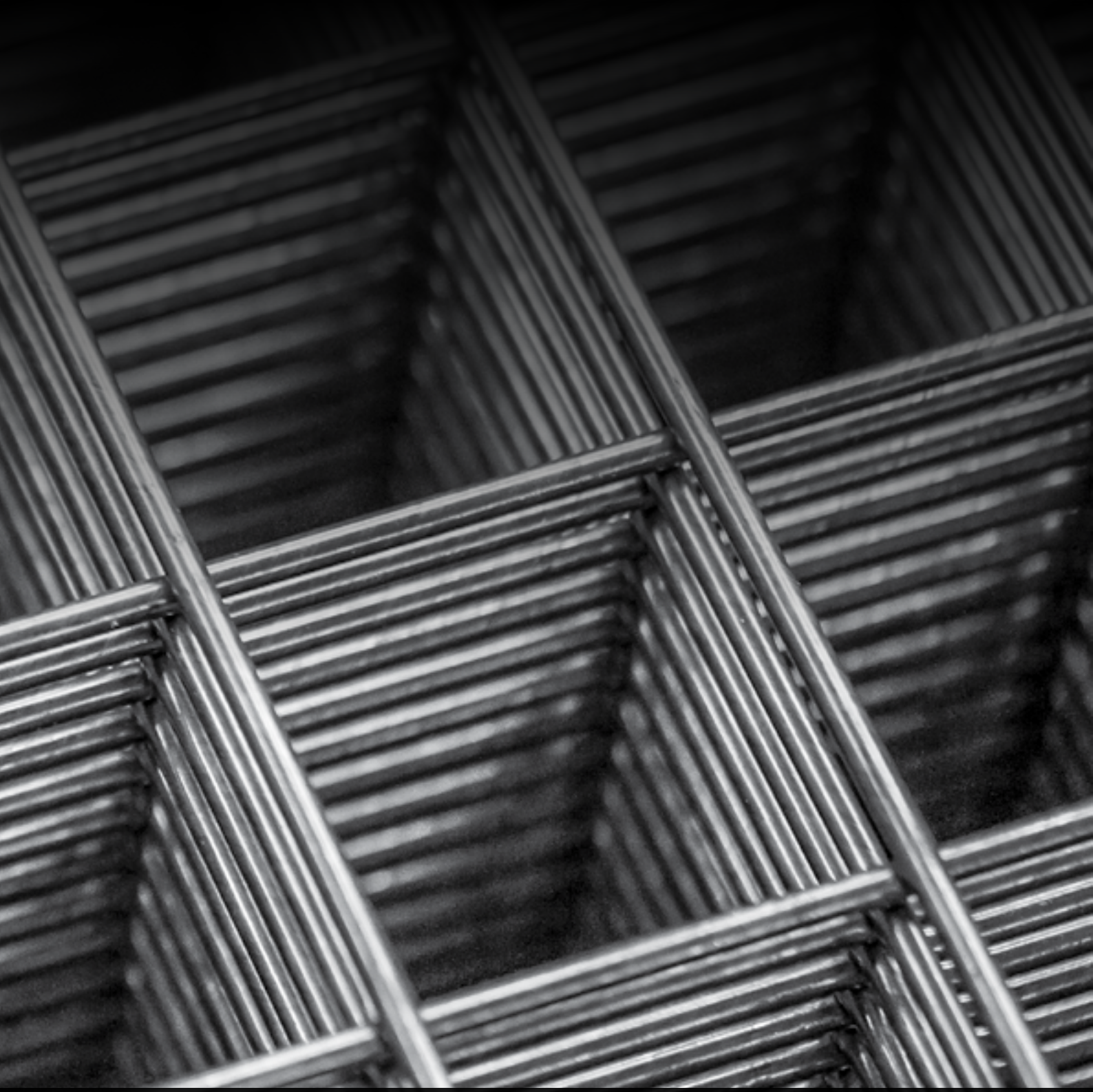
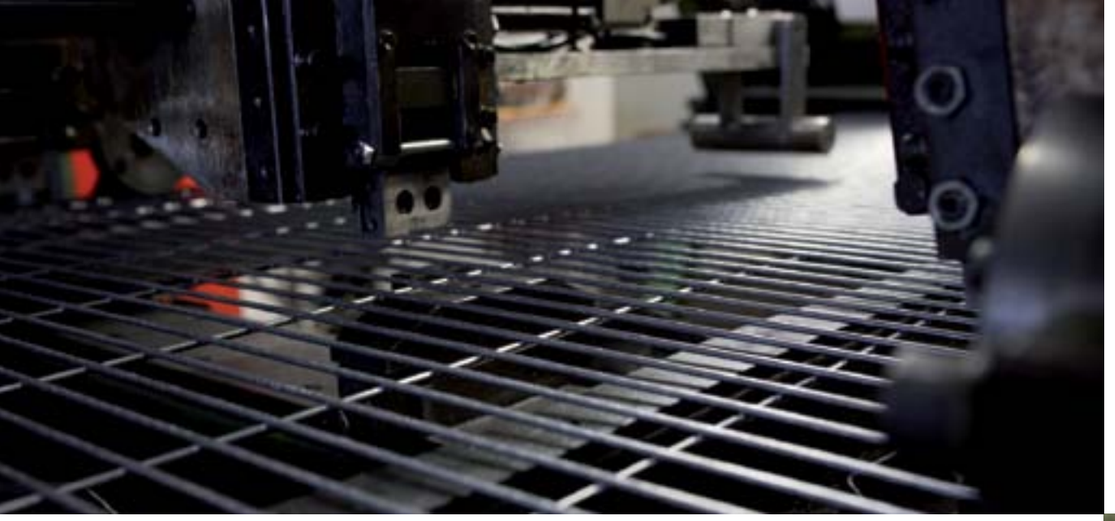


