

n | 5

# SPAZIO ARCHITETTURA

*avanti con la rete stivata*



In copertina:  
maglia R43-AS - Alluminio anodizzato naturale  
Foto Studio Diecodici





**ITALFIM S.p.A.**  
**Reti e Microreti in Lamiera Stirata**

Via Tonale, 2 (Zona Industriale 1)  
24066 PEDRENGO (BG)  
Tel. +39 035 658 111 - Fax +39 035 656 050  
Fax Internazionale: +39 035 664 151  
e-mail: [italfim@italfim.it](mailto:italfim@italfim.it) - [www.italfim.it](http://www.italfim.it)



Azienda Certificata ISO 9001:2000

ITALFIM, marchio all'avanguardia nella rete stirata, conferma e rafforza la sua presenza professionale nel settore delle costruzioni e dell'architettura.

Con questa pubblicazione presenta un panorama di realizzazioni funzionali e nello stesso tempo originali, da guardare ad una ad una.

La consolidata esperienza a livello internazionale e la costante ricerca di miglioramento fanno di ITALFIM un partner affidabile, un punto di riferimento per la clientela più esigente.





### La qualità Italfim

Oltre 10 anni di certificazione secondo le norme ISO 9000 hanno portato Italfim al miglioramento continuo dei processi di fabbricazione e controllo dei prodotti, con un elevato riscontro della Customer Satisfaction.

La costante qualificazione dei fornitori di materie prime, l'elevata capacità produttiva, la continua verifica dei processi speciali di finitura, hanno portato Italfim ad una posizione di leadership in campo internazionale nel settore delle reti stirate.





Le aziende del Gruppo Longhi sono progressivamente impegnate nella produzione di energia pulita. Fils SPA e Italfim SPA soddisfano parte del proprio fabbisogno di energia elettrica da pannelli fotovoltaici. (Fils per il 70%, Italfim per il 33%)



### **L'importanza della responsabilità sociale**

Il Gruppo Longhi è impegnato in modo socialmente responsabile affinché gli interessi di ordine economico, sociale e ambientale siano integrati fra di loro.

Tutta la produzione è svolta in Italia, impiegando quindi esclusivamente personale soggetto alle tutele sociali previste dalle leggi comunitarie in materia di lavoro.

I prodotti sono rigorosamente realizzati secondo le specifiche

normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione degli incidenti e rispetto per l'ambiente.

La rete stirata è un materiale riciclabile.

# SOMMARIO

LINEA STILTECH

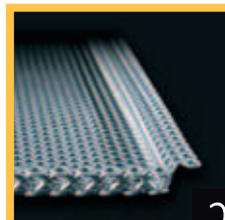


11

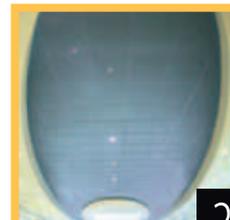
PANNELLI MODULARI



27



28



30



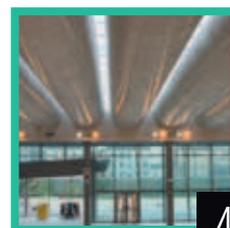
40



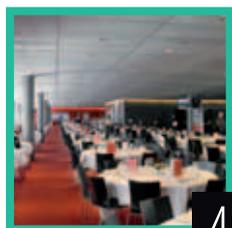
41



42



43



49

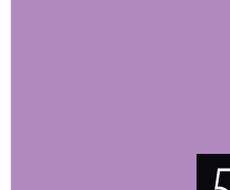


50



51

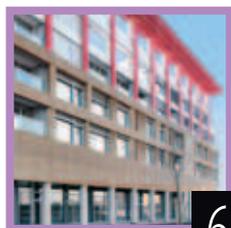
FACCIADE



53



66



68



70



72

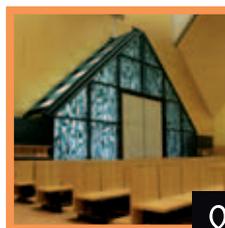


82

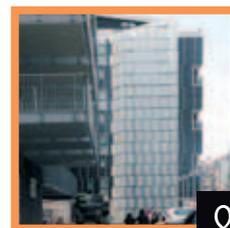
APPLICAZIONI VARIE



85

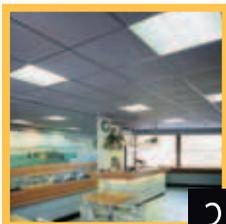


86



88

CONTROSOFFITTURE



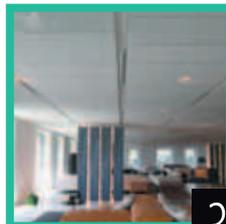
31



33



34



36



38



44



45



46



47



48



54



56



58



62



64



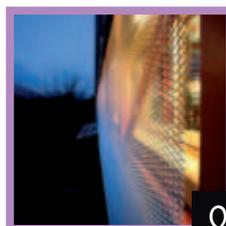
74



76



78



80



81



90



94



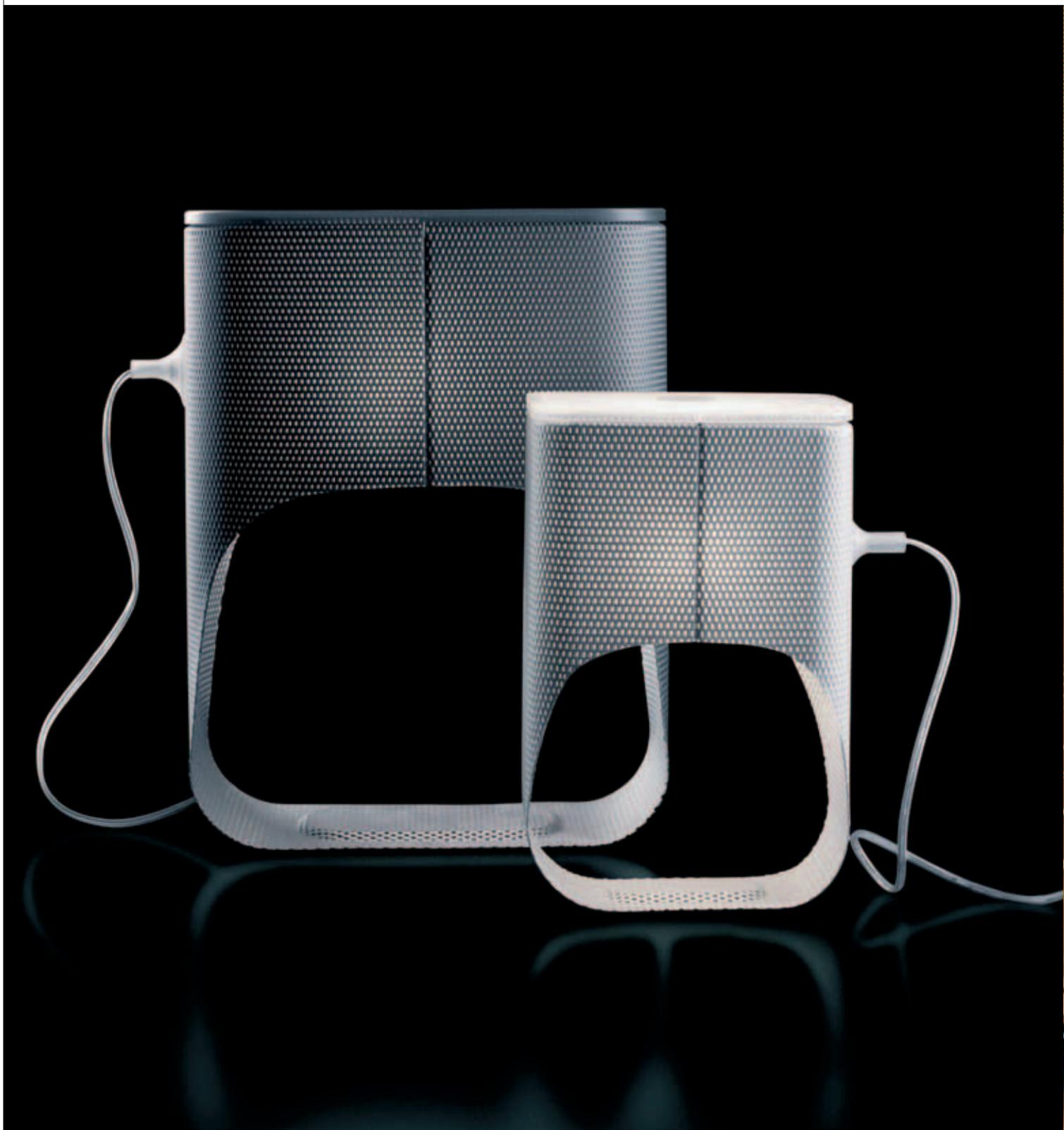
96



99



104

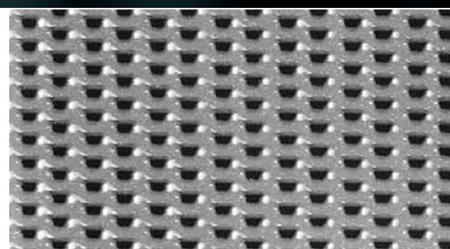


Lampada "Bague" - FOSCARINI

Progetto: Patricia Urquiola e Eliana Gerotto

Maglia: **Rigato 2** - 1,20 x 0,6 mm  
Acciaio al carbonio senzimir o alluminio

Foto: Massimo Gardone/Azimut





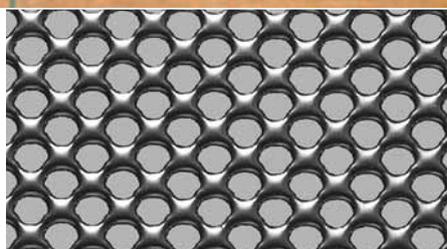
Portale Chiesa di Seriate - Bergamo

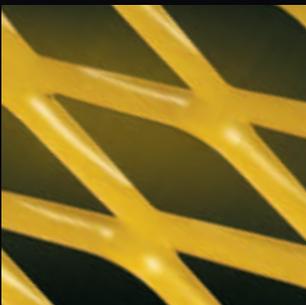
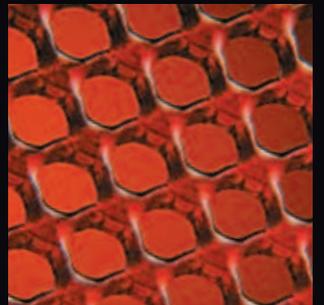
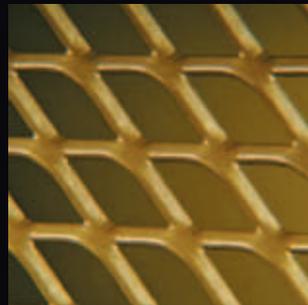
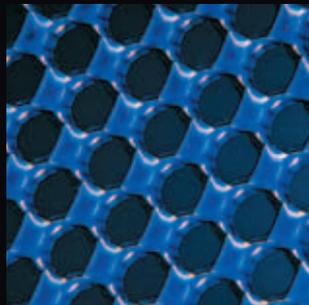
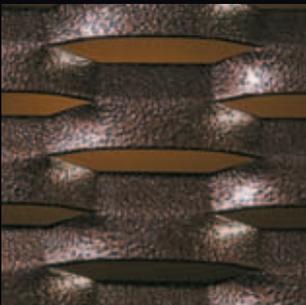
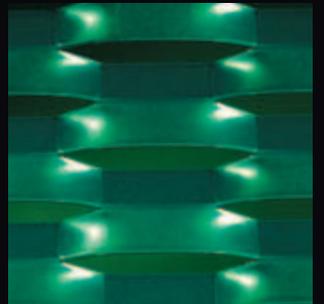
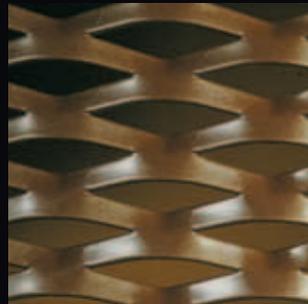
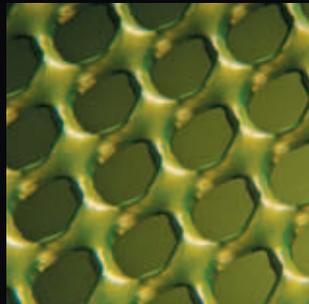
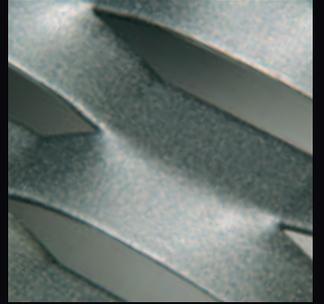
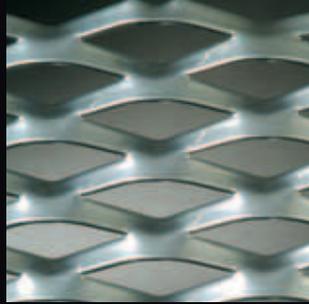
Progetto: Arch. Mario Botta

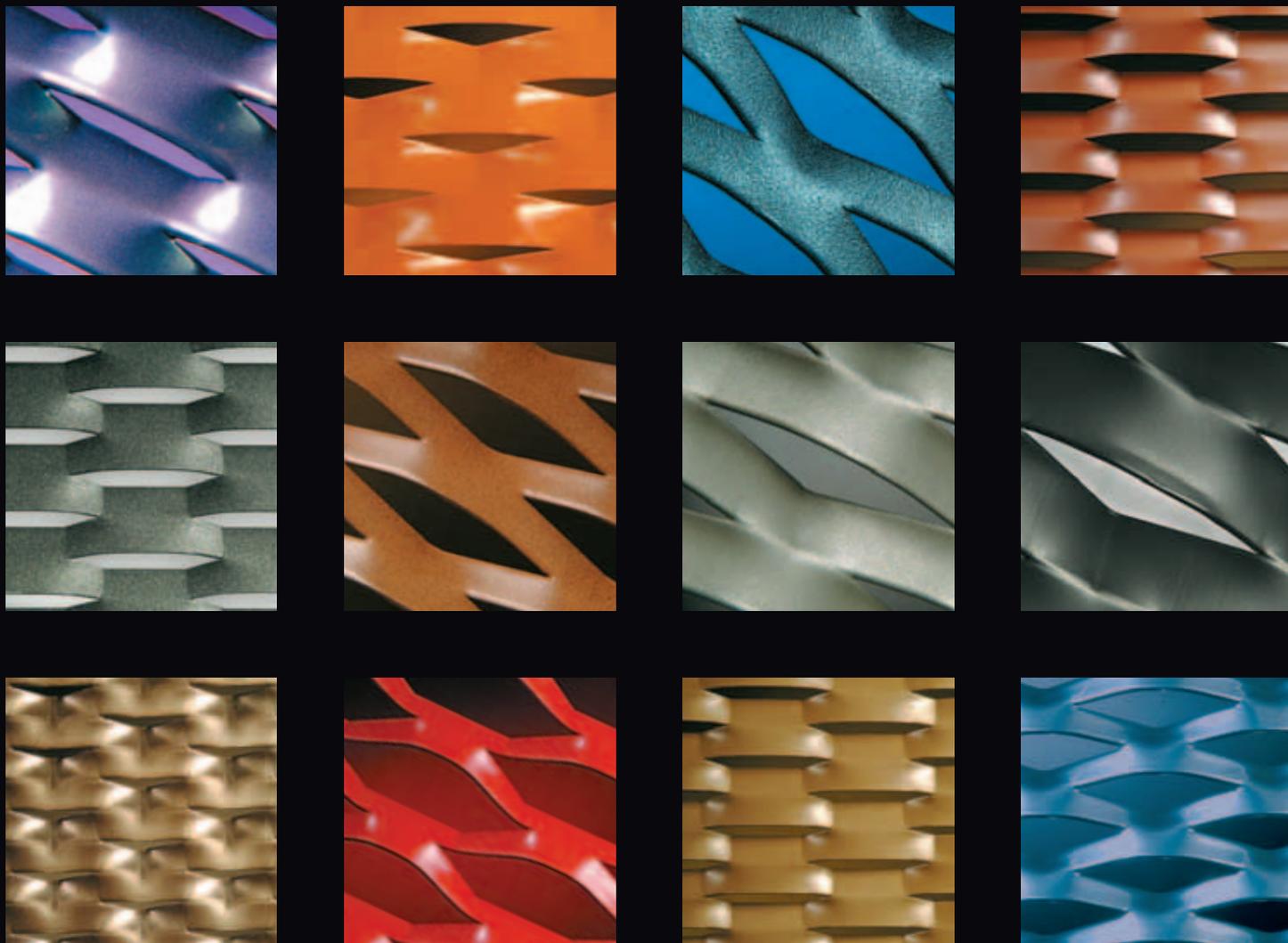
Maglia: ST 8 x 5,5 - 1,5 x 0,80 mm

Acciaio al carbonio sendzimir verniciato

Foto: Studio Diecidodici





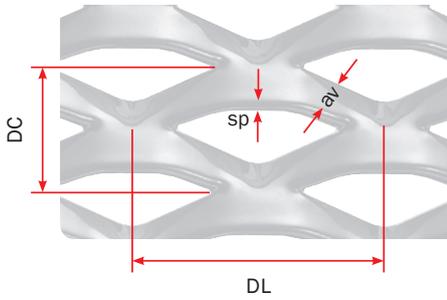


## Colore e metallo: effetti visivi sempre nuovi

Il colore non è solo comunicazione sensoriale è anche protezione funzionale grazie alle vernici pensate appositamente per la destinazione d'uso in interni o all'esterno.

Atmosfere tecnologiche metalliche, tonalità vive e sfumature iridescenti.

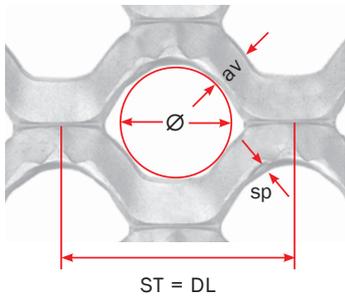
## Definizioni



Legenda **DL** = Diagonale lunga  
**DC** = Diagonale corta  
**av** = Avanzamento  
**sp** = Spessore

Identificazione della maglia (mm) Tipo KD 100

Q6	x	4,5	-	1,2	x	1
<b>DL</b>		<b>DC</b>		<b>av</b>		<b>sp</b>



Legenda **ST** = Diagonale lunga  
**av** = Avanzamento  
**sp** = Spessore  
**Ø** = Diametro (~)

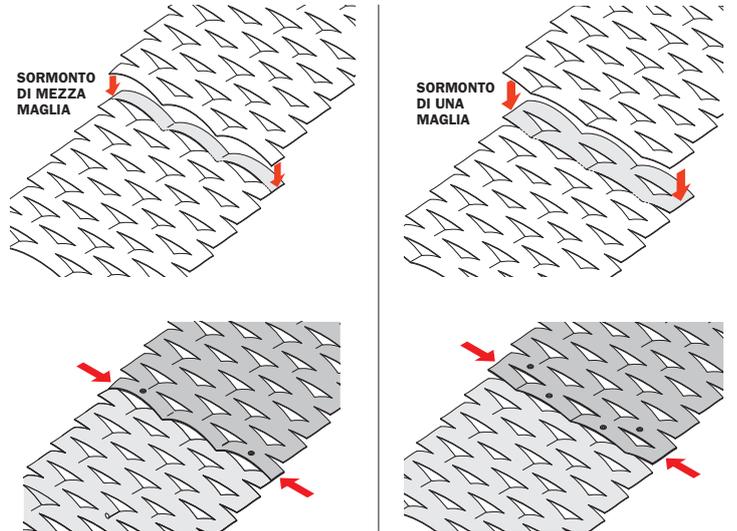
**ST** = Rete stirata a maglia tonda **spianata**

**T** = Rete stirata a maglia tonda **non spianata**

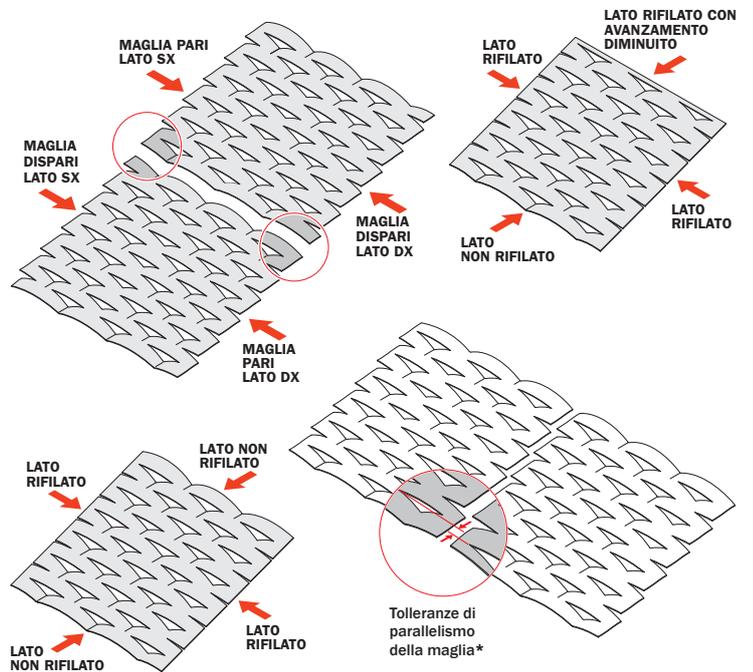
Identificazione della maglia (mm) Tipo TAU 10

ST6	x	1,3	-	0,8	x	2,5
<b>DL</b>		<b>av</b>		<b>sp</b>		<b>Ø</b>

## Modalità di abbinamento della maglia



## Caratteristiche di rifilatura della maglia



\* Consultate i nostri esperti per ulteriori informazioni.

## L'IDEA PRENDE FORMA

# LINEA STILTECH

### Punto. Linea. Piano. Spazio.

Il progetto si sviluppa attraverso prospettive verticali e orizzontali.

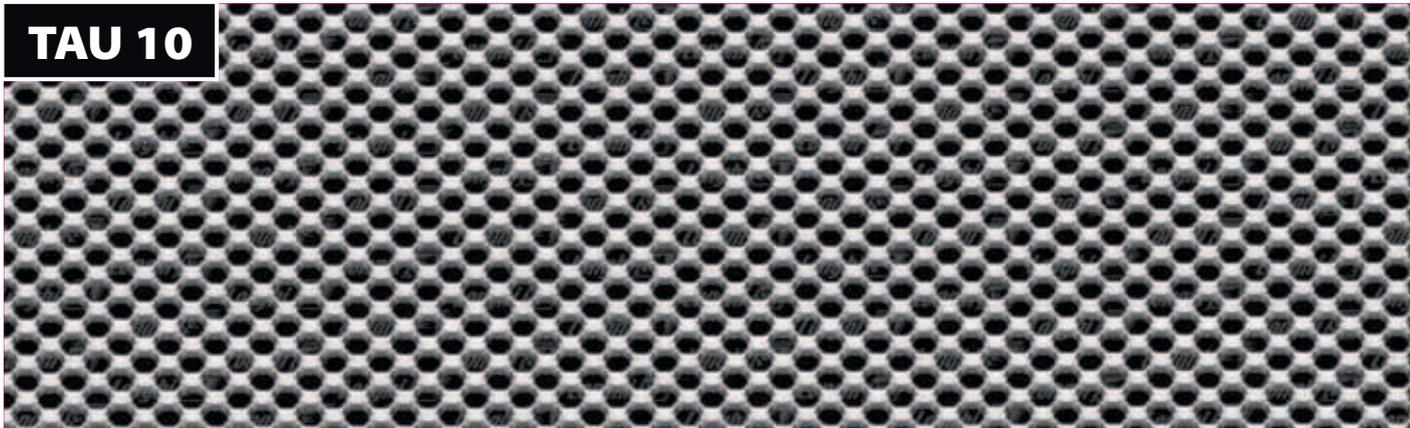
Le maglie in rete stirata della linea **STILTECH** guidano lo sguardo nella percezione di geometrie e di colori personalizzati.