PRODUZIONE RETI ELETTROSALDATE PER OGNI ESIGENZA

YOUR CHOICHE FOR WELDED WIRE WESH PRODUCTS

SIA MPL

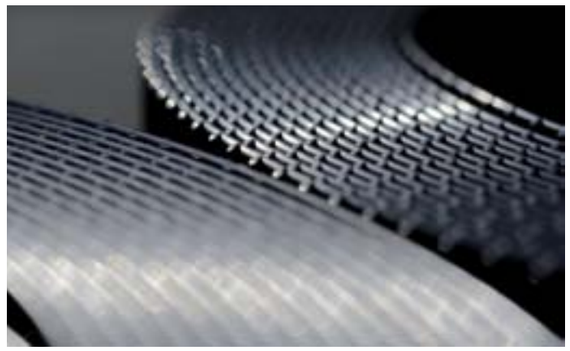
reti elettrosaldate dal 1961

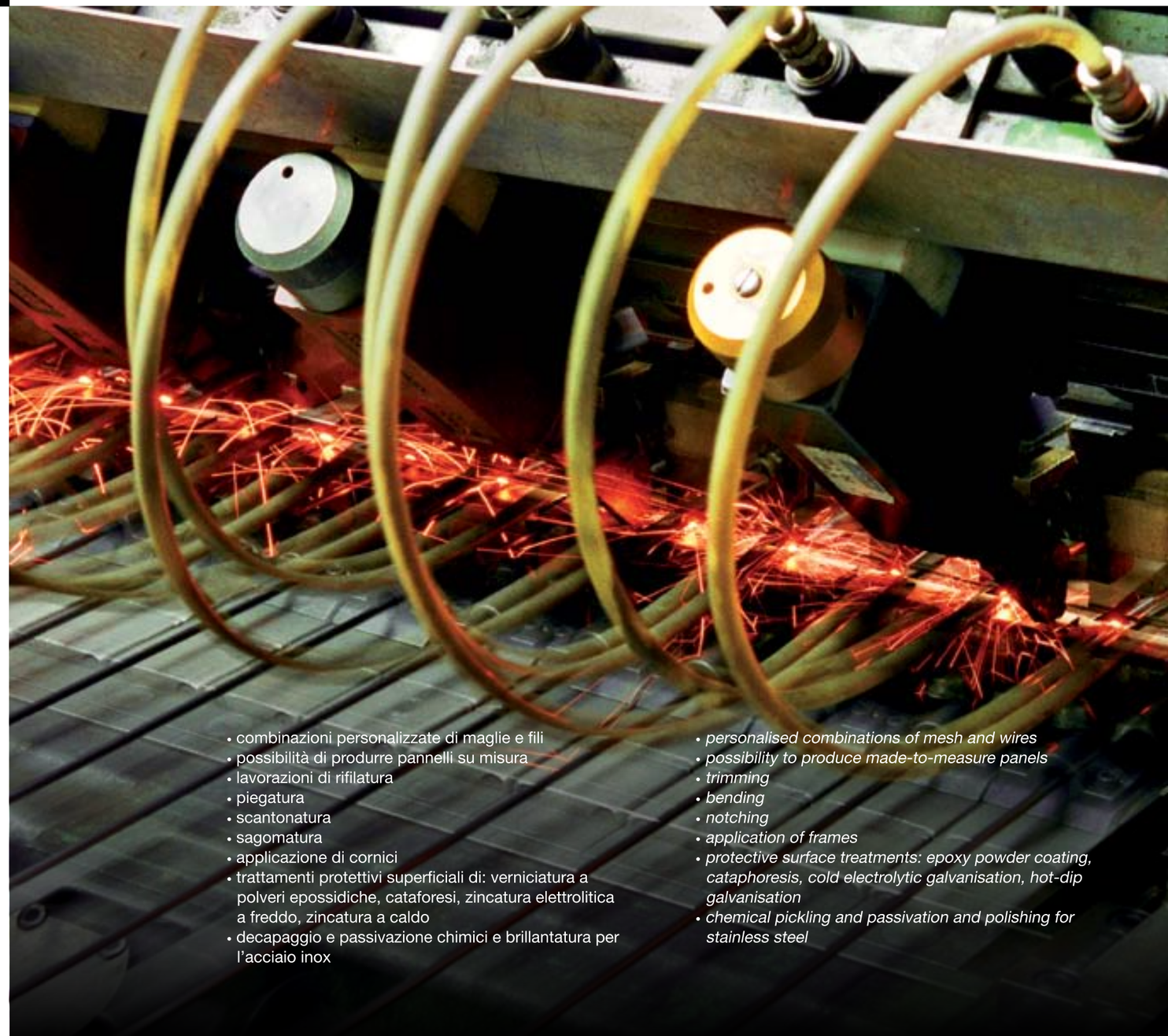


COMPANY
AZIENDA

Con SIA-MPL potrete scoprire come creare un mondo di prodotti saldando dei fili con l'ausilio di una resistenza elettrica.
RETE ELETTROSALDATA: da questa intuizione sono nate nel 1961 le prime protezioni per le parti in movimento dei compressori di aria e da allora, l'attività si è costantemente evoluta.
La produzione di rete elettrosaldata per uso industriale in filo in acciaio inox AISI 304L (EN 1.4307) e AISI 316L (EN 1.4404), ferro e prezincato è da sempre il core business di Sia-Mpl, che nella sede di Brescello, può contare su una superfice produttiva di oltre 4000mq con 1000mq dedicati al magazzino di prodotti finiti.
Sia-Mpl: qualità ed affidabilità dei prodotti, risultati che si ottengono sfruttando al massimo le competenze acquisite in anni di esperienza.
Personale specificatamente formato ed in grado di gestire l'intero processo produttivo, la continua innovazione applicata alle fasi di lavorazione ed il controllo dei processi attuato tramite le migliori e più avanzate tecnologie, oggi come da sempre, fanno la differenza fra un fornitore ed un partner strategico At SIA-MPL you can find out how to create a world of products by joining wires welding with the aid of an electrical resistance.

Thanks to the birth of the WELDED WIRE MESH we create in 1961 the first protective guards to isolate potentially dangerous mechanical moving parts.
The production of welded mesh for industrial use made in stainless steel AISI 304L (EN 1.4307) and AISI 316L (EN 1.4404), mild steel and pre-galvanized wire is Sia-Mpl's core business.
Located in Brescello (Italy), SIA-MPL owns a production area of over 4000 m2, with 1000 m2 dedicated to the warehouse of finished products.
Sia-Mpl: high quality and product reliability, by making the most of the skills acquired over years of experience.
Specifically trained staff able to manage the entire production process, the continuous innovation applied to the processing and process control stages implemented through the best and most advanced technologies, today as always, make the difference between a supplier and a strategic partner.