Controsoffittature, facciate, superfici piane o curve per applicazioni diverse: ogni proposta offre una soluzione interessante e originale.

Vi lasciamo al piacere delle immagini.

*stiltech*

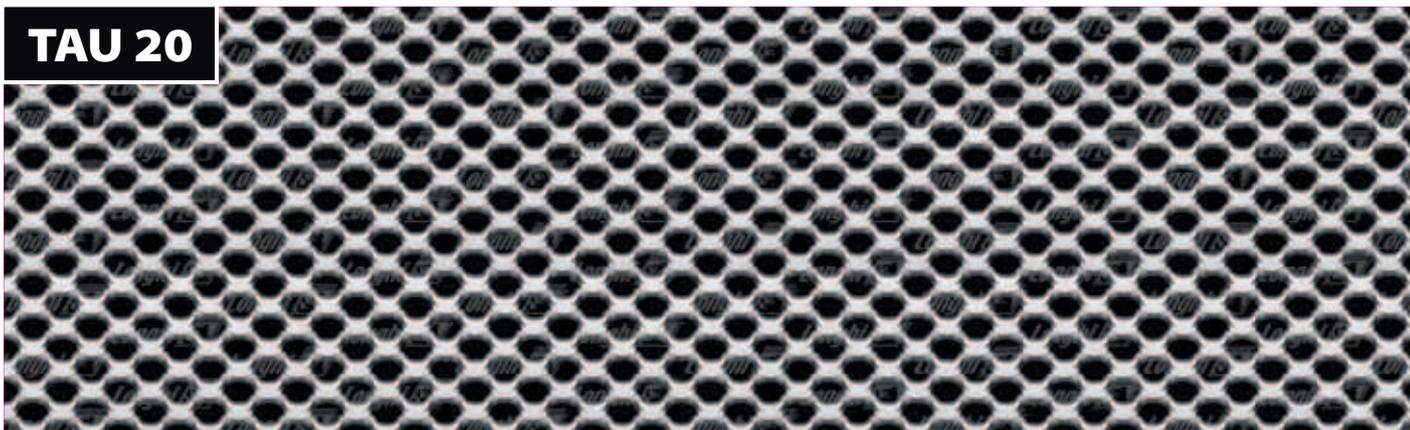
## TAU 10



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	T 6 - 1,3 x 0,8 - Ø 2,5 mm	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	3,10	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,45	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250	Spessore finale pannello (mm)	0,8	% vuoto frontale (~)	43
	T 6 - 1,3 x 1 - Ø 2,5 mm		3,90		1,65		1				

## TAU 20



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	T 8 - 1,5 x 1 - Ø 3 mm	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	3,55	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,45	Formati Pannello (mm)	Ac/sp 1 DL 1000 - 1250 - 1500 Ac/sp 1,5 DL 1000 - 1250 Al/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	1	% vuoto frontale (~)	45
	T 8 - 1,5 x 1,5 - Ø 3 mm		5,50		2,10		1,5				

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio

## TAU 30



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	T 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	3,30	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,15	Formati Pannello (mm)	Ac/Al sp 1 DL 1000 - 1250 - 1500 Ac/Al sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 Ac/sp 2 DL 1000 - 1250 Al/sp 2 DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	1	% vuoto frontale (~)	50
	T 10 - 1,6 x 1,5 - Ø 5 mm		4,90		1,70		1,5				
	T 10 - 1,6 x 2 - Ø 5 mm		6,50		2,40		2				

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio



## TAU 40

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> <b>DL x DC - av x sp</b>	T 20 - 3,25 x 1,5 - Ø 10 mm	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	5,40	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	1,95	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	5	<b>% vuoto frontale (~)</b>	57
	T 20 - 3,25 x 2 - Ø 10 mm		7,10		2,50						



## TAU 50

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> <b>DL x DC - av x sp</b>	T 25 - 4,5 x 1,5 - Ø 13 mm	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	6,00	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	2,10	<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500 Ac sp 2 DL 1000 - 1250 Ac sp 3 DL 1000 Al/sp 1,5/2/3 DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	5	<b>% vuoto frontale (~)</b>	51
	T 25 - 4,5 x 2 - Ø 13 mm		7,80		2,70						
	T 25 - 4,5 x 3 - Ø 13 mm		11,20		4,10						

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio



## TAU 60

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> <b>DL x DC - av x sp</b>	T 30 - 6 x 2 - Ø 15 mm	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	8,40	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	2,80	<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 2 DL 1000 - 1250 Ac/sp 3 DL 1000 Al/sp 2/3 DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	6	<b>% vuoto frontale (~)</b>	51
	T 30 - 6 x 3 - Ø 15 mm		11,50		3,65						

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio

## TAU 70



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	T 40 - 6,5 x 1,5 - Ø 20 mm
DL x DC - av x sp	T 40 - 6,5 x 2 - Ø 20 mm
	T 40 - 6,5 x 3 - Ø 20 mm

Acciaio al carbonio	6,20
Kg/m <sup>2</sup>	8,30

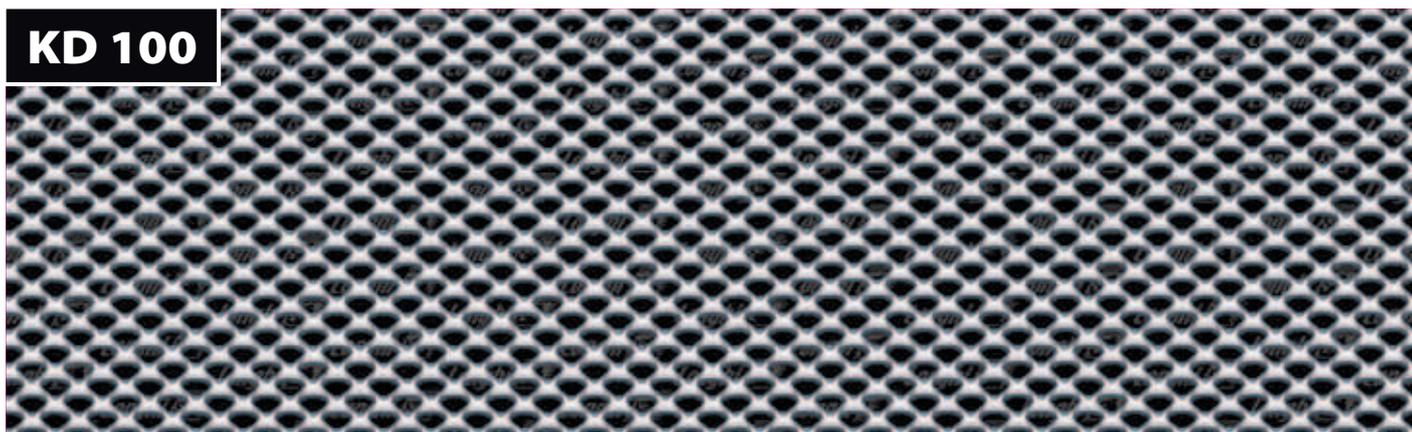
Alluminio	2,55
Kg/m <sup>2</sup>	3,80

Formati Pannello (mm)	Ac/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250
	Al/sp 2/3 DL 1000 - 1250 - 1500

Spessore finale pannello (mm)	10	% vuoto frontale (~)	52
-------------------------------	----	----------------------	----

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio

## KD 100



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	Q 6 x 4,5 - 1,2 x 1*
DL x DC - av x sp	

Acciaio al carbonio	4,15
Kg/m <sup>2</sup>	

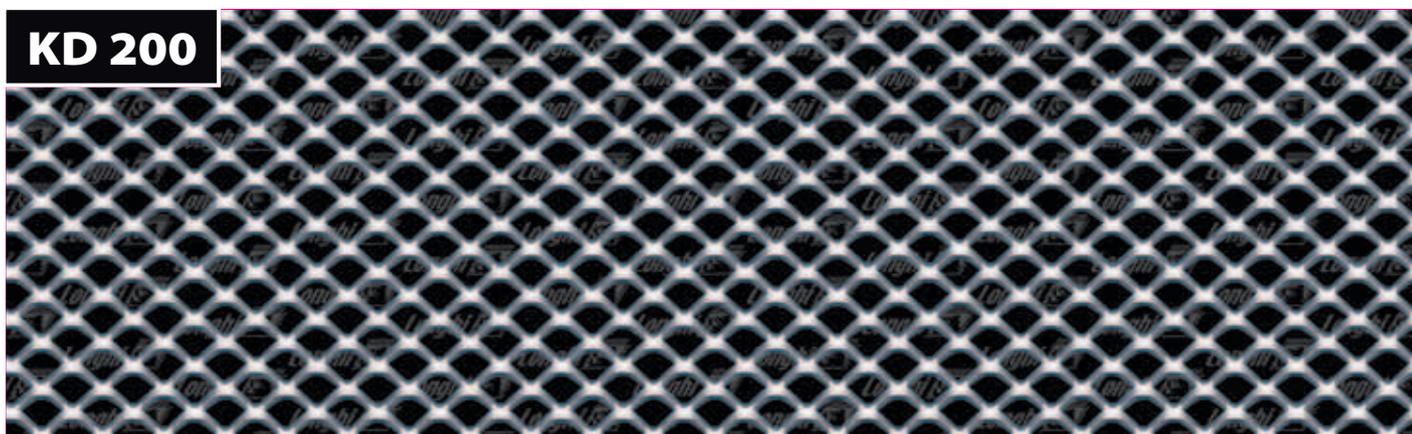
Alluminio	1,50
Kg/m <sup>2</sup>	

Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250
-----------------------	----------------

Spessore finale pannello (mm)	1,5	% vuoto frontale (~)	36
-------------------------------	-----	----------------------	----

\* Maglia consigliata per pannelli a stampo

## KD 200



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm)	Q 8 x 6 - 1,2 x 1*
DL x DC - av x sp	

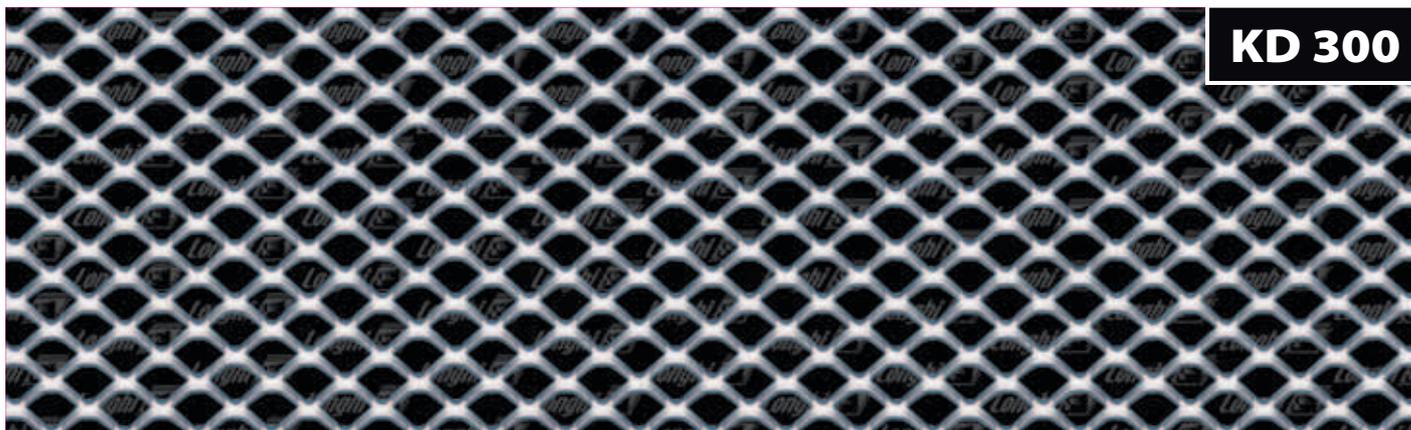
Acciaio al carbonio	3,15
Kg/m <sup>2</sup>	

Alluminio	1,10
Kg/m <sup>2</sup>	

Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250
-----------------------	----------------

Spessore finale pannello (mm)	2	% vuoto frontale (~)	54
-------------------------------	---	----------------------	----

\* Maglia consigliata per pannelli a stampo



## KD 300

Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	Q 10 x 7 - 1,5 x 1*	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	3,20	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,10	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250	Spessore finale pannello (mm)	2	% vuoto frontale (~)	57

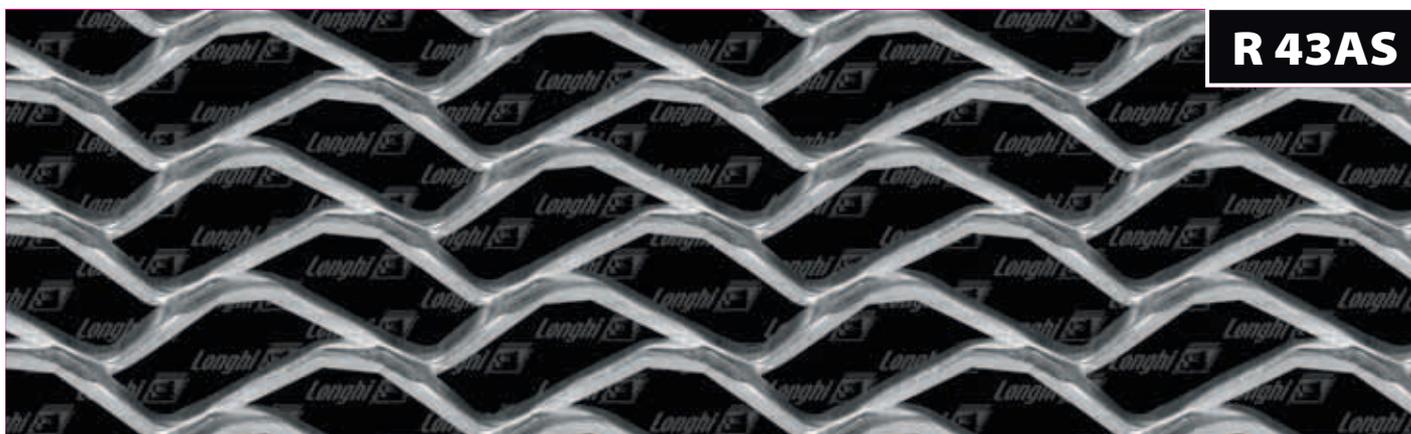
\* Maglia consigliata per pannelli a stampo



## KD 400

Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	Q 16 x 11 - 3 x 1,5	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	6,40	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	2,25	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	4	% vuoto frontale (~)	46
			Q 16 x 11 - 3 x 2		8,60		3,00				

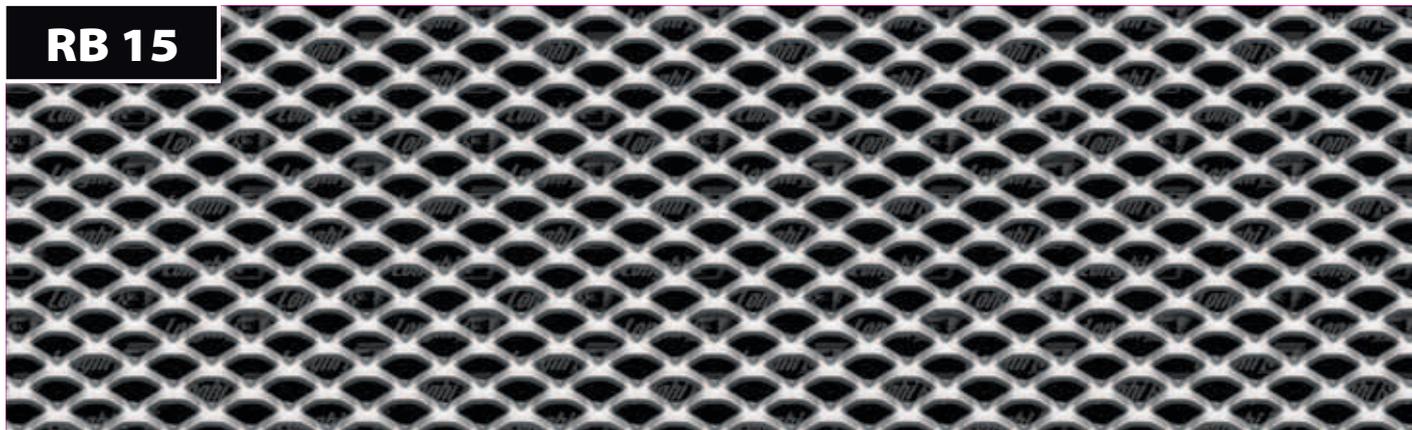


## R 43AS

Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 43AS x 17 - 2,1 x 1,5	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	2,95	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,00	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	5	% vuoto frontale (~)	36
			R 43AS x 17 - 3 x 3				2,90				

## RB 15

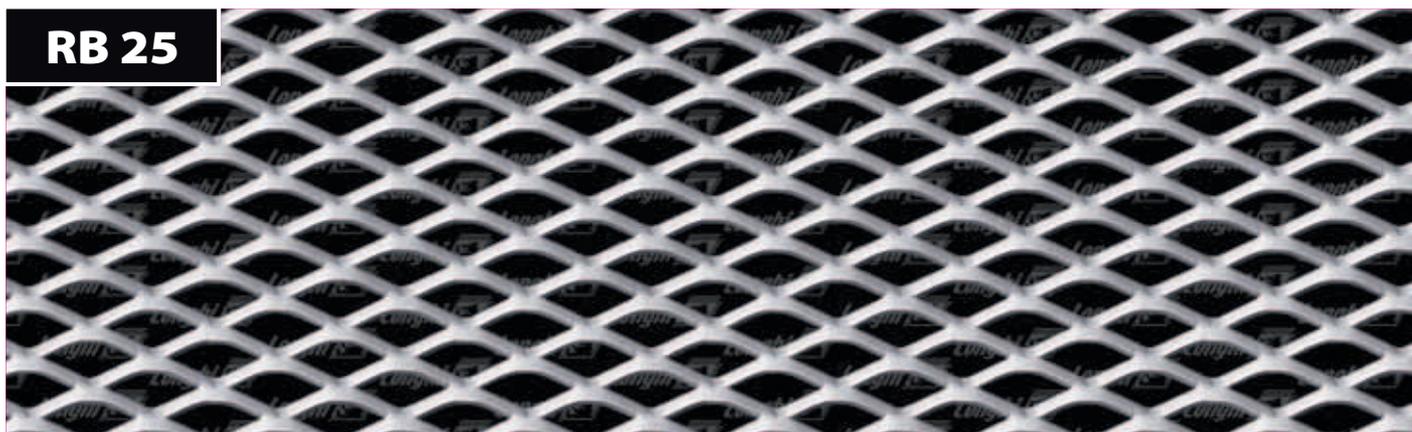


Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 10 x 5,8 - 1,5 x 1*	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	4,10	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,40	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	2	% vuoto frontale (~)	45

\* Maglia consigliata per pannelli a stampo

## RB 25



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 16 x 8 - 2 x 1*	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	4,00	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,40	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	3	% vuoto frontale (~)	47

\* Maglia consigliata per pannelli a stampo

## RB 35



Dimensioni della maglia in scala 1:1

Maglia (mm) DL x DC - av x sp	R 28 x 10 - 2 x 1,5	Acciaio al carbonio Kg/m <sup>2</sup>	4,80	Alluminio Kg/m <sup>2</sup>	1,70	Formati Pannello (mm)	DL 1000 - 1250 - 1500	Spessore finale pannello (mm)	3,5	% vuoto frontale (~)	55



## RB 45

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 28 x 14 - 5 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	8,40	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	3,00	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	7	<b>% vuoto frontale (~)</b>	33
	R 28 x 14 - 5 x 2		11,30		3,90						



## RB 55

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 43 x 13 - 2,5 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	4,35	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	1,40	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	4	<b>% vuoto frontale (~)</b>	60
	R 43 x 13 - 2,5 x 2		5,50		2,10						



## RB 65

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 62 x 23 - 8 x 0,6	<b>Acciaio al carbonio Kg/m<sup>2</sup></b>	3,35	<b>Alluminio Kg/m<sup>2</sup></b>	1,15	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	10	<b>% vuoto frontale (~)</b>	36
	R 62 x 23 - 8 x 1		5,60		1,90						
	R 62 x 23 - 8 x 1,5		8,20		2,80						

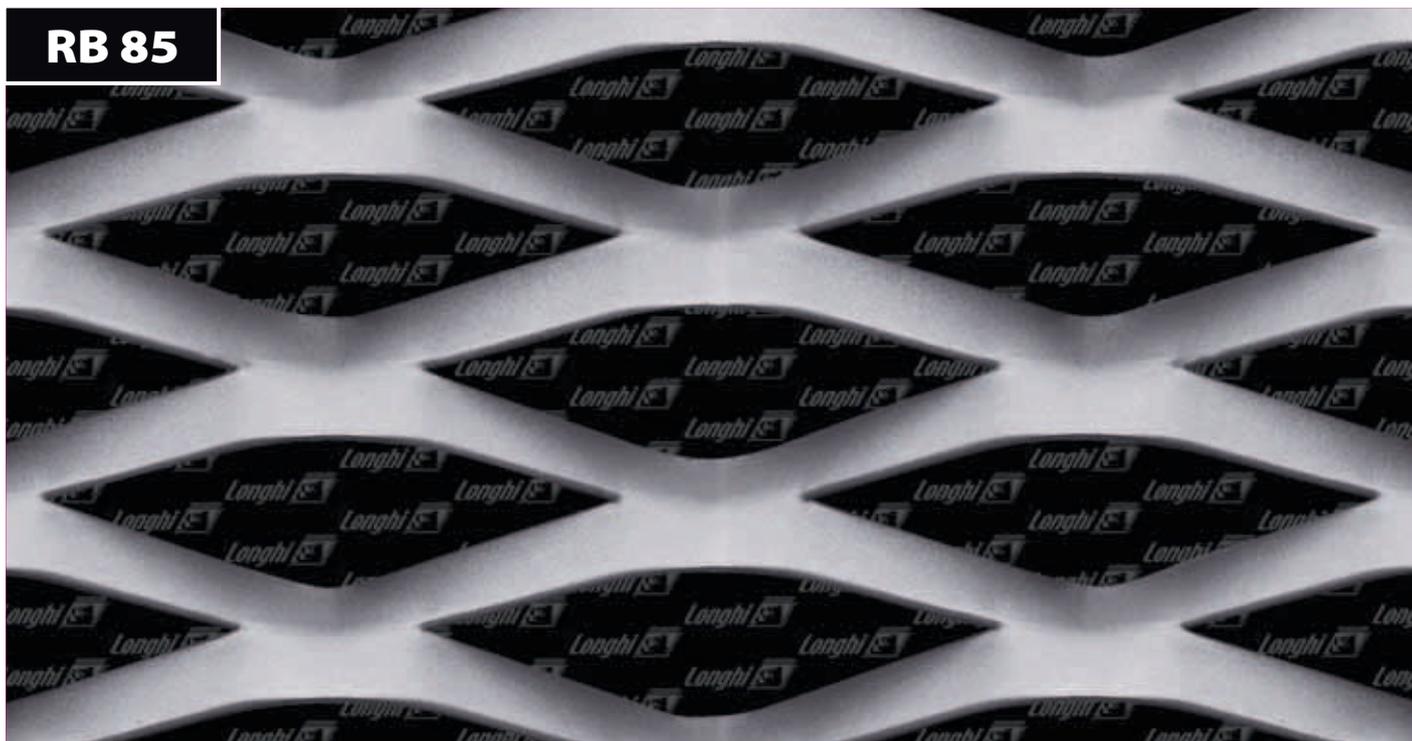
**RB 75**



Dimensioni della maglia in scala 1:1

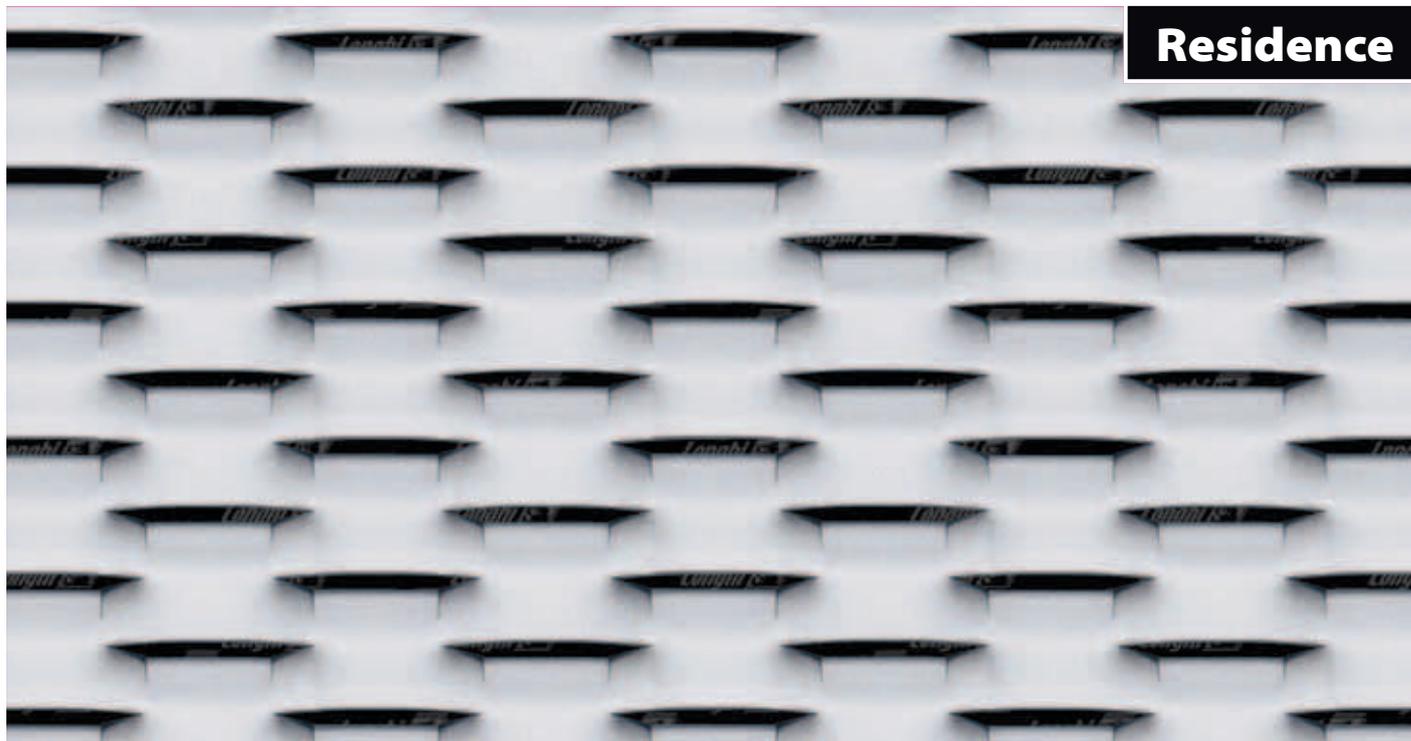
<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 85 x 35 - 11 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	7,40	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,55	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	14	<b>% vuoto frontale (~)</b>	48
	R 85 x 35 - 11 x 2		9,87		3,40						

**RB 85**



Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 100 x 35 - 11 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	7,55	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,70	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	15	<b>% vuoto frontale (~)</b>	45
	R 100 x 35 - 11 x 2		10,10		3,50						

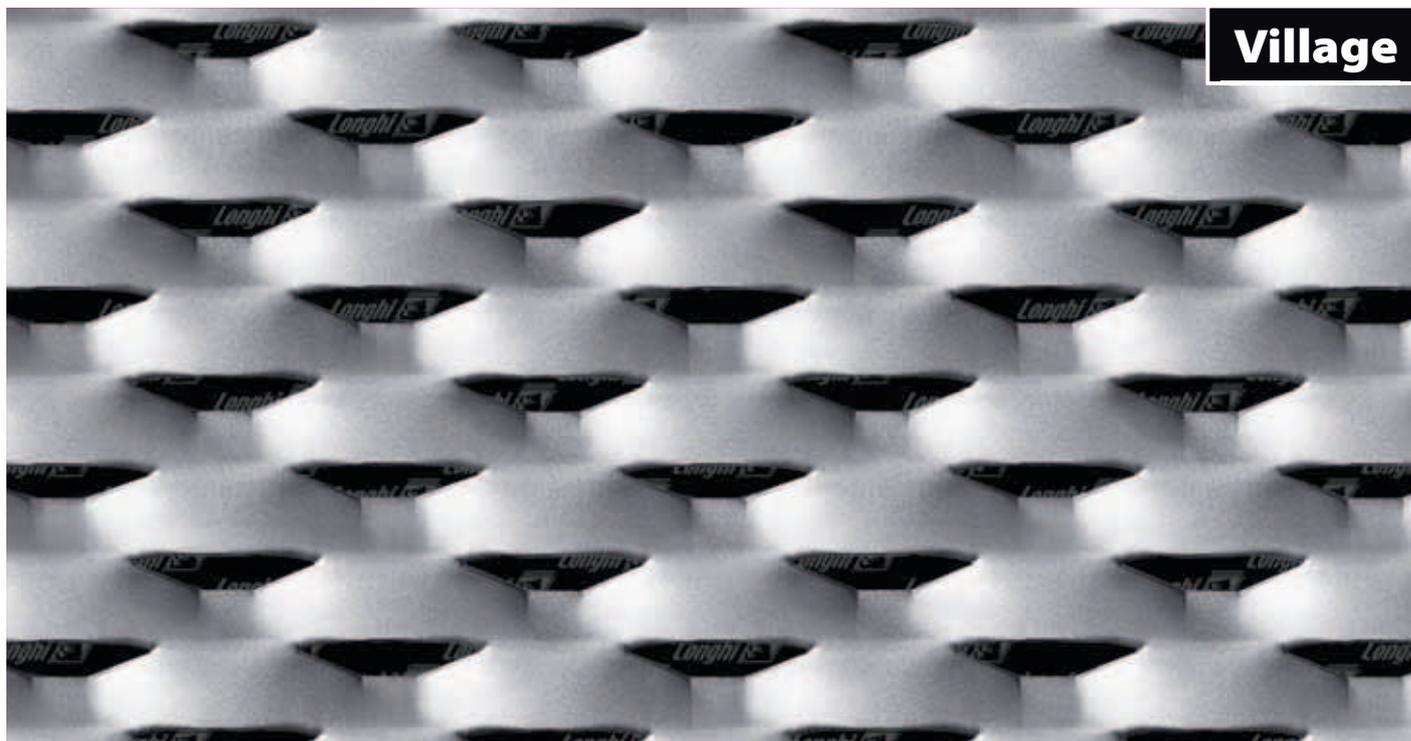


## Residence

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 45 x 18 - 8 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,50	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,60	<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	7	<b>% vuoto frontale (~)</b>	11
	R 45 x 18 - 8 x 2		14,00		4,80		Ac/sp 2 DL 1000 - 1250				

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio



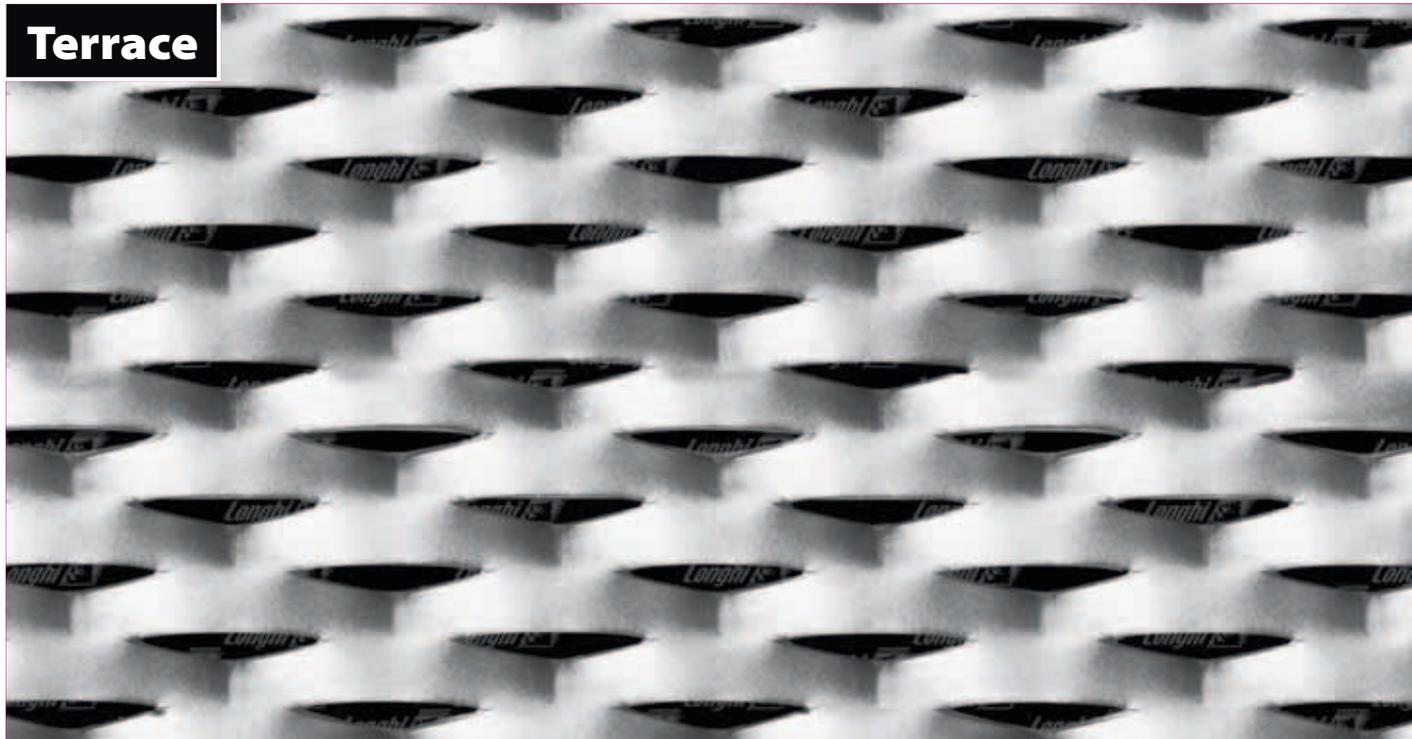
## Village

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 43 x 23 - 10 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,30	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,50	<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	8	<b>% vuoto frontale (~)</b>	15
	R 43 x 23 - 10 x 2		13,70		4,70		Ac/sp 2 DL 1000 - 1250				

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio

## Terrace



Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 43 x 18 - 8 x 1,5
	R 43 x 18 - 8 x 2

<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,50
	14,00

<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,60
	4,60

<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500
	Ac/sp 2 DL 1000 - 1250
	Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	6	<b>% vuoto frontale (~)</b>	14

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio

## Office



Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 62 x 22 - 10 x 1,5
	R 62 x 22 - 10 x 2

<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,50
	14,10

<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,60
	4,90

<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250
	Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500

<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	9	<b>% vuoto frontale (~)</b>	12

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio



## Palace

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 85 x 30 - 13 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,50	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,60	<b>Formati Pannello (mm)</b>	Ac/sp 1,5 DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	11	<b>% vuoto frontale (~)</b>	18
	R 85 x 30 - 13 x 2		14,10		4,80		Ac/sp 2 DL 1000 - 1250				
						Al/sp 1,5/2 DL 1000 - 1250 - 1500					

Ac=Acciaio al Carbonio - Al=Alluminio



## Country

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 100 x 30 - 11 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	8,80	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,00	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	14	<b>% vuoto frontale (~)</b>	30
	R 100 x 30 - 11 x 2		11,75		4,00						

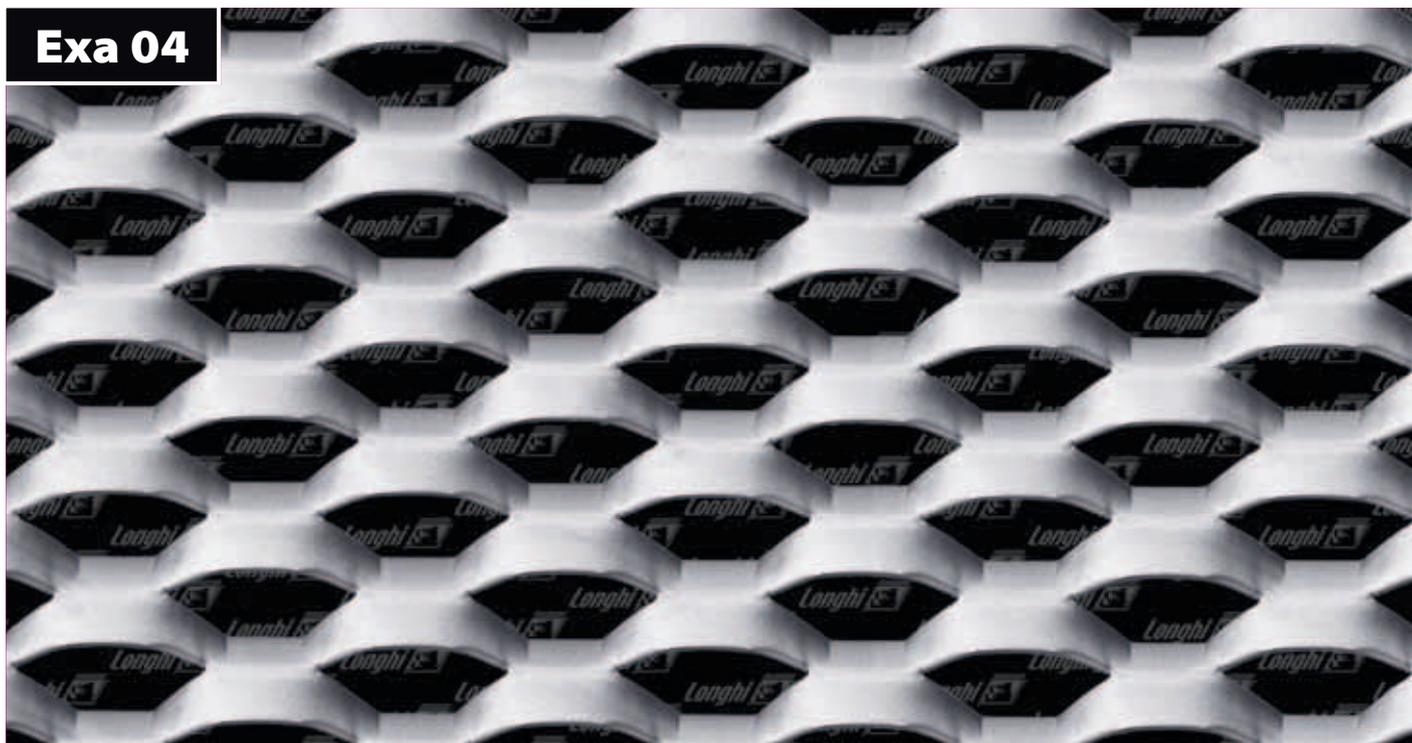
## Urban



Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	R 100 x 30 - 13 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,40	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,55	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	13	<b>% vuoto frontale (~)</b>	17
	R 100 x 30 - 13 x 2		13,40		4,70						

## Exa 04



Dimensioni della maglia in scala 1:1

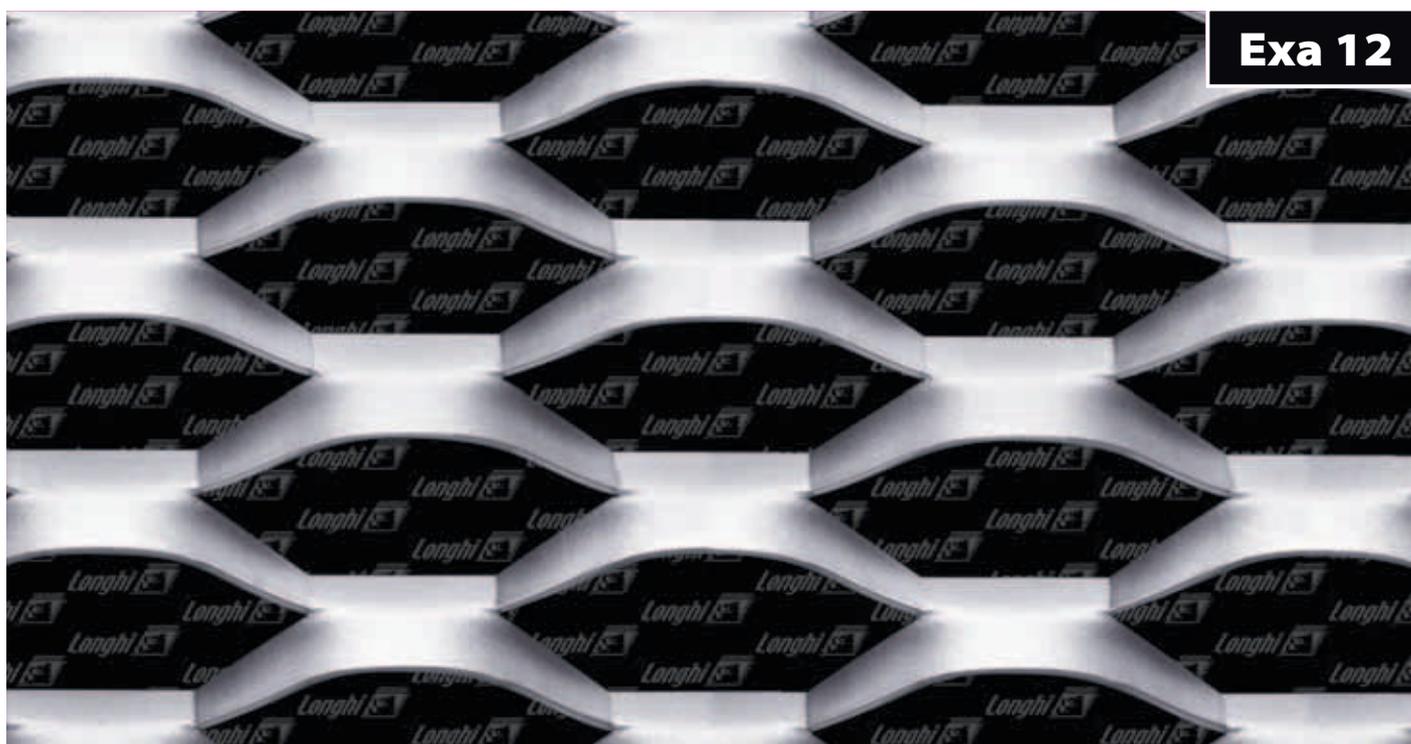
<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	E 40 x 20 - 7 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	8,30	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,90	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	8	<b>% vuoto frontale (~)</b>	37
	E 40 x 20 - 7 x 2		11,00		3,80						



## Exa 05

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	E 50 x 23 - 8 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	8,20	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,85	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500		<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	10	<b>% vuoto frontale (~)</b>	43
	E 50 x 23 - 8 x 2		10,95		3,75							



## Exa 12

Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	E 80 x 30 - 9 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	7,10	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,50	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500		<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	12	<b>% vuoto frontale (~)</b>	54
	E 80 x 30 - 9 x 2		9,50		3,30							

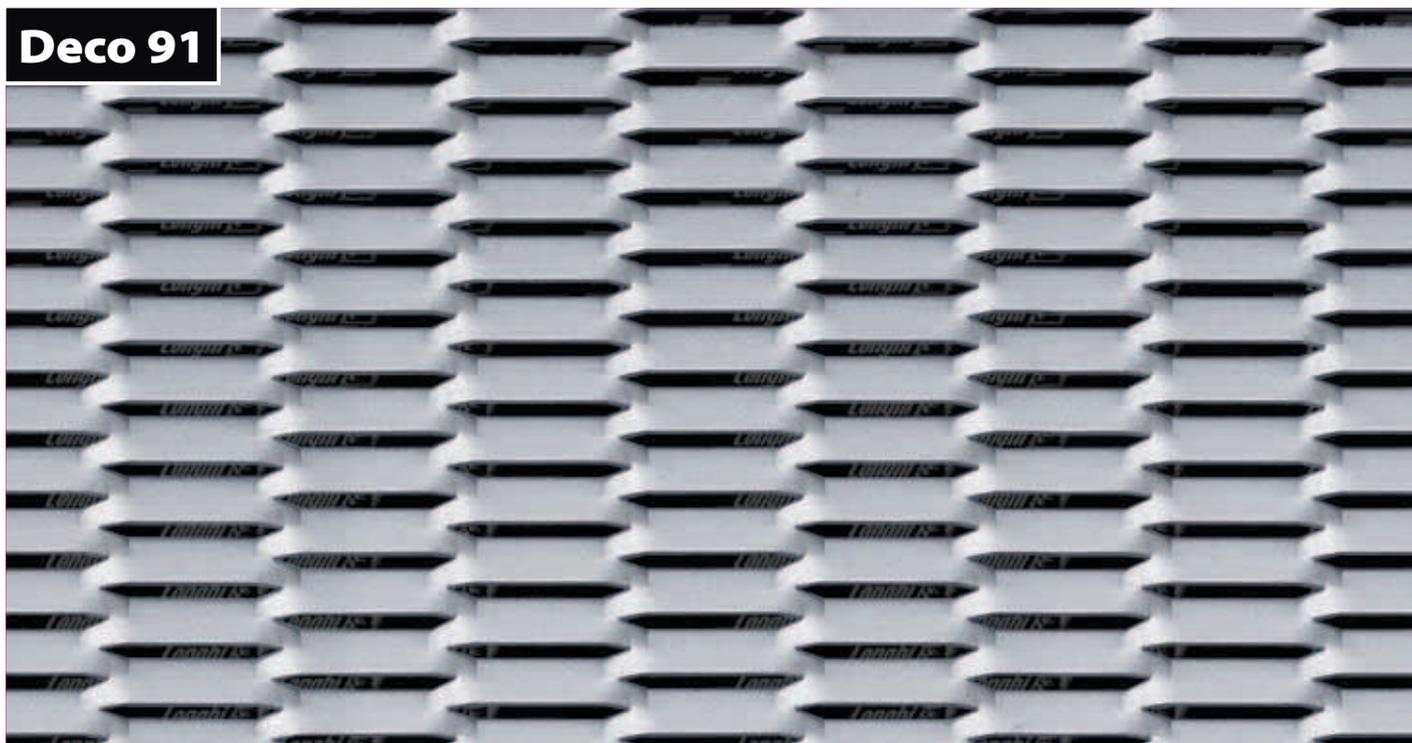
## Exa 16



Dimensioni della maglia in scala 1:1

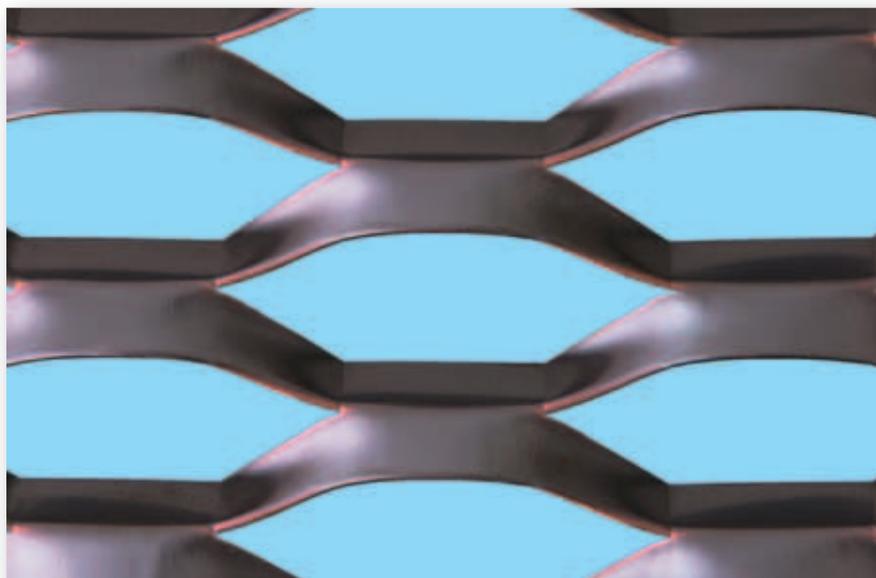
<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	E 80 x 30 - 13 x 1,5	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	10,20	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	3,60	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	11	<b>% vuoto frontale (~)</b>	15
	E 80 x 30 - 13 x 2		13,70		4,70						