- combinazioni personalizzate di maglie e fili
- possibilità di produrre pannelli su misura
- lavorazioni di rifilatura
- piegatura
- scantonatura
- sagomatura
- applicazione di cornici
- trattamenti protettivi superficiali di: verniciatura a polveri epossidiche, cataforesi, zincatura elettrolitica a freddo, zincatura a caldo
- decapaggio e passivazione chimici e brillantatura per l'acciaio inox

- *personalised combinations of mesh and wires*
- *possibility to produce made-to-measure panels*
- *trimming*
- *bending*
- *notching*
- *application of frames*
- *protective surface treatments: epoxy powder coating, cataphoresis, cold electrolytic galvanisation, hot-dip galvanisation*
- *chemical pickling and passivation and polishing for stainless steel*

LAVORI JOB

SIA-MPL pone attenzione alle specifiche richieste del cliente affiancandolo con la propria consulenza, dalla progettazione fino alla realizzazione di prodotti finiti o semilavorati personalizzati, sviluppando insieme soluzioni ottimali ad ogni esigenza. Si costruiscono e testano prototipi prima dell'avvio della produzione, nell'ottica di un costante miglioramento dei nostri e Vostri standard.

SIA-MPL pays attention to the specific requests of its clients, providing guidance from the initial project design to the completion of the finished or semi-finished products, which may be personalised by developing together the best solutions for each requirement. Prototypes are built and tested before starting production, with view to constantly improve our standards and your own.

SIA-MPL ha intrapreso un percorso di analisi dei processi aziendali, ottenendo le certificazioni ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018. La soddisfazione del cliente, come caposaldo della politica aziendale di SIA-MPL. Offrire sicurezza e affidabilità del prodotto è l'obiettivo primario.

After a series of analyses of its company processes SIA-MPL has obtained ISO 9001:2015 and ISO 45001:2018 certifications. Customer satisfaction our target is to offer safe, reliable products.

Industria
Tecnologia e soluzioni per l'industria alimentare
Industria chimica, farmaceutica, prodotti sanitari
Movimentazione e stoccaggio merci
Industria della carne, conserviera, casearia
Ventilatori, condizionatori, essiccatoi
Protezioni per compressori e macchine, carrelli elevatori
Packaging

Ecologia
Gabbioni, pareti vegetalizzate

Costruzione e consolidamento
Recinzioni, barriere di sicurezza
Cancelli, ringhiere, parapetti
Tribune per stadi, palazzetti
Ristrutturazione edilizia

Trasporti
Protezioni per vagoni trasporto auto
Containers

Decorazione
Scaffali e arredamento
Arredo urbano e giardini
Architettura, Design

Sicurezza
Protezioni uomo-macchina
Piattaforme, impalcature
Cabine di verniciatura, rimorchi ribaltabili

Industry
Technology and solution for food industry
Chemical pharmaceutical industry, health care
Handling and storage
Fans, Dryers
Machinery – Belt Guard protection
Armor for filters
Packaging

Ecology
Gabions, Vegetalized walls
Waste recycling

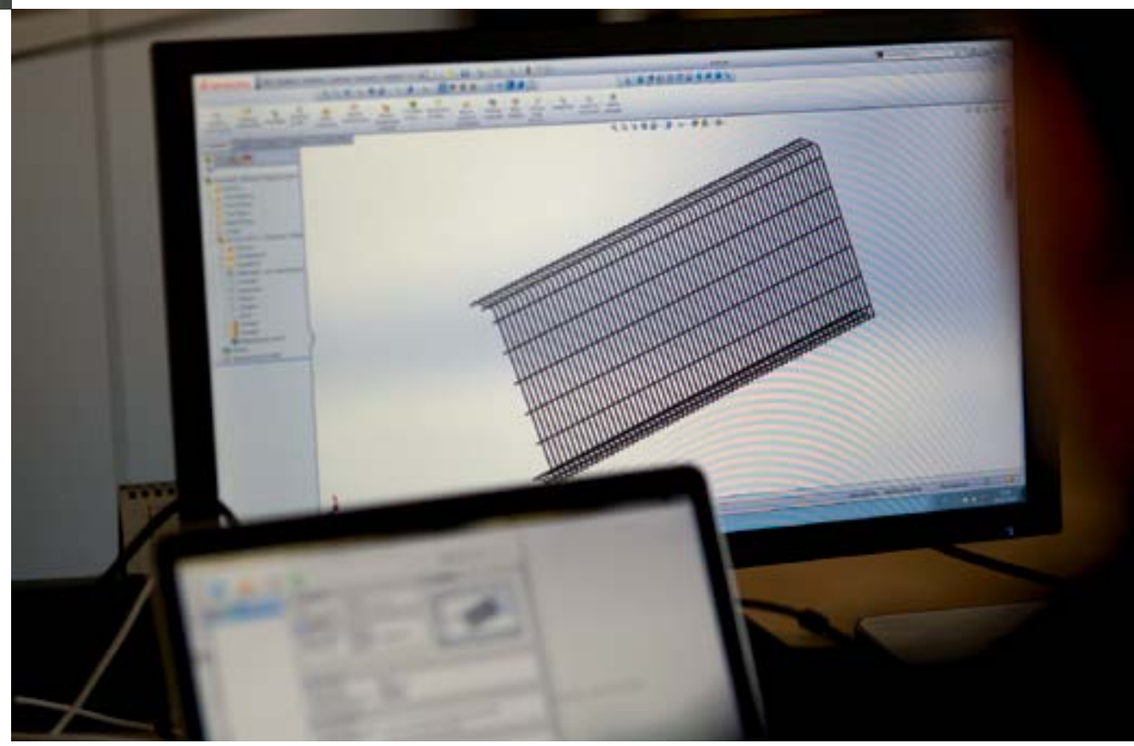
Construction, reinforcement
Fences, Safety Barrier
Doors and gates
Railings and balconies
Stadiums, forums, rail