## Deco 91

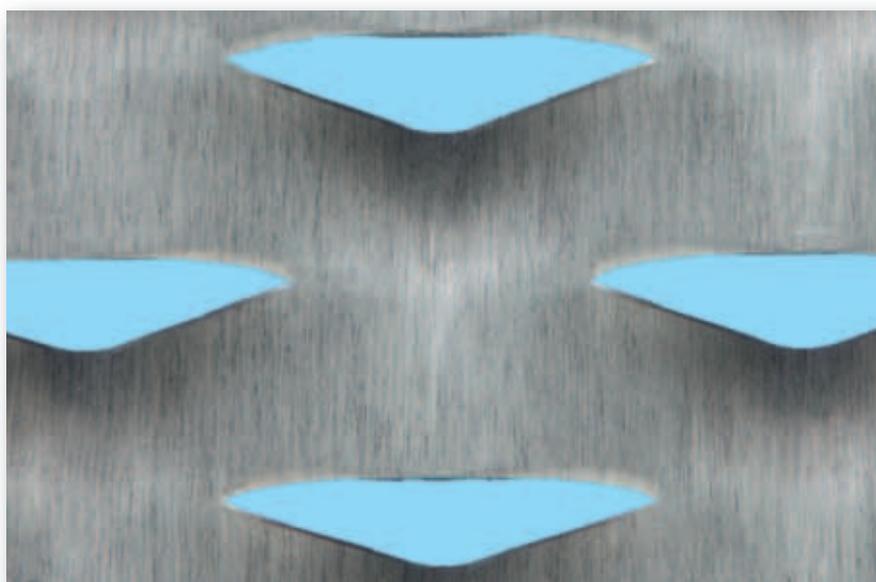


Dimensioni della maglia in scala 1:1

<b>Maglia (mm)</b> DL x DC - av x sp	E 45 x 8 - 3,5 x 1	<b>Acciaio al carbonio</b> Kg/m <sup>2</sup>	6,80	<b>Alluminio</b> Kg/m <sup>2</sup>	2,40	<b>Formati Pannello (mm)</b>	DL 1000 - 1250 - 1500	<b>Spessore finale pannello (mm)</b>	4	<b>% vuoto frontale (~)</b>	23
	E 45 x 8 - 3,5 x 1,5		10,00		3,30						



**RETI STIRATE  
IN RAME TECU®**



**RETI STIRATE IN  
ZINCO-TITANIO RHEINZINK®**



**RETI STIRATE IN  
ACCIAIO CORTEN®**

La gamma di maglie della Linea STILTECH ITALFIM può essere prodotta anche in rame TECU®, in zinco-titanio RHEINZINK® e in acciaio CORTEN®. Contattateci per avere ulteriori informazioni



SOCIETÀ INDUSTRIALE - (BG)

Progetto: Arch. Basilia Barcella

Maglia: **KD 200** - Q 8 x 6 - 1,2 - 1 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Studio Diecidodici

## A STAMPO PER CONTROSOFFITTATURE

# PANNELLI MODULARI

**Praticità, modularità,  
equilibrio.**

**Una scelta convincente.**

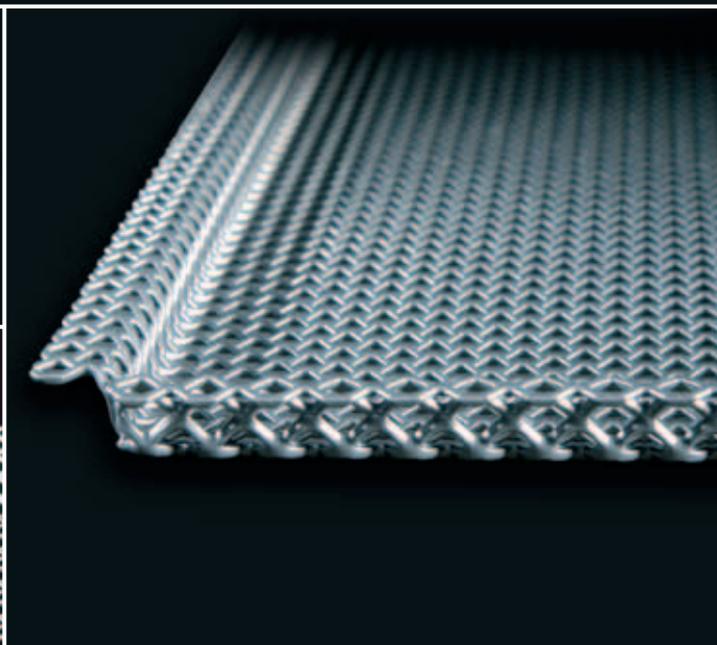
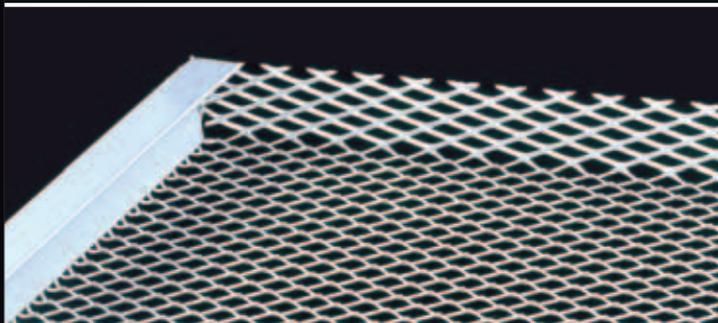
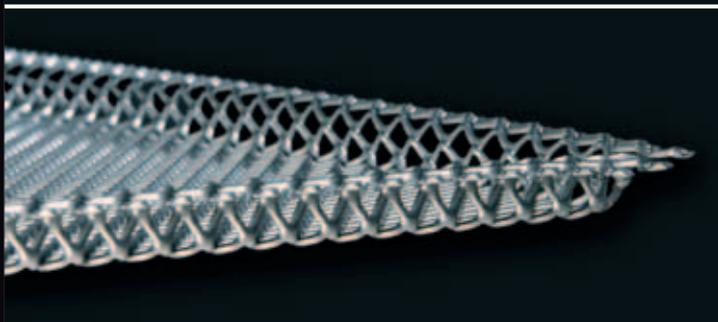
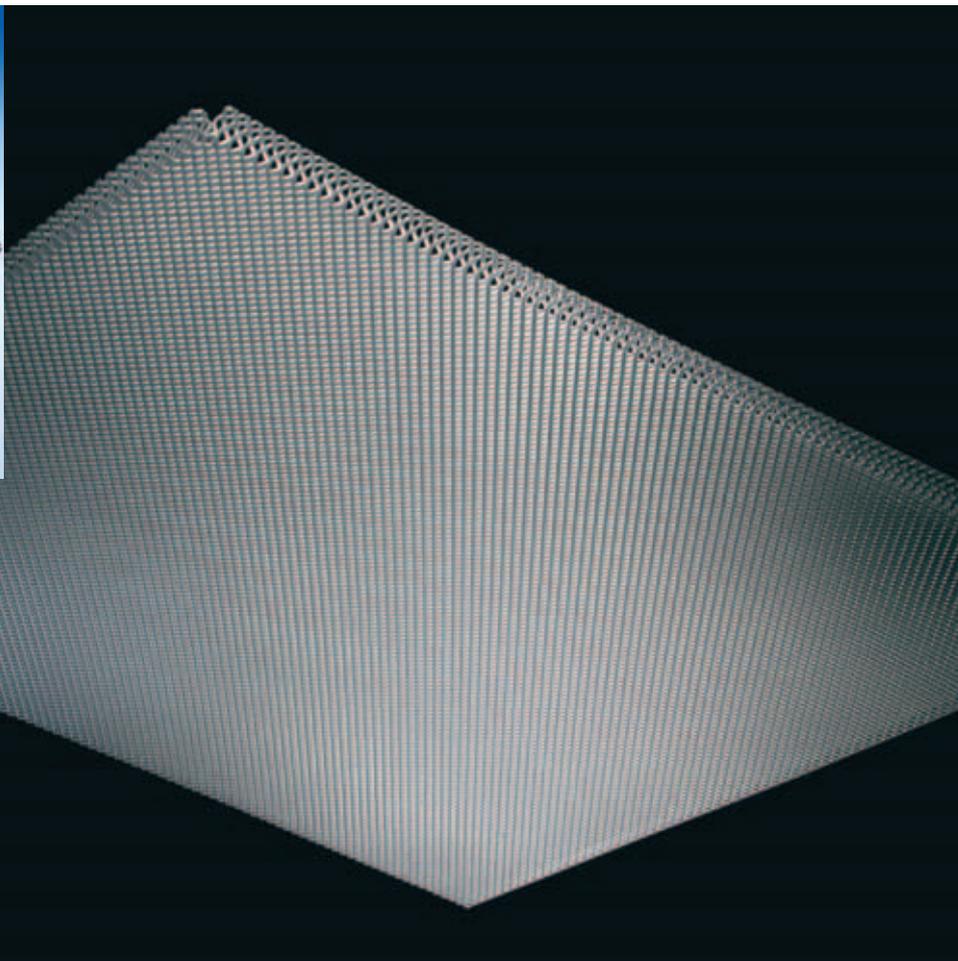
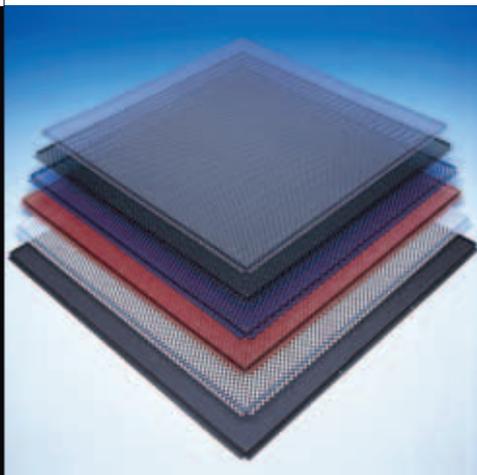
Lo spazio si compone facilmente grazie alla **modularità** dei pannelli a stampo in rete stirata.

Il risultato è armonico e attuale, per gli ambienti piccoli e per le aree di grandi dimensioni.

Una soluzione a portata di mano, senza vincoli di colore e senza problemi.

# PANNELLI MODULARI A STAMPO PER CONTROSOFFITTURE

PANNELLI MODULARI



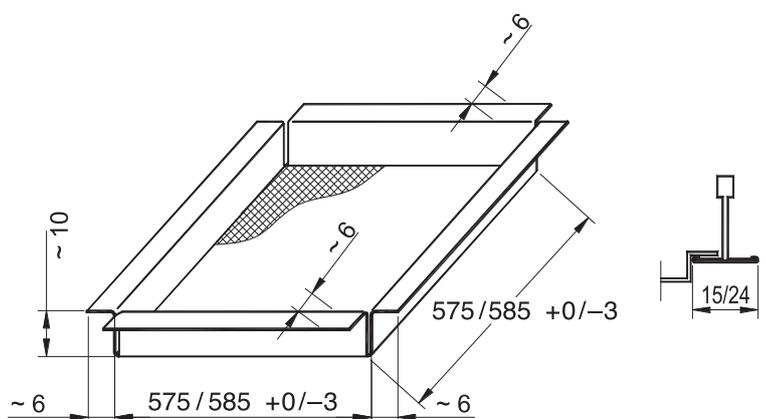
## **Effetto-colore.**

Una ricca gamma di colori stabili e durevoli grazie alla verniciatura con polveri epossipoliestere per interni. Disponibili tutti i colori della tabella RAL.

## **Nessuna difficoltà per la posa.**

Italfim presenta un pannello che può essere agevolmente posizionato su varie strutture d'appoggio.

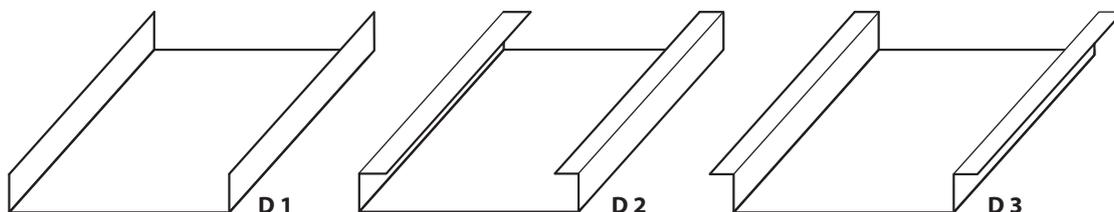
**Rivolgetevi al vostro installatore di fiducia per ottenere i migliori risultati, oppure contattateci per ulteriori informazioni.**



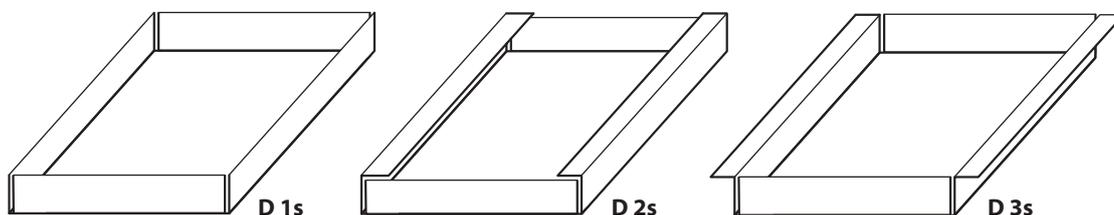
**N.B.:** per il montaggio utilizzare una struttura d'appoggio da 15 o 24 mm.

**Doghe senza profilo di sostegno**

Esecuzioni semplici

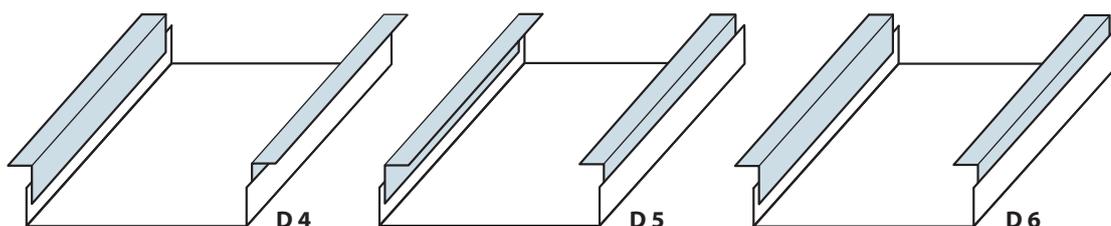


Esecuzioni scatolate

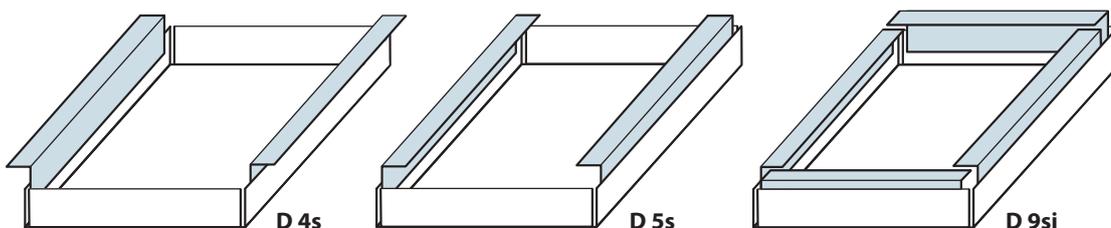


**Doghe con profilo di sostegno**

Esecuzioni semplici



Esecuzioni scatolate



**Praticità a portata di mano.**

La manutenzione e la sorveglianza degli impianti tecnologici sono effettuabili in ogni momento con semplici operazioni di rimozione del pannello, senza particolari attrezzature.

# PANNELLI MODULARI A STAMPO PER CONTROSOFFITTURE

PANNELLI MODULARI



CENTRO COMMERCIALE FIUMARA - Genova

Maglia: **KD 200** - Q 8 x 6 - 1,2 x 1 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Proff Studio Fotografico - Genova



Progetto: Studio Alberico e Giacchetti  
Maglia: **RB 25** - R 16 x 8 - 2 x 1 mm  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Alfredo Cannatello



AEROPORTO - Francoforte (D)

Maglia: ST 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm

Acciaio al carbonio zincato sendzimir verniciato

PROSPETTIVE ORIZZONTALI

# CONTROSOFFITTATURE

**Funzionalità, comfort, eleganza.**

**Il piacere di guardare in alto.**

In ufficio, in azienda, dappertutto: le controsoffittature Italfim, realizzate **su misura** per ogni esigenza, esaltano l'eleganza e il design di ogni ambiente.

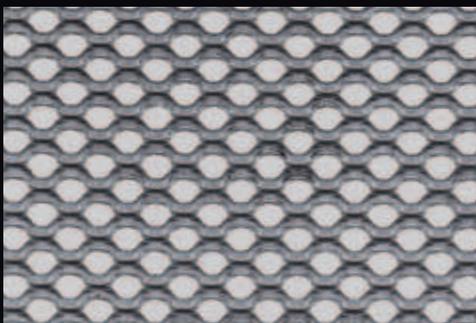
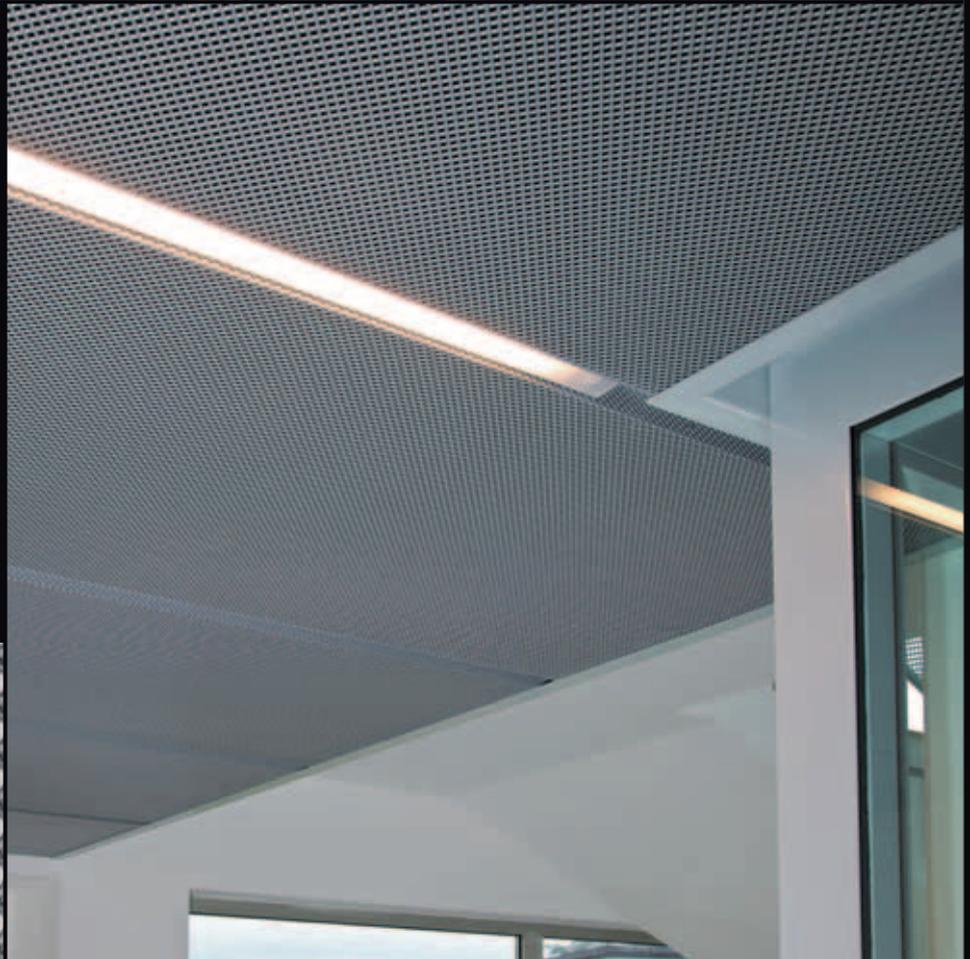
L'impatto cromatico personalizzato e le finiture accurate, conducono lo sguardo ad una soluzione che non passa mai inosservata.

Si adattano allo stile moderno e allo stile classico con grande flessibilità grazie alla ricca scelta di maglie.

Sono elementi indispensabili per creare un ambiente accogliente e per raggiungere il comfort desiderato.