Transportation
Containers
Car wagon protection

Decoration
Racks, shelving
Ceilings, Urban furniture

Security
Separation for workshops
Scaffold platforms
Protection of catenaties
Paint booths
Trailers, spreaders

Automotive
Structures for seats
Vehicle internal partitioning
Protection for goods



SIA-MPL è da sempre sinonimo di alta qualità a partire dalle materie prime provenienti da fornitori selezionati, che assicurano il rispetto di tolleranze specifiche e di rigorosi parametri qualitativi, consentendo così di offrire i pannelli e rotoli costruiti con filo in acciaio inox, filo trafilato lucido, e filo prezincato.
Altezza, lunghezza, diametro del filo e maglie, possono essere personalizzate.
E' possibile fornire pannelli rifilati o lavorati su disegno.

SIA-MPL has always been synonymous of high quality, starting with raw materials provided by selected suppliers, which assure compliance with the specific tolerances and strict quality parameters. This allows the production of panels and rolls made in stainless steel, mild steel and galvanized wire.
The width, the length and the diameter of the wire and mesh can be personalised.
It is possible to supply trimmed panels or fitted to customer specifications.

PANNELLI STANDARD
STOCK PANELS

Maglia mm *Mesh mm*	Ø Filo mm *Ø Wire mm*					
Larghezza x Lunghezza *Width side x length side*	**Ø 2,00**	**Ø 2,20**	**Ø 2,50**	**Ø 2,85**	**Ø 3,80**	**Ø 4,80**
20 x 20	n.a.	◆	◆	◆	n.a.	n.a.
25 x 25	n.a.	n.a.	◆	◆❖✖	n.a.	n.a.
30 x 30	n.a.	n.a.	n.a.	◆❖✖	◆❖✖	◆❖✖
40 x 40	n.a.	n.a.	n.a.	◆❖✖	◆❖✖	◆❖✖
50 x 50	n.a.	n.a.	n.a.	◆❖✖	◆❖✖	◆❖✖
100 x 100	n.a.	n.a.	n.a.	◆❖✖	◆❖✖	◆❖✖
Tec® 15 x 105 x 15	n.a.	n.a.	n.a.	◆❖✖	n.a.	n.a.
Rt® 60 x 11	n.a.	n.a.	n.a.	❖	n.a.	n.a.
Dva® 100 x 11	n.a.	n.a.	n.a.	◆	n.a.	n.a.