Progetto: Arch. Basilia Barcella  
Maglia: ST 8 - 1,5 x 1 mm - Ø 3 mm  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Studio Diecidodici

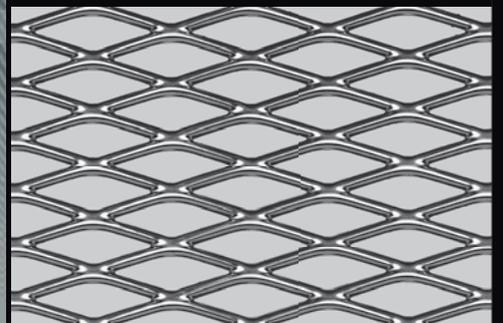


# SHOW ROOM LIVING - COMO

CONTROSOFFITTATURE

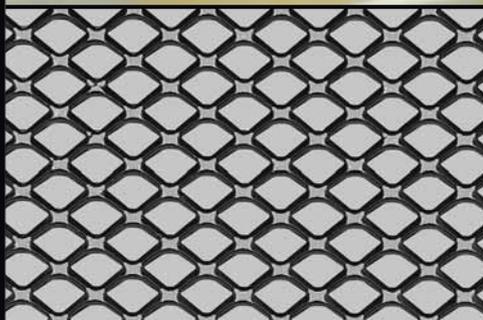
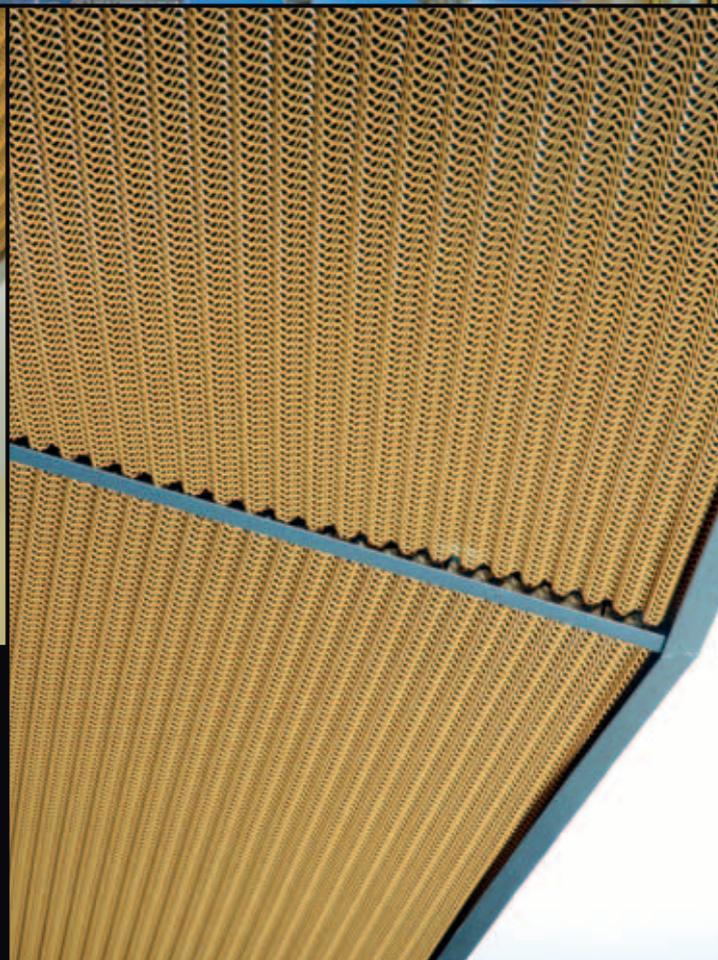


Progetto: Studio Lissoni Associati  
Maglia: **RB 35** - R 28 x 10 - 2 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Studio Diecidodici



# SCUOLA MATERNA - BERGAMO

CONTROSOFFITTURE

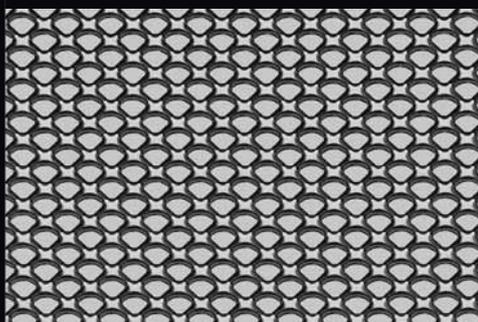


Progetto: Ufficio Tecnico - Comune di Bergamo  
Maglia: **KD 300** - Q 10 x 8 - 1,4 x 0,8 mm (ondulata)  
Acciaio al carbonio zincato sendzimir verniciato  
Foto: Studio Diecidodici



# SHOW ROOM - MILANO

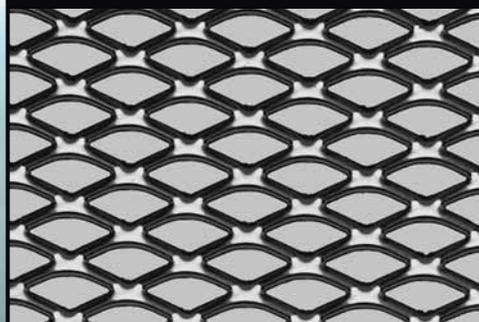
CONTROSOFFITTURE



Progetto: Sofib - Arch. Maurizio Bonizzoni

Maglia: **K 100** - Q 6 x 4,5 - 1,2 x 1 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Luca Chessa



Progetto: Schwarz und Schwarz - Zurigo (CH)

Maglia: **RB 25** - R 16 x 8 - 2 x 1 mm  
Alluminio verniciato

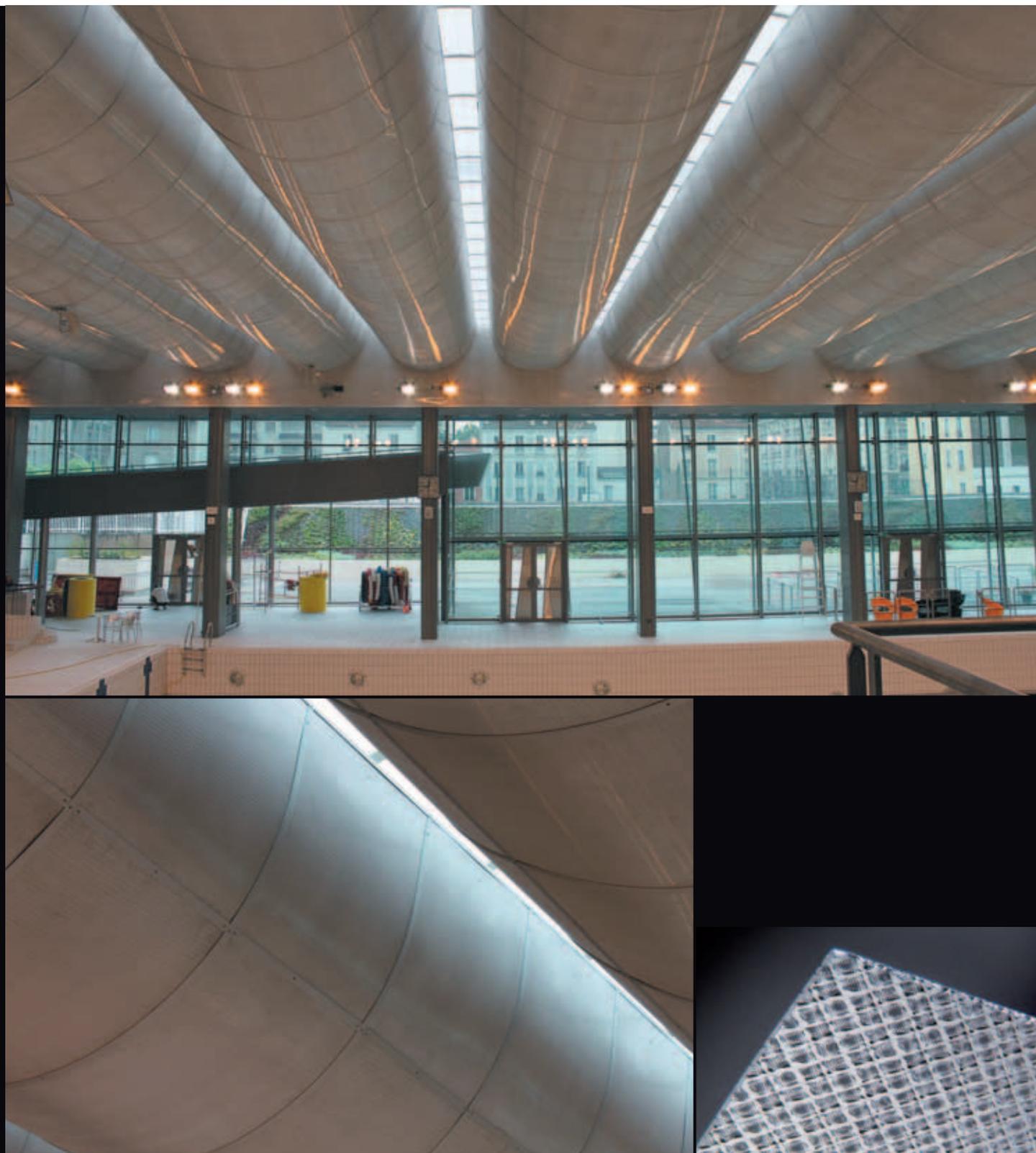
Foto: André Huber

# SHOW ROOM PITTARELLO - PADOVA

CONTROSOFFITTURE



Maglia: **RB 65** - R 62 x 23 - 8 x 1 mm  
Alluminio naturale



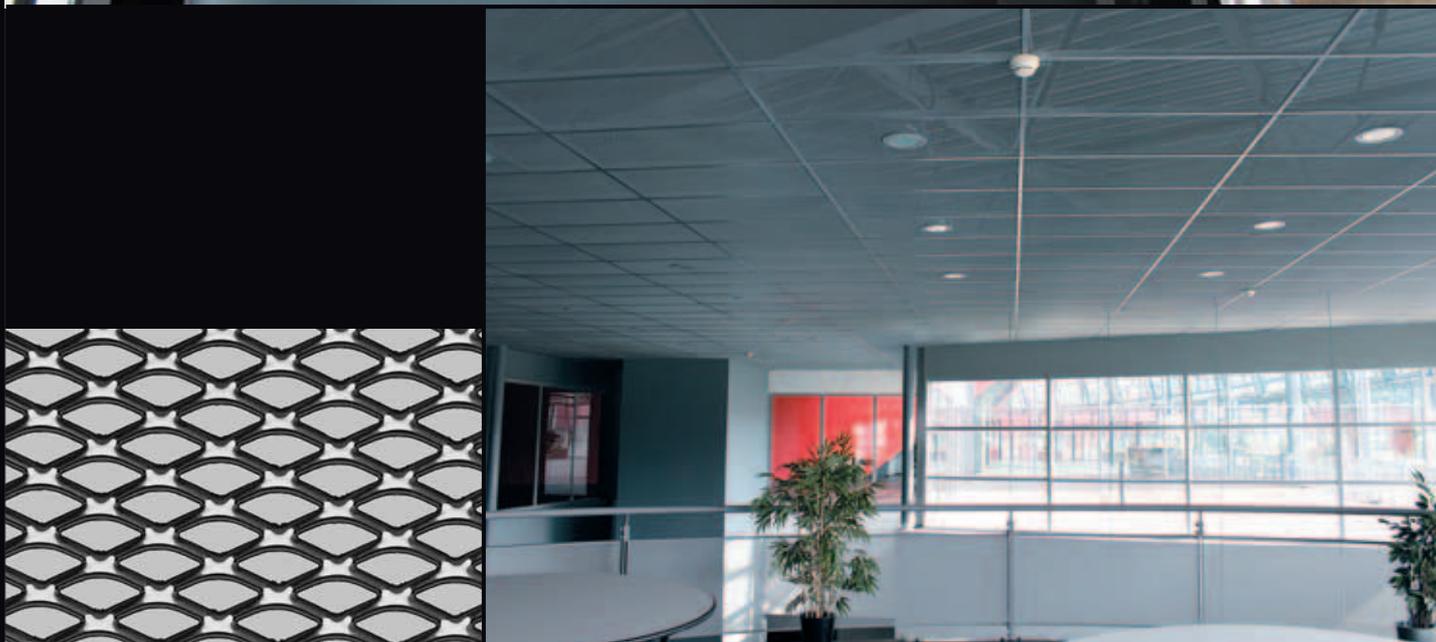
Progetto: Arch. JAPAC - Stéphane Tremblay

Maglia: RALF  
Alluminio grezzo

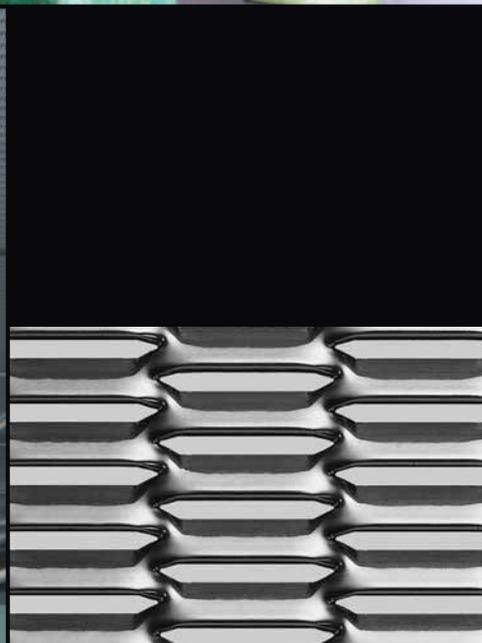
Foto: Christian Paulezec

# LE PHARE - CHAMBERY (F)

CONTROSOFFITTURE



Progetto: Studio di architettura Patriarche & Co  
Maglia: **RB 25** - R 16 x 8 - 2 x 1 mm (Génération 2016-1)  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Christian Paulezec

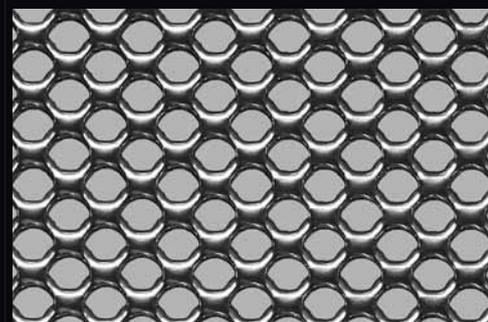
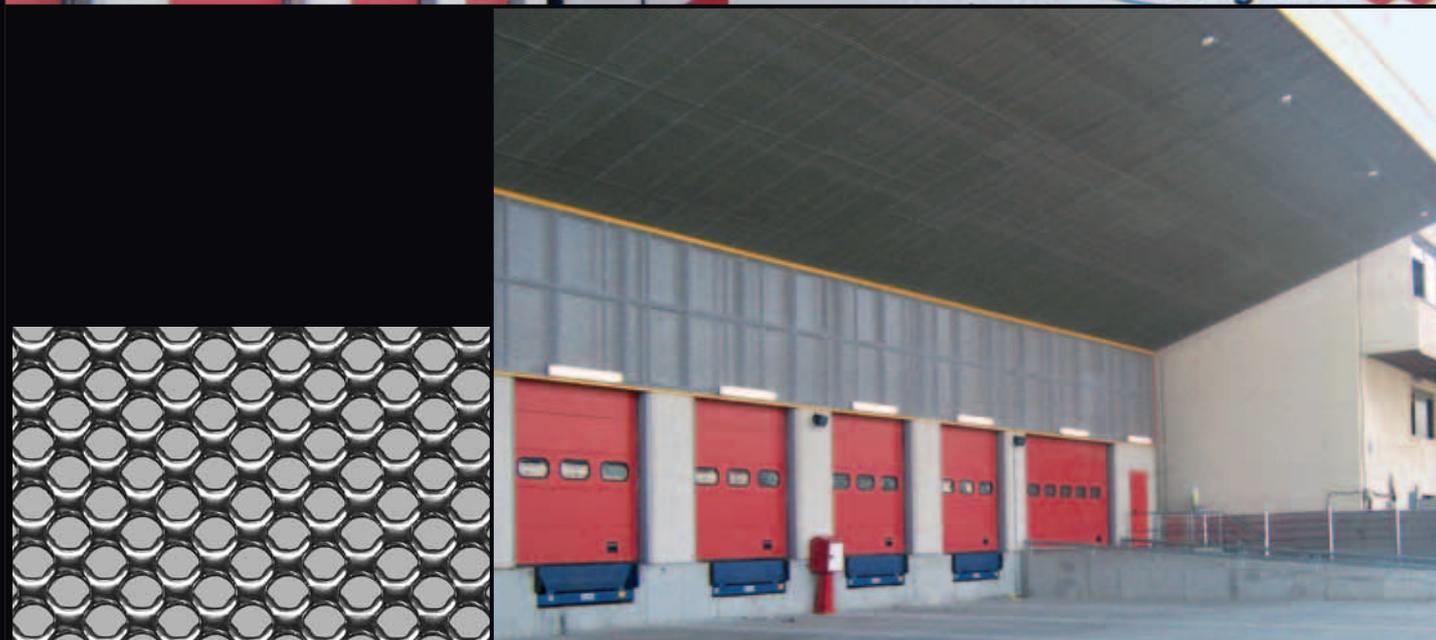
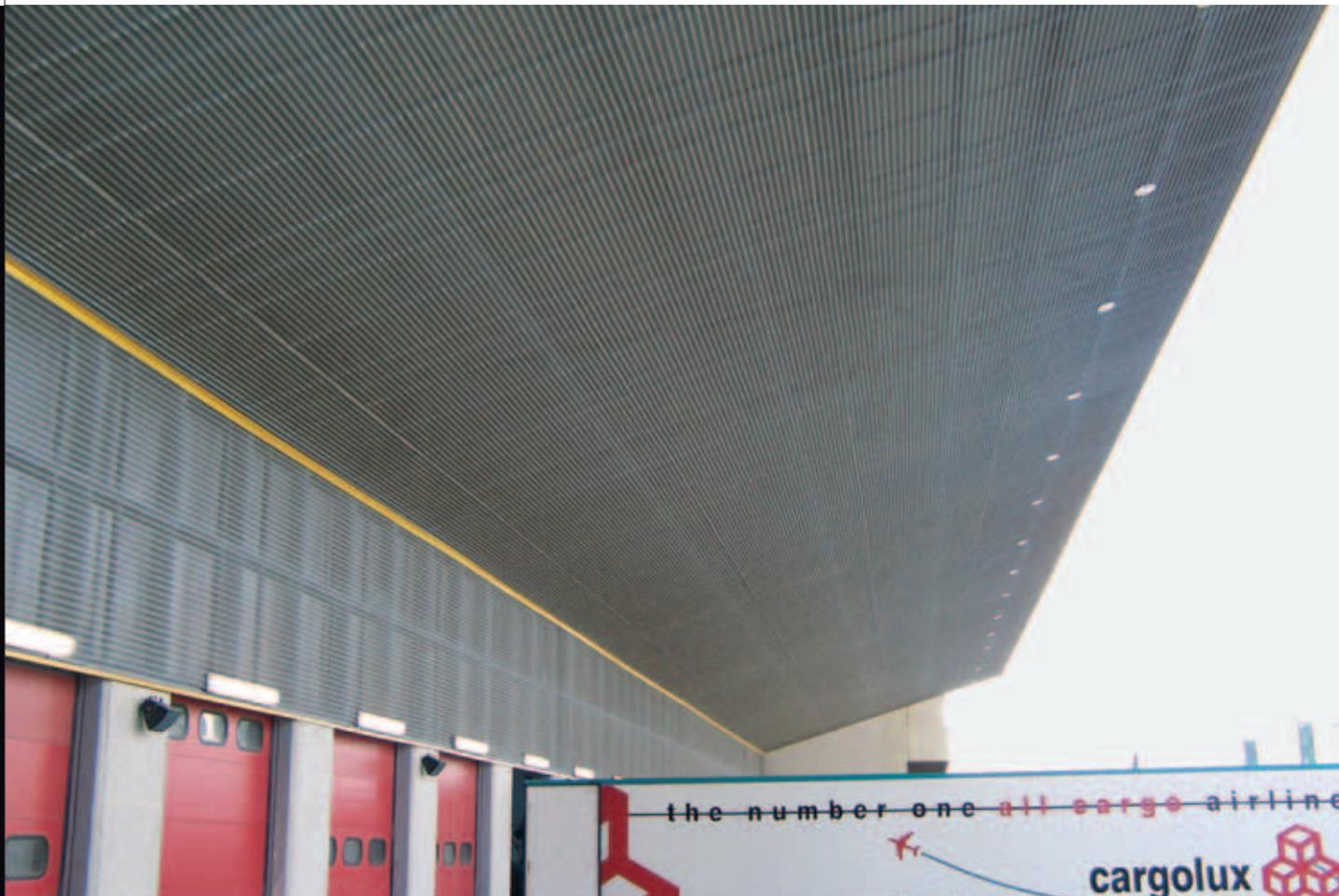


Maglia: **DECO 91** - E 45 x 8 - 3,5 x 2 mm  
Alluminio verniciato trasparente

Foto: Studio Diecidoci

# AEROPORTO - BARCELONA (E)

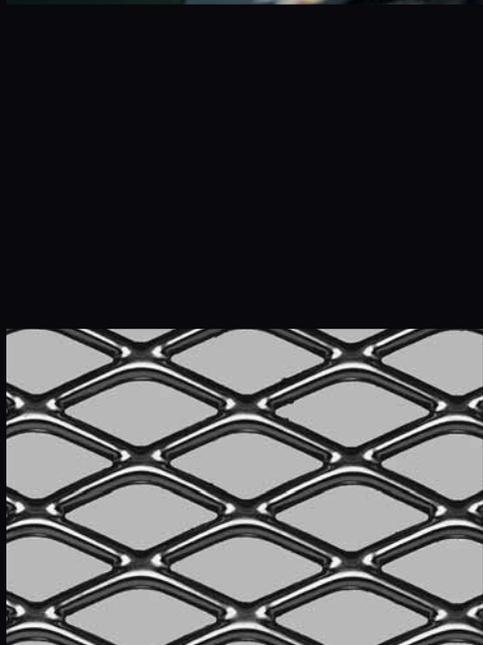
CONTROSOFFITTATURE



Progetto: HEIMO Ingenieros (Agustin Alcazar)

Maglia: ST 10 x 7 - 1,6 x 1 mm (ondulata)  
Alluminio verniciato

Foto: Beate Martinez



Progetto: Stadtbahn Zug - Leutwyler Architekten

Maglia: R 28 x 14 - 2,5 x 2 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: André Huber



ISTITUTO BANCARIO - Basilea (CH)

Progetto: Arch. H. Oberholzer

Maglia: R 43 x 13 - 2 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: André Huber

CENTRO COMMERCIALE - Genova

Foto: Foto Proff - Studio Fotografico Genova



STADIO SUISSE WANKDORF - Berna (CH)

Progetto: Arch. Conrad Ramseyer

Maglia: **RB 35** - R 28 x 10 - 2 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

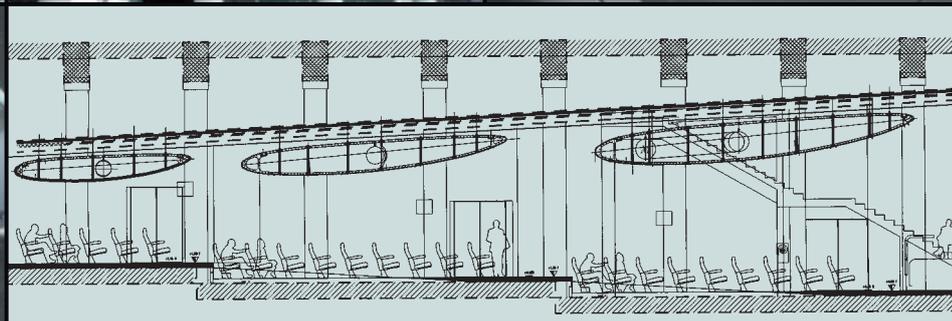
Foto: André Huber

# REALIZZAZIONI VARIE

Progetto: Studio King & Roselli

Maglia: **DECO 91** - R 45 x 8 - 3,5 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

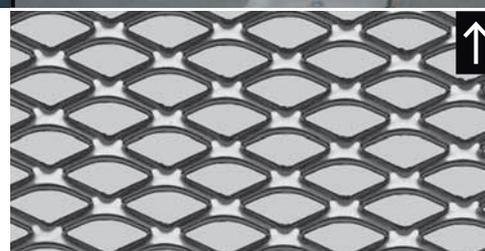
CONTROSOFFITTURE



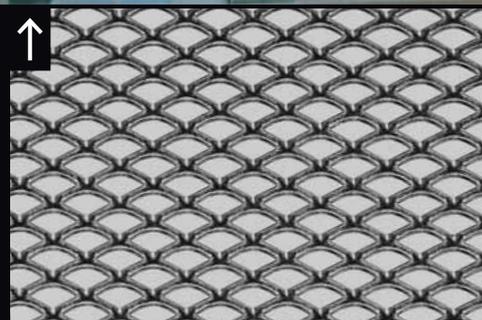
Progetto: Arch. Mauro Gastreghini

Maglia: R 16 x 6 - 2 x 1,5 mm  
Acciaio AISI 304

Foto: Studio Diecidodici



Progetto: GLS Architekten  
Maglia: R 8 x 4 - 1 x 1 mm  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: André Huber





PALASPORT BIELLA

Maglia: **RB 65** - R 62 x - 1,2 - 1 mm  
Alluminio verniciato oro

Foto: Studio Diecidodici

## PROSPETTIVE VERTICALI

# FACCIAATE

**Creatività, prestigio, avanguardia.**

**La rete stirata è protagonista.**

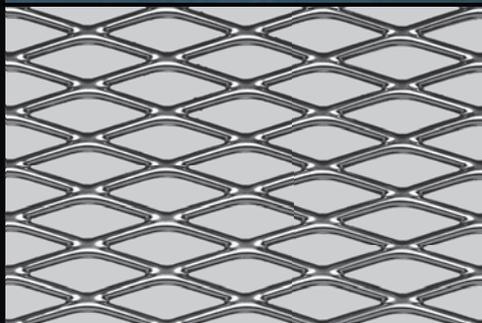
L'impronta personalizzata del progetto passa anche dalla scelta di un involucro originale.