PANNELLI PERSONALIZZATI
COSTOMIZED PANELS

20 x 20	A	◆C	◆C	◆❖✖C	◆❖✖C	◆❖✖C
25 x 25	A	◆C	◆C	◆❖✖C	◆❖✖C	◆❖✖C
30 x 30	A	A	◆C	◆❖✖C	◆❖✖C	◆❖✖C
40 x 40	A	A	A	◆❖✖C	◆❖✖C	◆❖✖C

◆ Accaio inox *Stainless steel*
❖ Acciaio al carbonio, *mild steel.*
✖ Filo pre-zincato, *galvanized steel*

n.a. non disponiblile *not available*

C Formato personalizzato *Customized*

A Richiedere fattibilità *Ask for info*

SIA MPL CATALOGHI: http://siampl.it/cataloghi/ **SIA MPL CATHALOGUES: http://siampl.com/catalogues/**

ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL

Code Art.	Maglia (interasse) *Mesh (from middle to middle)* A	B	Filo *Wire Ø*	Misure dei Pannelli Larghezza x Lunghezza *Panel Sizes Width x Length*	
1.R062	20	20	2.20	1000	2000
1.R061	20	20	2.85	1000	2000
1.R060	25	25	2.85	1000	2000
1.R063	25	25	2.85	1250	2500
1.I038	30	30	2.85	1000	2010
1.I139	30	30	2.85	1215	2400
1.R064	30	30	2.85	1500	3000
1.I143	40	40	2.85	1000	2000
1.I024	40	40	2.85	1215	2400
1.I056	40	40	3.80	1000	2000
1.I140	40	40	3.80	1200	2400
1.I029	50	50	2.85	1000	2000
1.I142	50	50	3.80	1000	2000
1.I055	50	50	3.80	1200	2400
1.I026	50	50	4.80	1000	2000

DVA® Maglia Mesh

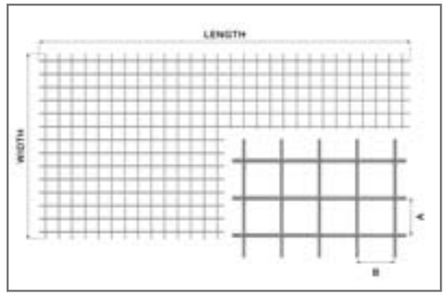
Code Art.	Maglia (interasse) Mesh *(from middle to middle)* A	B	Filo Wire Ø	Misure dei Pannelli LarghezzaxLunghezza *Panel Sizes Width x Length*	
1.I144	100	11	2.85	1000	2030

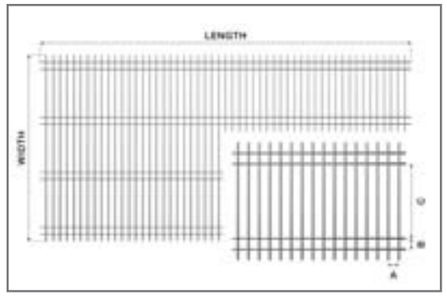
TEC® Maglia Mesh

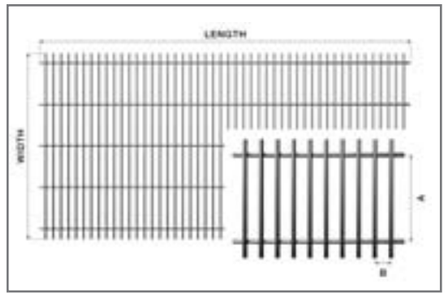
Code Art.	Maglia (interasse) *Mesh (from middle to middle)* A	B	Filo *Wire Ø*	Misure dei Pannelli Larghezza x Lunghezza *Panel Sizes Width x Length*	
1.I141	15 x 105 x 15		2.85	1040	2010
1.I054	15 x 105 x 15		2.85	1240	2430
1.I057	15 x 105 x 15		2.85	1500	2000

TEC® Rotoli Rolls

Code Art.	Filo *Wire Ø*	Lunghezza *Length* 26.25m Larghezza *Width* (con code)	(with edges)
1.I092	2.85	1040	980
1.I090	2.85	1240	1220