Le realizzazioni che presentiamo, selezionate fra le numerose all'attivo, lo dimostrano con grande eloquenza.

Profili che si differenziano nel panorama urbano e dimostrano la preferenza accordata al knowhow Italfim anche da firme prestigiose.

# MESSE - GRAZ (A)

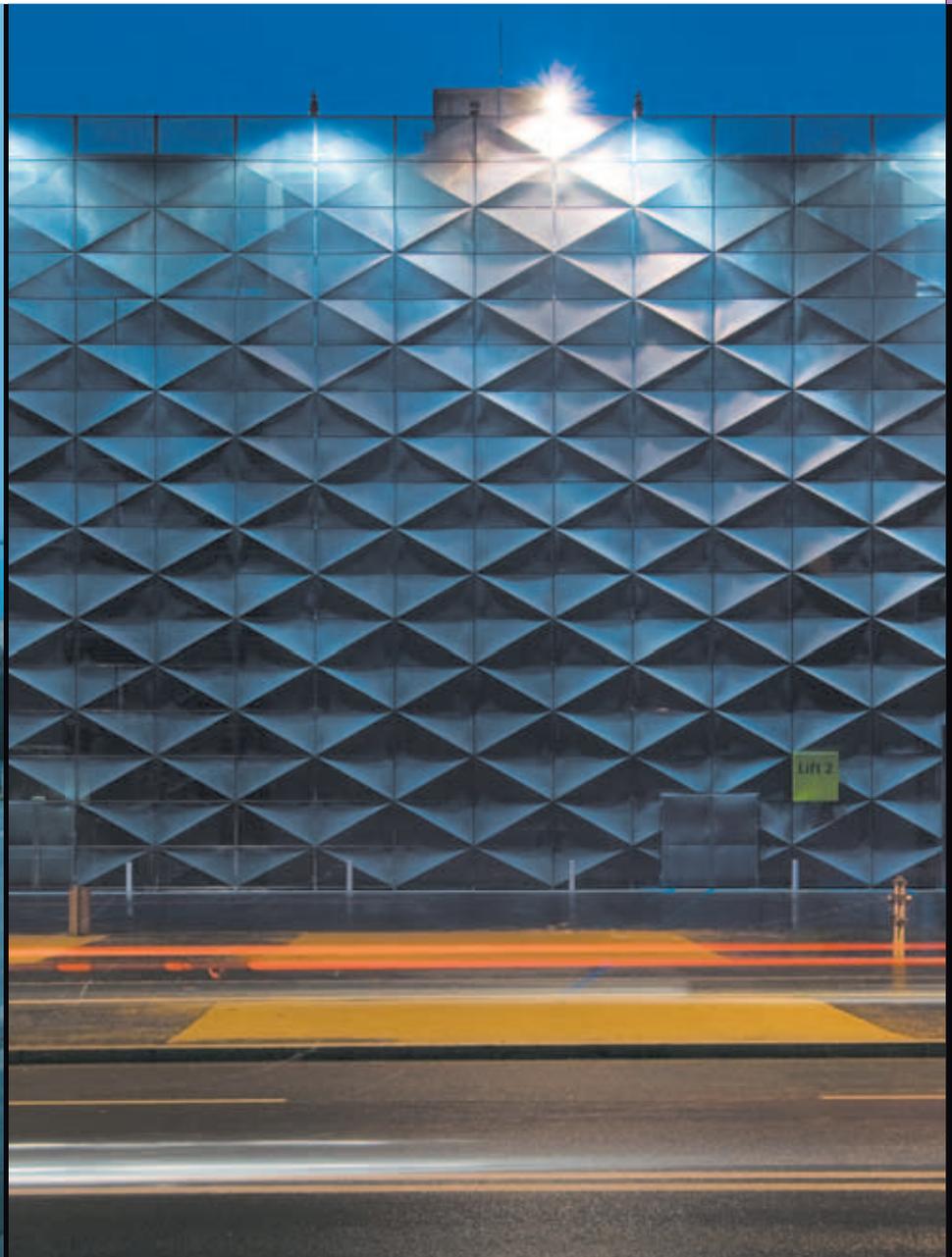
FACCIALE



Progetto: Riegler Riewe Architekten zt

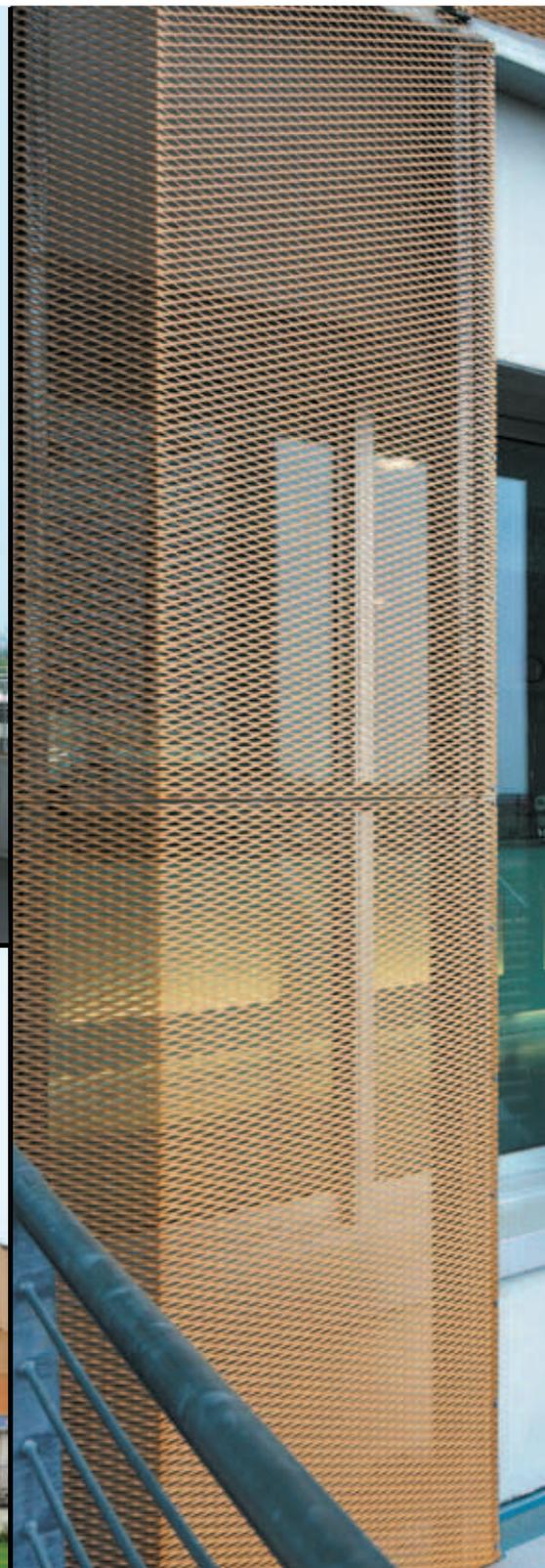
Maglia: R 20 x 7,5 - 1,5 x 1,5 mm  
Inox AISI 304 verniciato

Foto: Jürgen Eheim

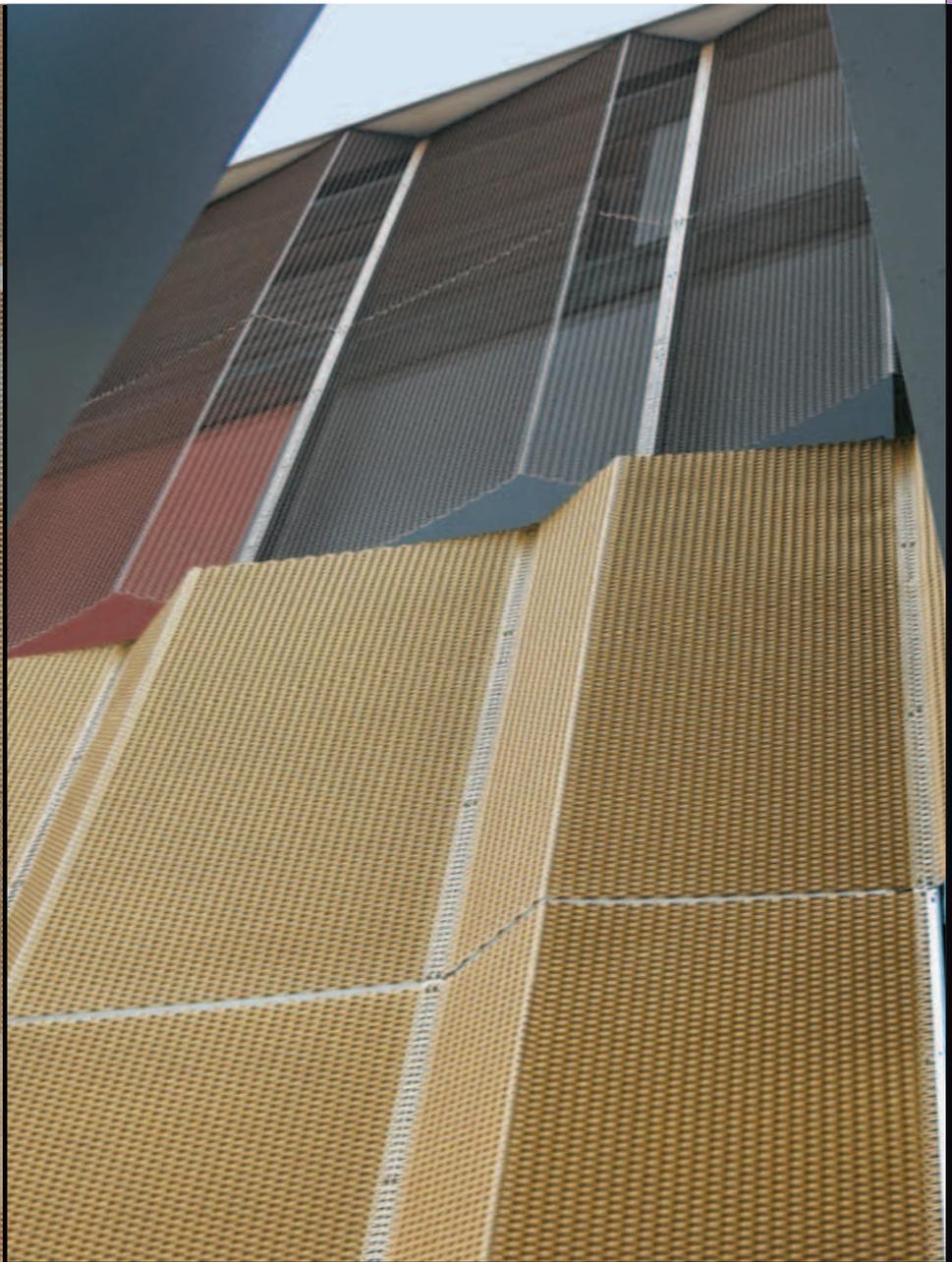


# PALASPORT - BIELLA

FACCIAE

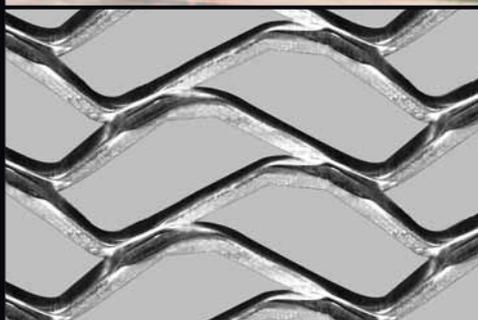


Maglia: **RB 65** - R 62 x 23 - 8 x 2 mm  
Alluminio verniciato oro  
Foto: Studio Diecidoci

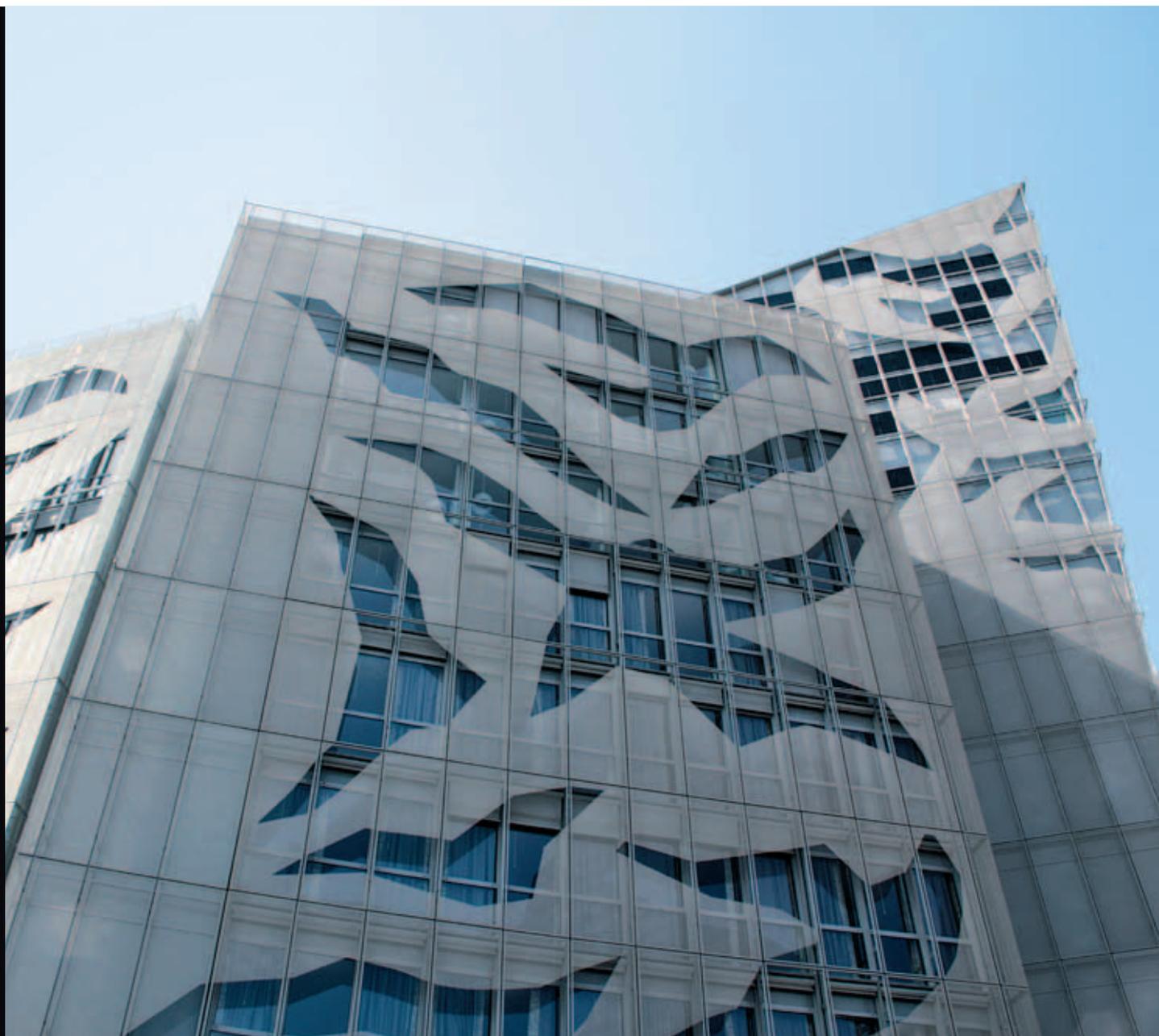


# HOTEL - VERONA FORUM

FACCIAE

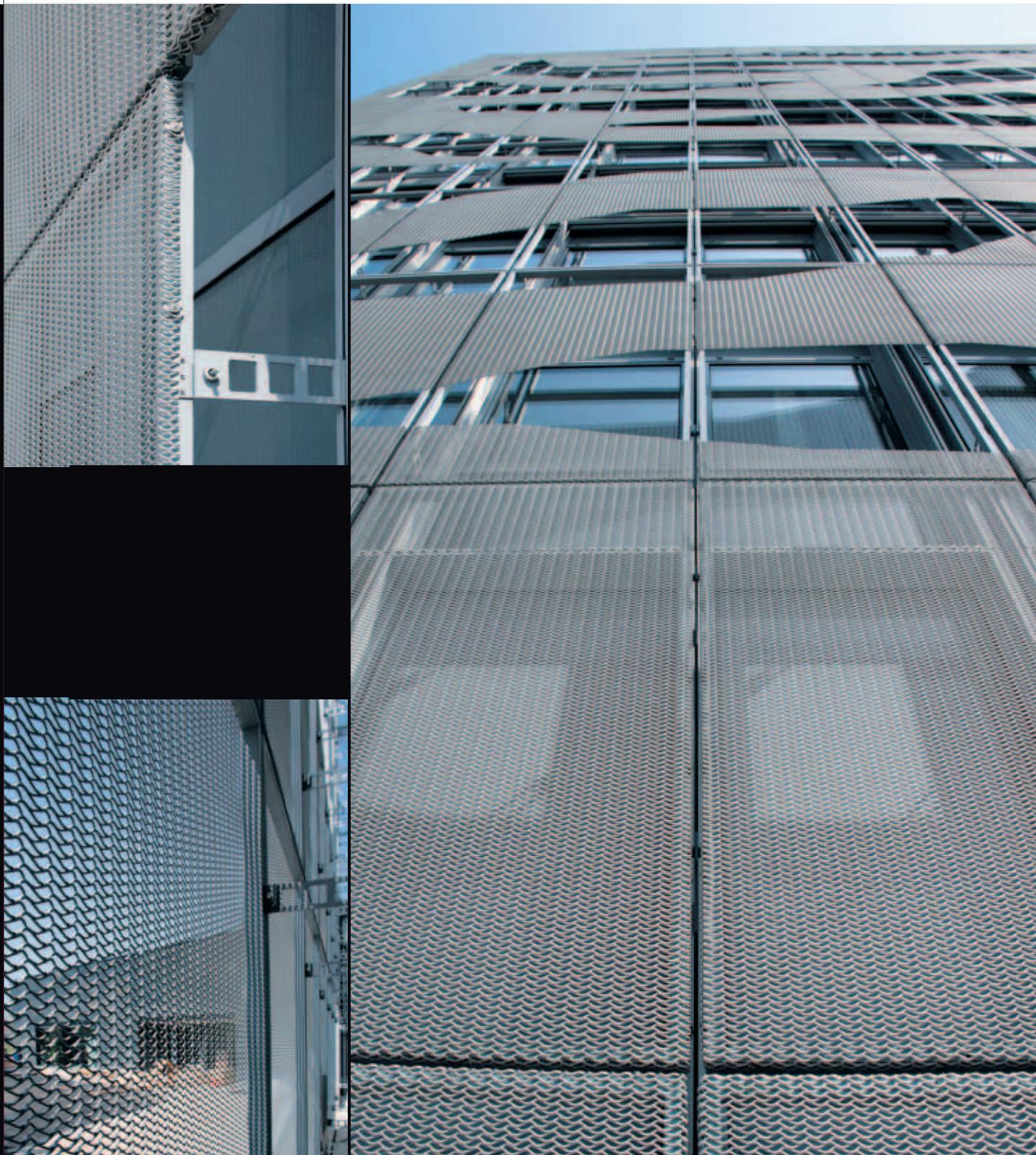


Progetto: Arch. Mario Bellini  
Maglia: **R 43-AS** - R 43 x 17 - 3 x 3 mm  
Alluminio anodizzato naturale  
Foto: Studio Diecidodici



# HOTEL - VERONA FORUM

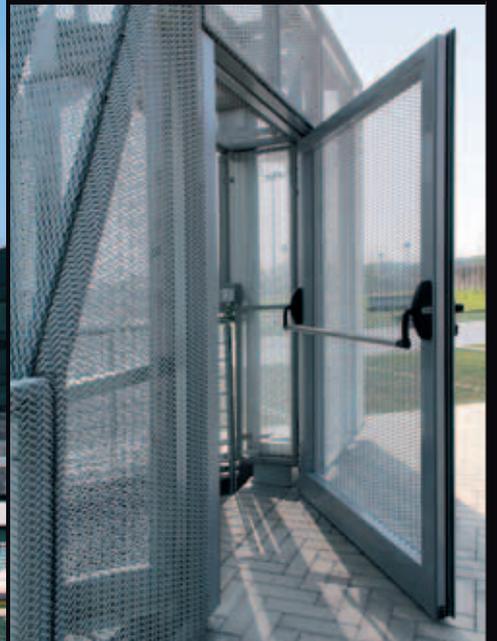
FACCIAE



Progetto: Arch. Mario Bellini

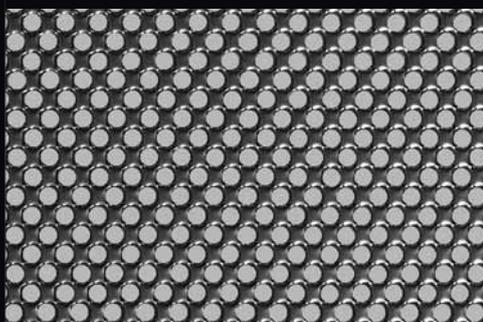
Maglia: **R 43-AS** - R 43 x 17 - 3 x 3 mm  
Alluminio anodizzato naturale

Foto: Studio Diecidodici



# QUARTIERE ESPOSITIVO Fieramilano - RHO - MILANO

FACCIAE



Progetto: Studio Arch. Massimiliano Fuksas  
Maglia: ST 6 - 1,3 x 1 - Ø 2,5 mm (ondulata)  
Acciaio al carbonio zincato sendzimir verniciato  
Foto: Studio Diecidodici



# QUARTIERE ESPOSITIVO Fieramilano - RHO - MILANO

FACCIALE

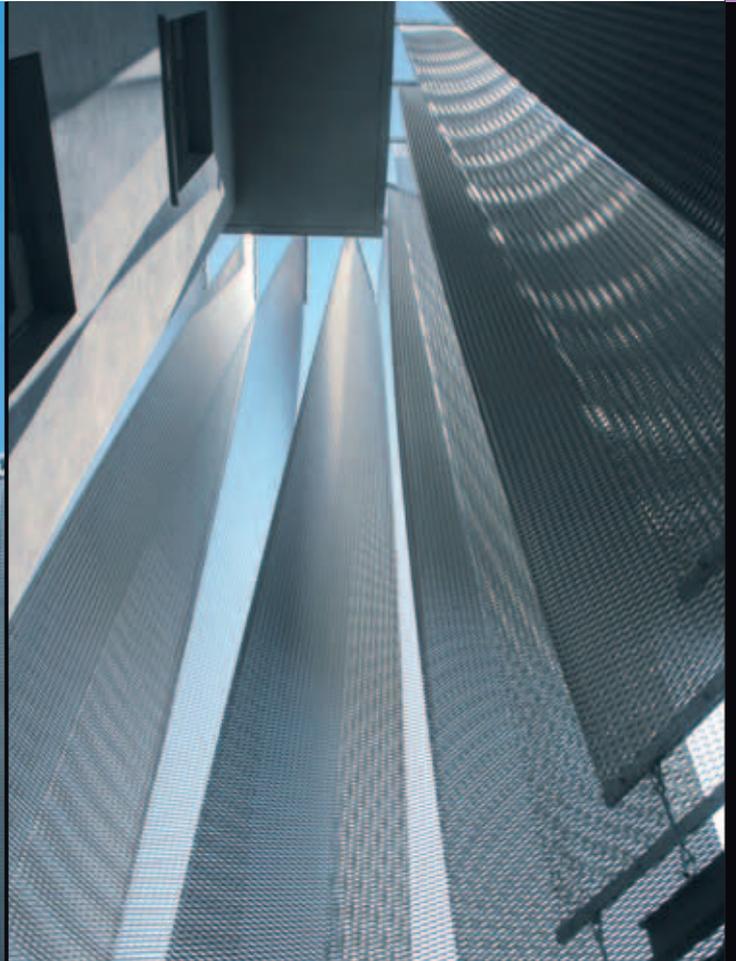


Progetto: Studio Arch. Massimiliano Fuksas  
Maglia: **PALACE** - R 85 x 30 - 13 x 1,5 mm  
Alluminio anodizzato  
Foto: Studio Diecidodici





Progetto: Arch. Riccardo Blumer  
Maglia: **RB 65** - R 62 x 23 - 8 x 0,80 mm  
Acciaio INOX 304  
Foto: Studio Diecidodici

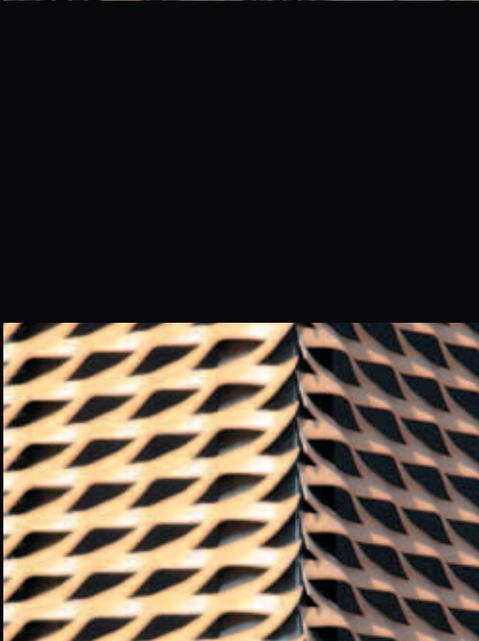
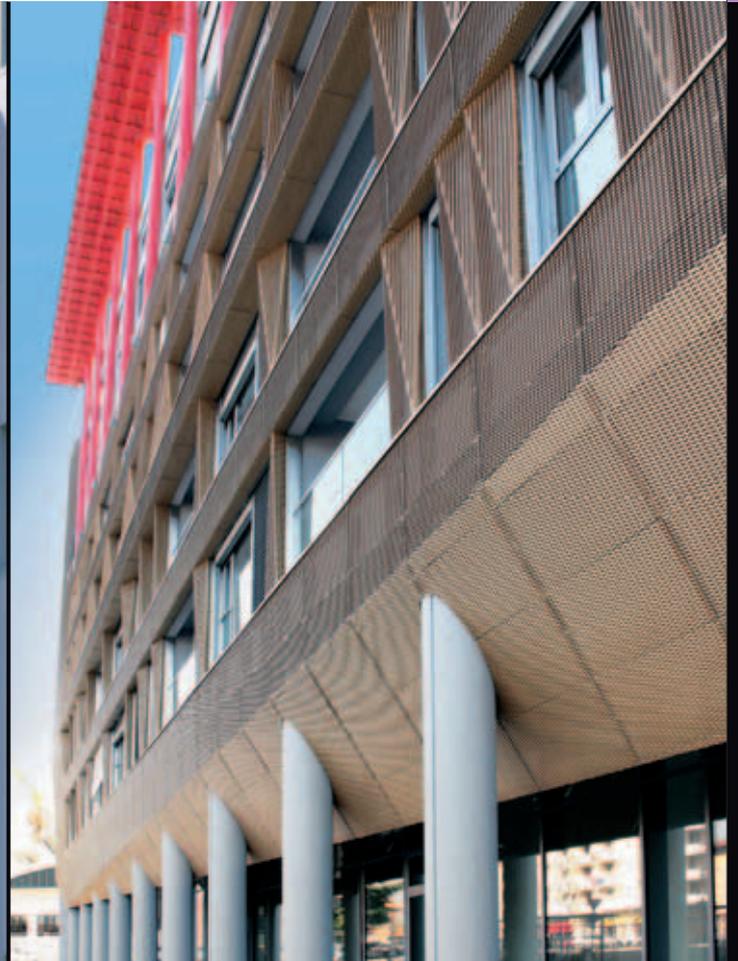


# EDIFICIO COMMERCIALE - BRESCIA

FACCIAE

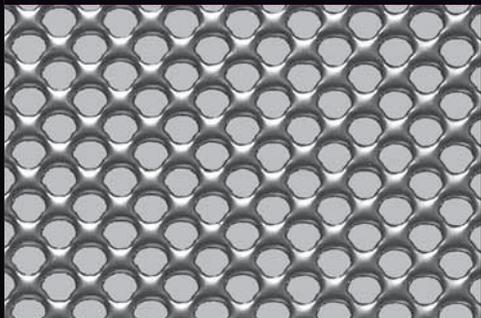
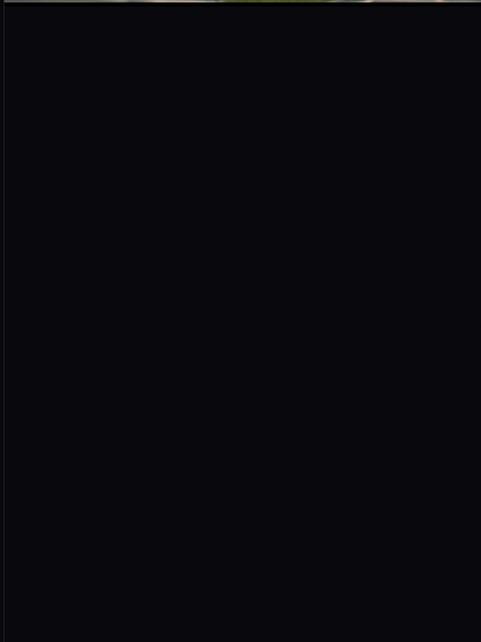


Progetto: studi FERMI + ARCHITETTURA s.r.l.  
Maglia: **URBAN** - R 100 x 30 - 13 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio zincato sendzimir verniciato  
Foto: Studio Diecidodici



# SEDE STOPPANI - NEUENEGG (CH)

FACCIAE

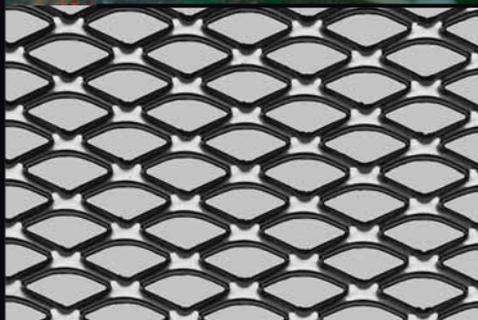


Progetto: Burckhardt Partner AG  
Maglia: ST 8 x 1,5 - 1,5 - Ø 3 mm  
Alluminio naturale  
Foto: André Huber

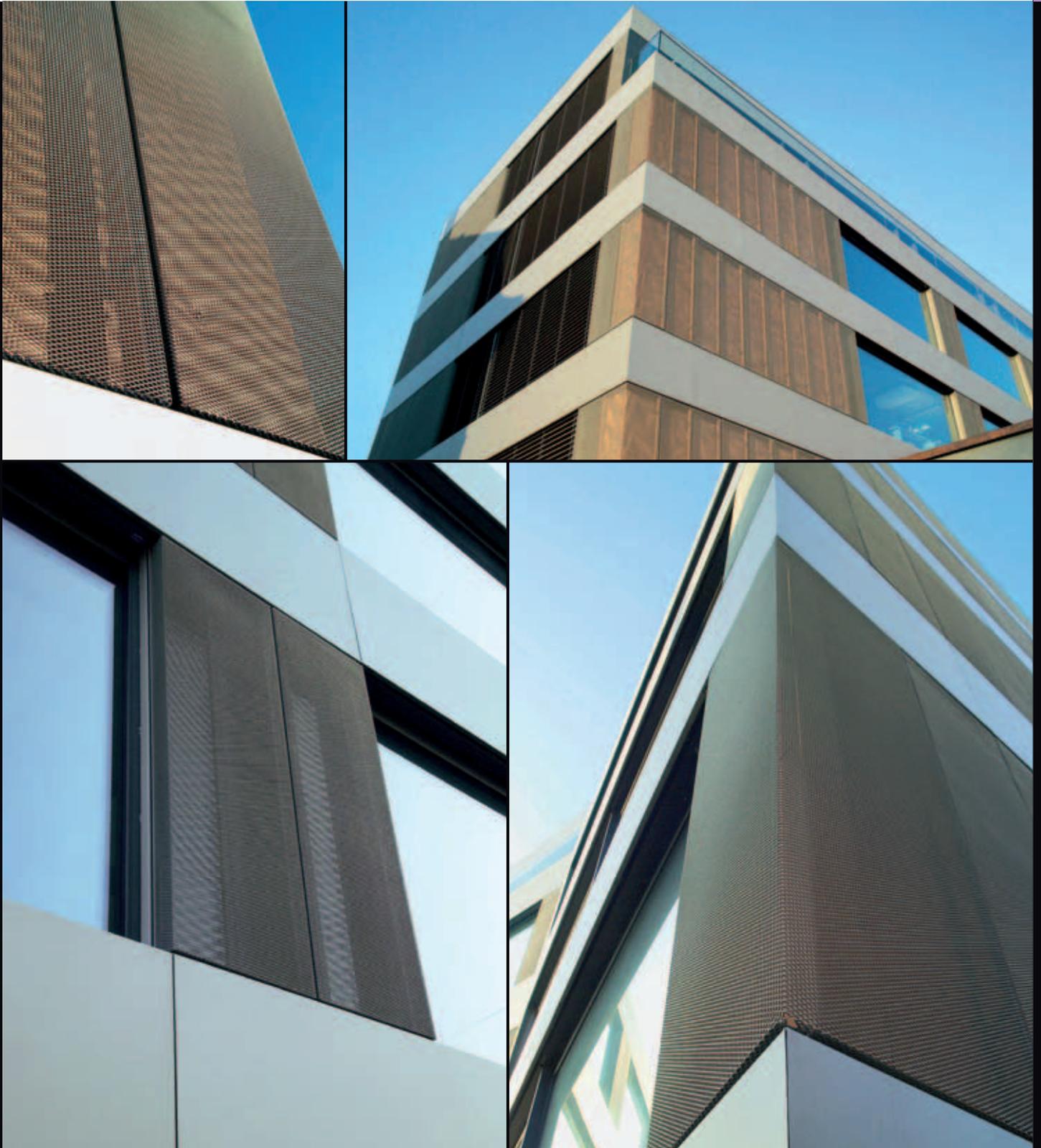


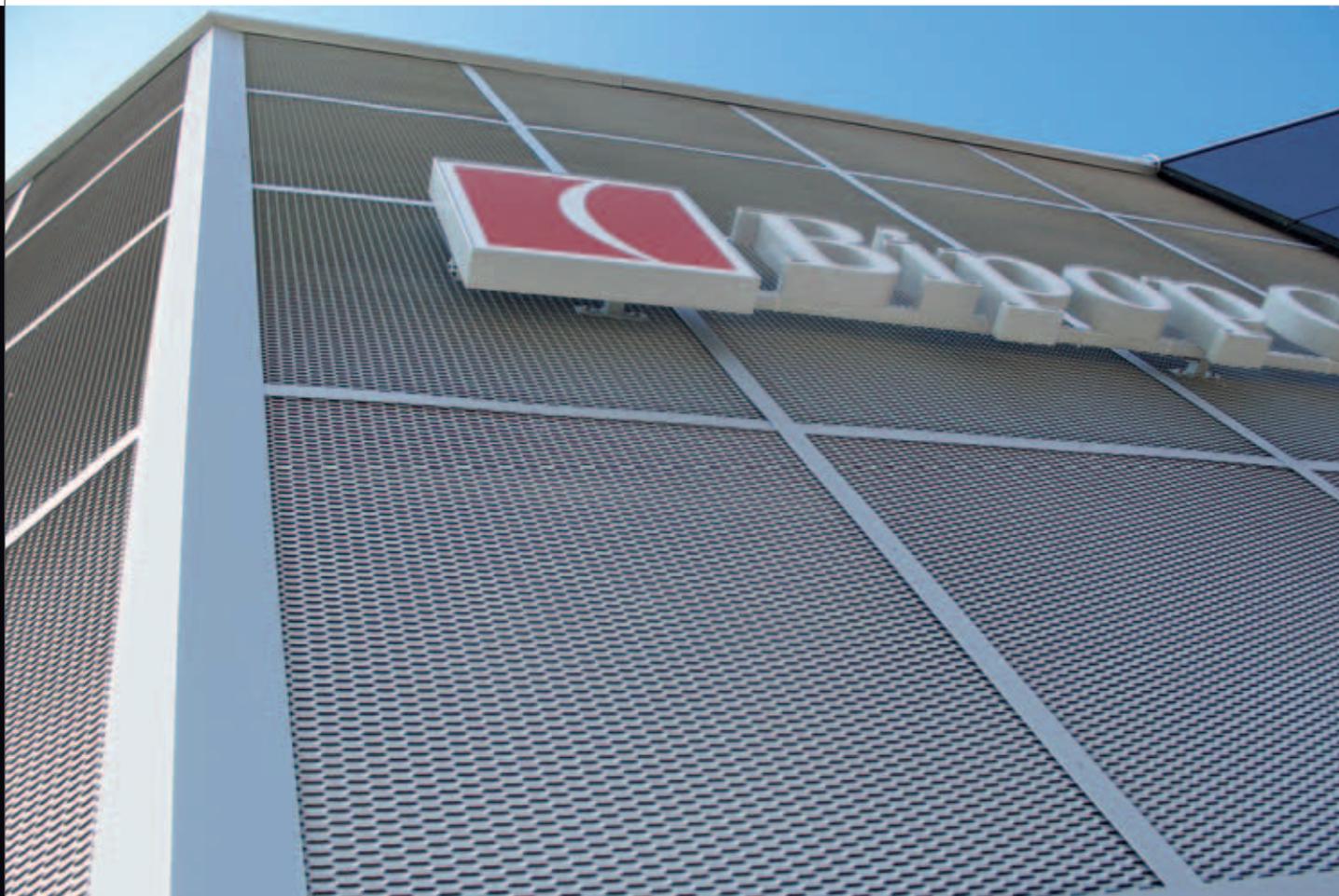
# PALAZZINA UFFICI - ZURIGO (CH)

FACCIALE



Progetto: Stücheli Architekten Zürich  
Maglia: **RB 25** - R 16 x 8 - 2 x 2 mm  
Alluminio verniciato a polveri





Progetto: Geom. Ivano Angossini

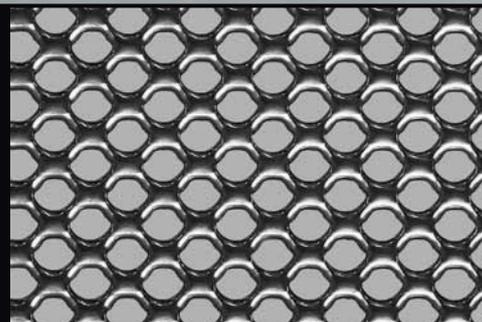
Maglia: **RESIDENCE** - R 45 x 18 - 8 x 1,5 mm  
Alluminio anodizzato naturale

Foto: Sergio Pacati



# CENTRO COMMERCIALE - MILANO

FACCIAE



Progetto: Guidarini Salvadeo, Architetti Associati

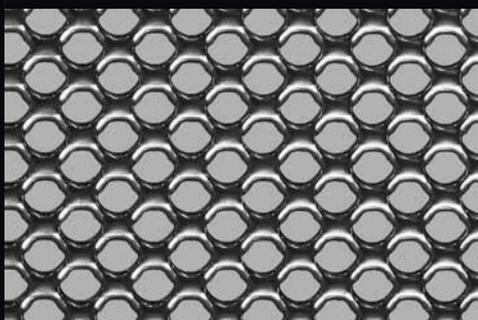
Maglia: ST 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm (ondulata)  
Alluminio anodizzato

Foto: Studio Diecidodici



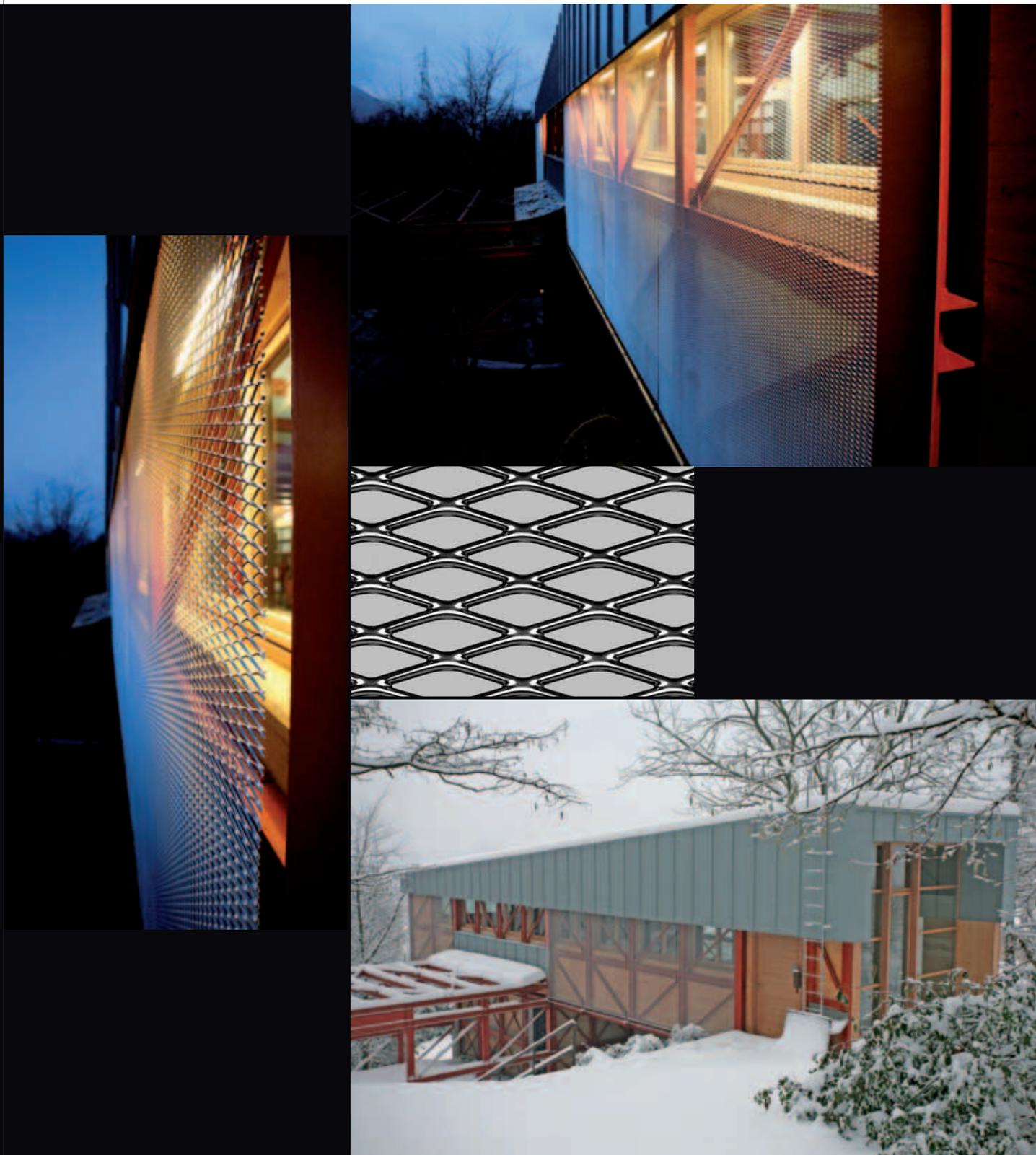
# DYNACITE - BELLIGNAT (F)

FACCIALE



Progetto: Arch. Philippe Rebourg  
Maglia: ST 10 x 7,3 - 1,6 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio zincato a caldo verniciato  
Foto: Christian Paulezec





Progetto: Arch. Edoardo Milesi  
Maglia: **RB 35** - 28 x 10 - 2 x 1,5 mm  
Alluminio naturale  
Foto: Michele Milesi

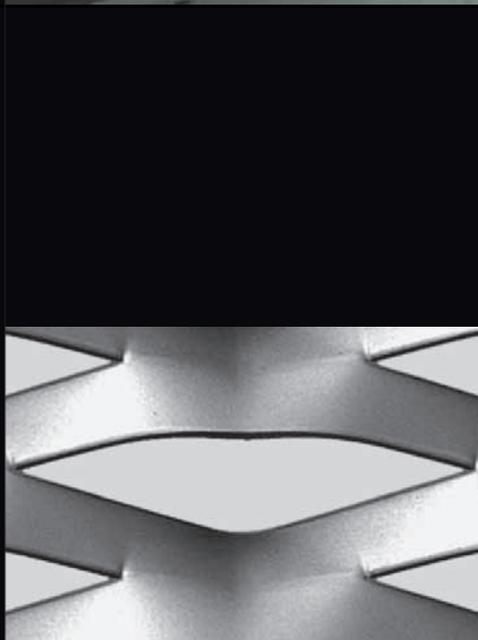


Progetto: Design International, London

Maglia: **TAU 60** - T 30 - 6 x 2 mm

Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Ingitec



Progetto: Cooperativa CIMAS - BS  
Maglia: **COUNTRY** - R 100 x 30 - 11 x 1,5 mm  
Alluminio verniciato  
Foto: Studio Diecidolci





PALAZZINA UFFICI DIREZIONALI - FRANCIA

## STILTECH PASSEPARTOUT

# APPLICAZIONI VARIE

### **Versatilità.**

### **Il punto forte della rete stirata.**

Versatile è l'aggettivo che meglio si adatta a questo materiale innovativo.