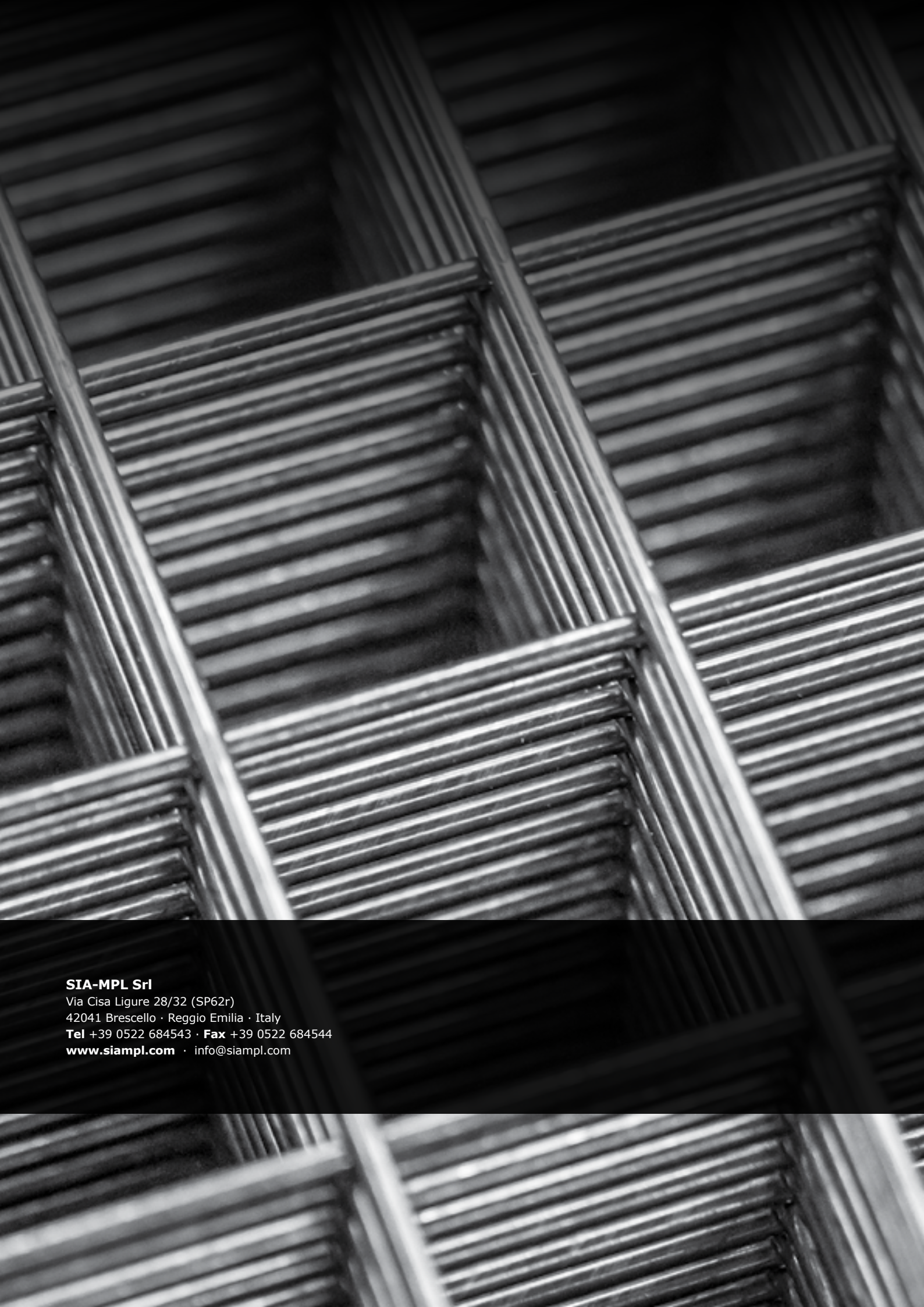






Con l'ampia gamma dei nostri pannelli in acciaio inox AISI 304L (EN 1.4307) e AISI 316L (EN 1.4404) e altre qualità a richiesta, SIA-MPL offre la possibilità di sfruttare tutte le prestazioni dell'acciaio inox e di proteggere l'ambiente con un prodotto ecologico perché riciclabile al 100%. L'acciaio inox, grazie all'aspetto estetico inalterabile, è protagonista di progetti architettonici privati, residenziali e nell'edilizia pubblica.
Siamo a Vostra disposizione per consigliarvi la tipologia di filo più indicata, per le vostre esigenze e applicazioni.

With our wide range of stainless steel AISI 304L (EN 1.4307) and AISI 316L (EN 1.4404) and other qualities on request panels, SIA-MPL offers the possibility to protect the environment with an ecological product, as it is 100% recyclable.
Thanks to its inalterable appearance, stainless steel is used in private and public architectural projects.
For your needs and applications, we will be pleased to suggest you on the most suitable type of wire.



SIA-MPL Srl
Via Cisa Ligure 28/32 (SP62r)
42041 Brescello · Reggio Emilia · Italy
Tel +39 0522 684543 · **Fax** +39 0522 684544
www.siampl.com · info@siampl.com