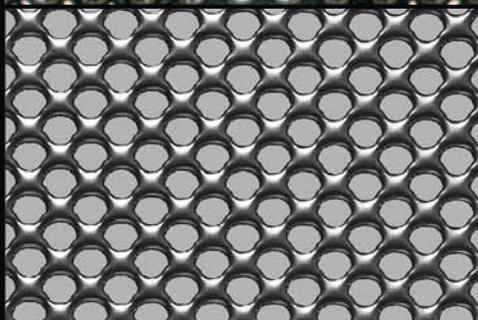
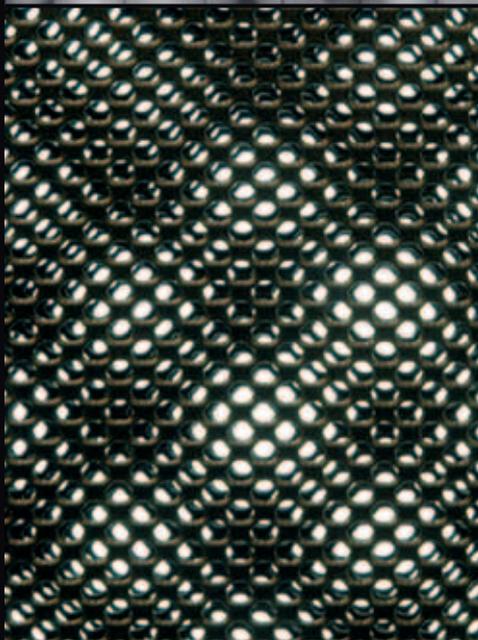
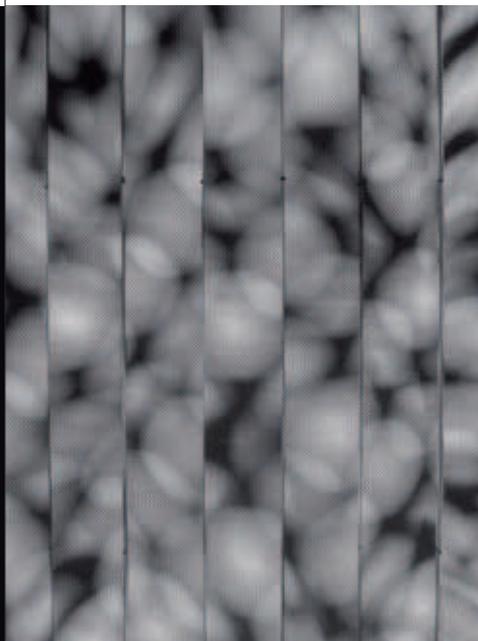
La caratteristica apertura della maglia, garantisce protezione e riservatezza con un ottimo rapporto tra leggerezza e resistenza.

Per una delimitazione degli spazi funzionale e gradevole, si possono inserire elementi piegati o curvati su misura, tagliati nelle dimensioni e nelle forme desiderate.

La linea **STILTECH** ispira ogni giorno nuove idee.

# CHIESA DI SERIATE - BERGAMO

APPLICAZIONI VARIE



Portale Chiesa di Seriate - Bergamo

Progetto: Arch. Mario Botta

Maglia: ST 8 x 5,5 - 1,5 x 0,80 mm  
Acciaio al carbonio zincato sendzimir verniciato

Foto: Studio Diecidodici

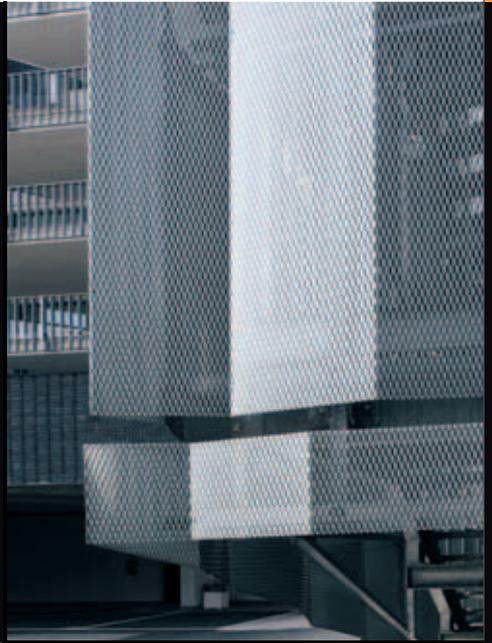
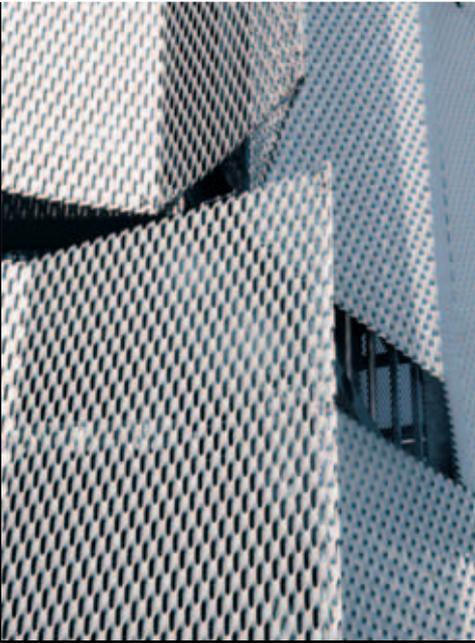




Progetto: Boschi + Serboli Architetti Associati e Arrigo Taini Architetto

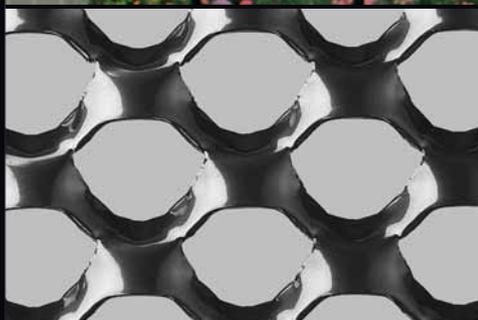
Maglia: **RESIDENCE** - R 45 x 18 - 8 x 1,5 mm  
Alluminio anodizzato naturale

Foto: Studio Diecidodici



# SEDE FASTWEB - MILANO

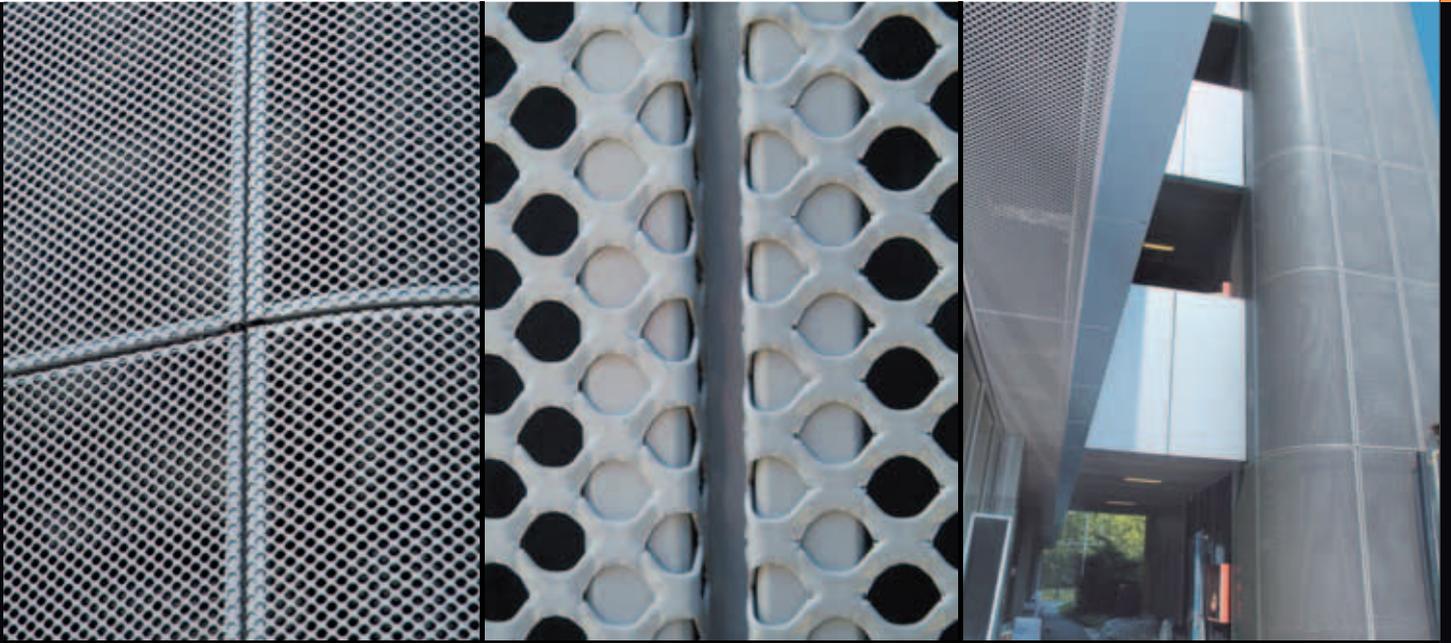
APPLICAZIONI VARIE



Progetto: Studio Starching srl - Milano

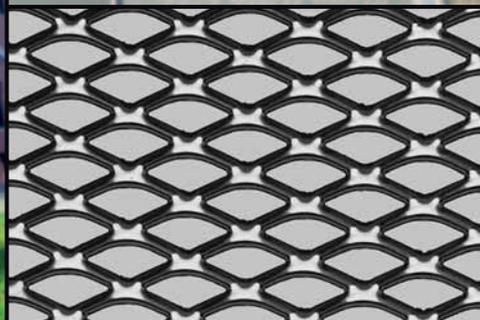
Maglia: ST 30 x 24 - 6 x 2 mm  
Alluminio verniciato

Foto: Studio Diecidodici

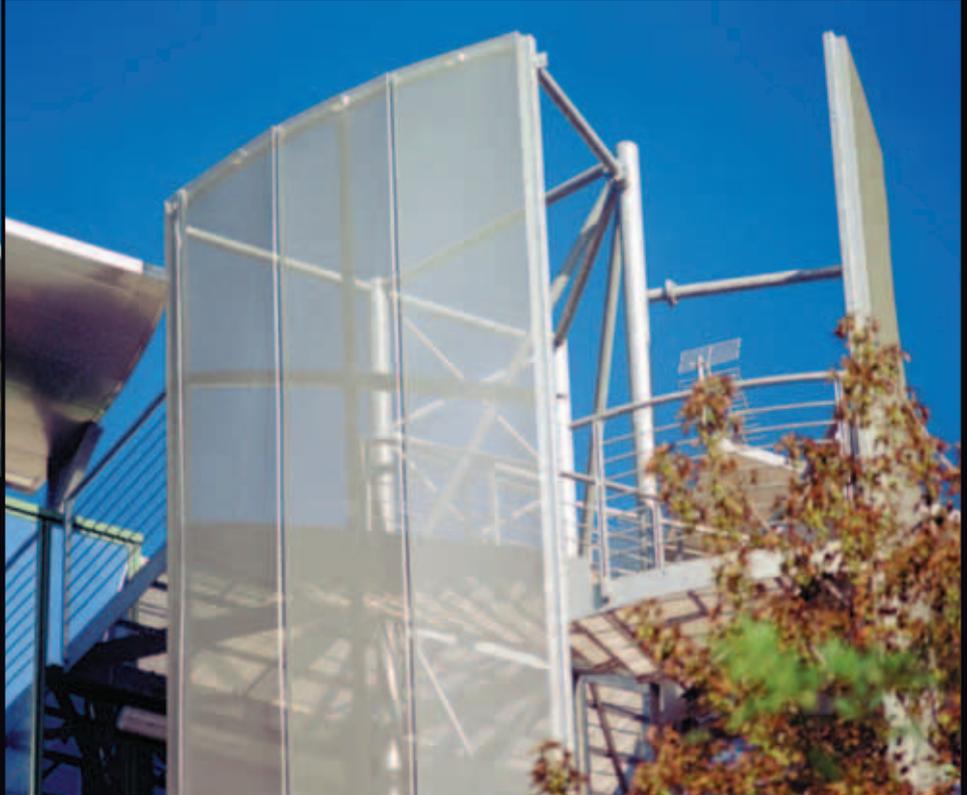


# SEDE INAIL - CREMONA

APPLICAZIONI VARIE

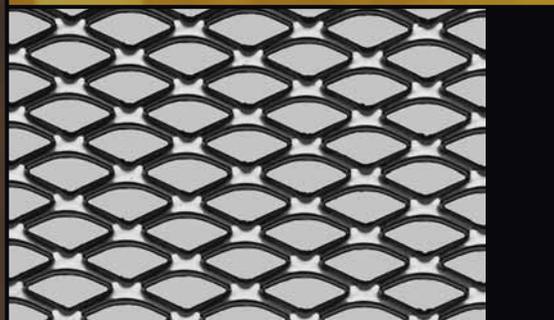


Progetto: Arch. Gianfranco Mondini  
Maglia: R 16 x 8 - 3 x 1,5 mm  
Alluminio anodizzato colore naturale  
Foto: Luca Capecchi



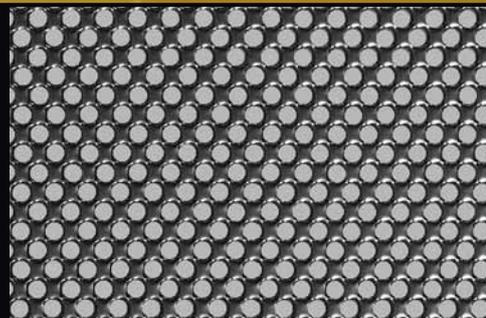
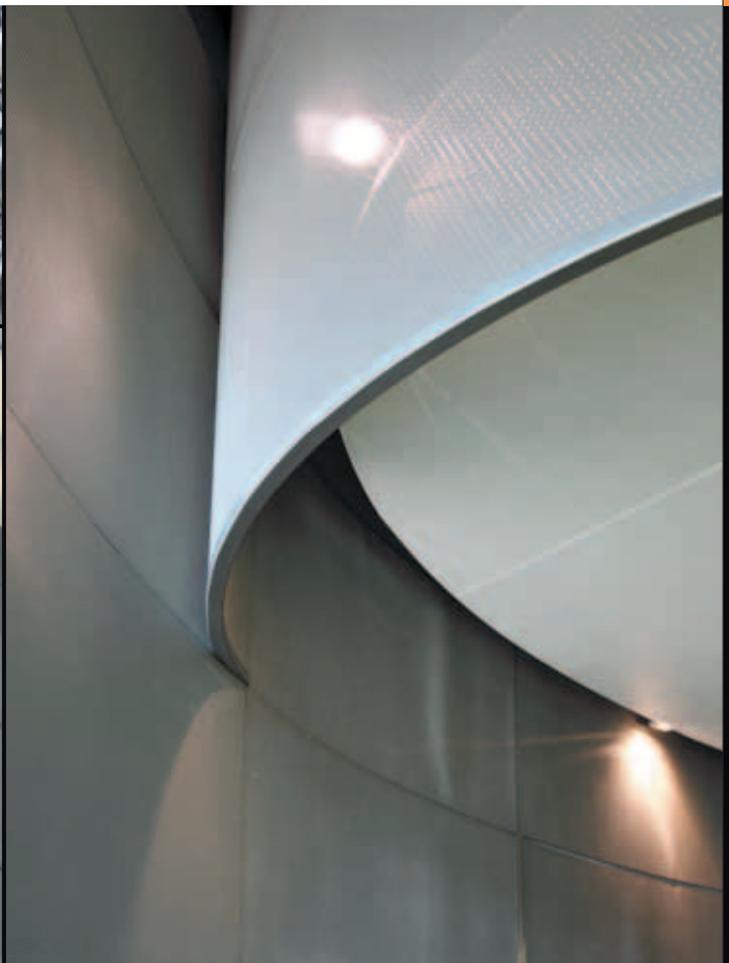
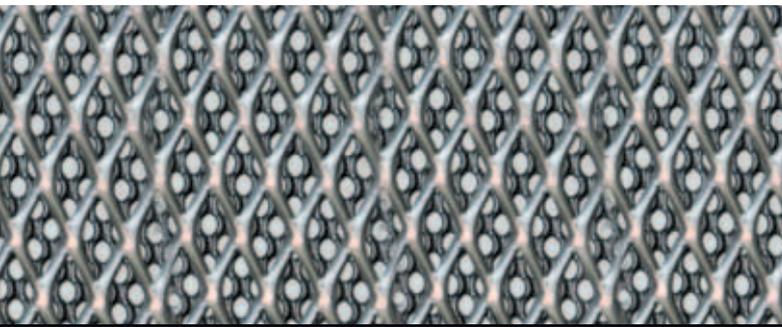
# SHOW ROOM HI-FI - BERGAMO

APPLICAZIONI VARIE

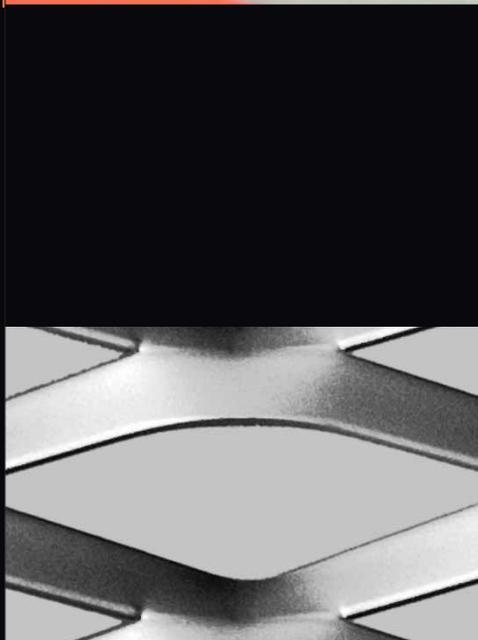


Progetto: Arch. Dorit Mizrahi  
Maglia: **RB 25** - ST 6  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Studio Diecidodici

**RB 25** - R 16 x 8 - 2 x 1 mm



ST 6 - 1,3x1 - Ø 2,5 mm



Progetto: Arch. Basilia Barcella  
Maglia: **RB 85** - R 100 x 35 - 11 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato  
Foto: Pierluigi Passarella



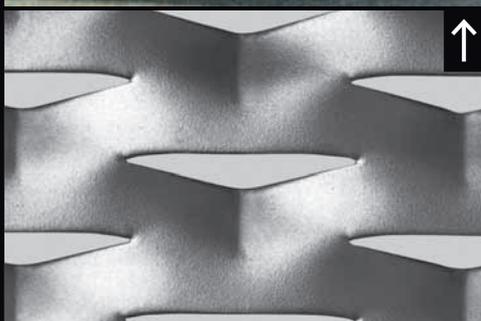
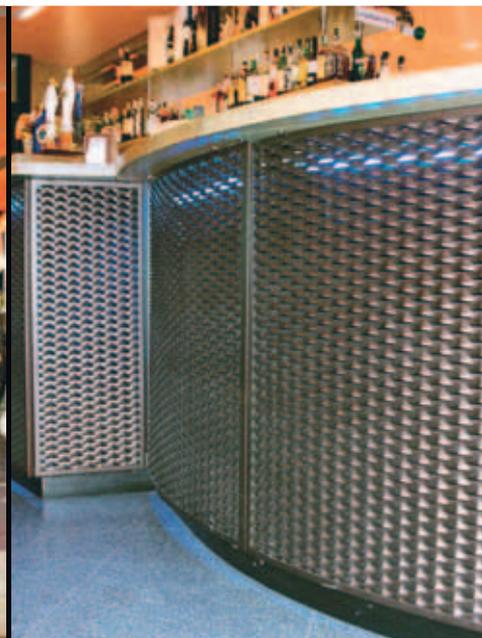
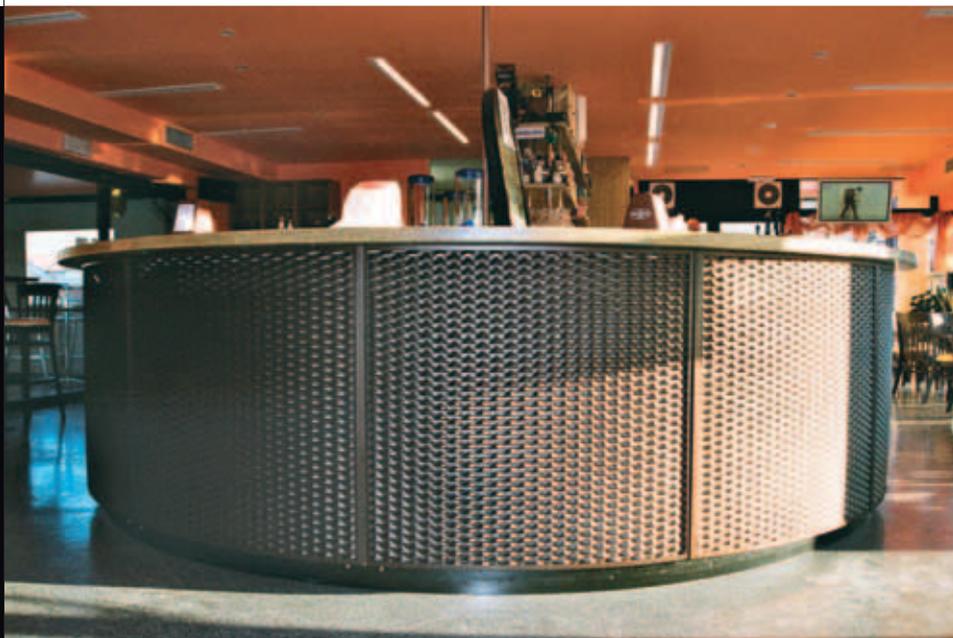
# ALLESTIMENTI

Progetto: O.F.M.

Maglia: **PALACE** - R 85 x 30 - 13 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Simone Gastaldo

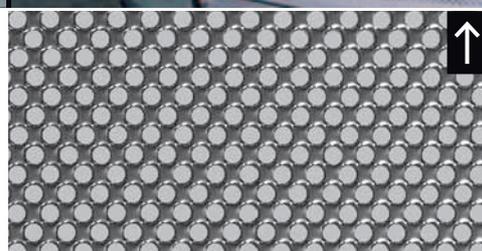
APPLICAZIONI VARIE

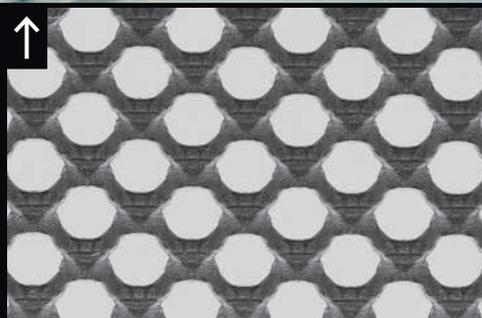


Progetto: Studio Arch. Aquilino/Romanizzi & Associati

Maglia: ST 6 - 1,3 x 1 - Ø 2,5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Nicola Maiorano





Progetto: Hlaváček & Partners, s.r.o. - Architektonický atelier - Praha

Maglia: ST 14 - 2,7 x 1 - Ø 7 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Foto: Robert Spousta

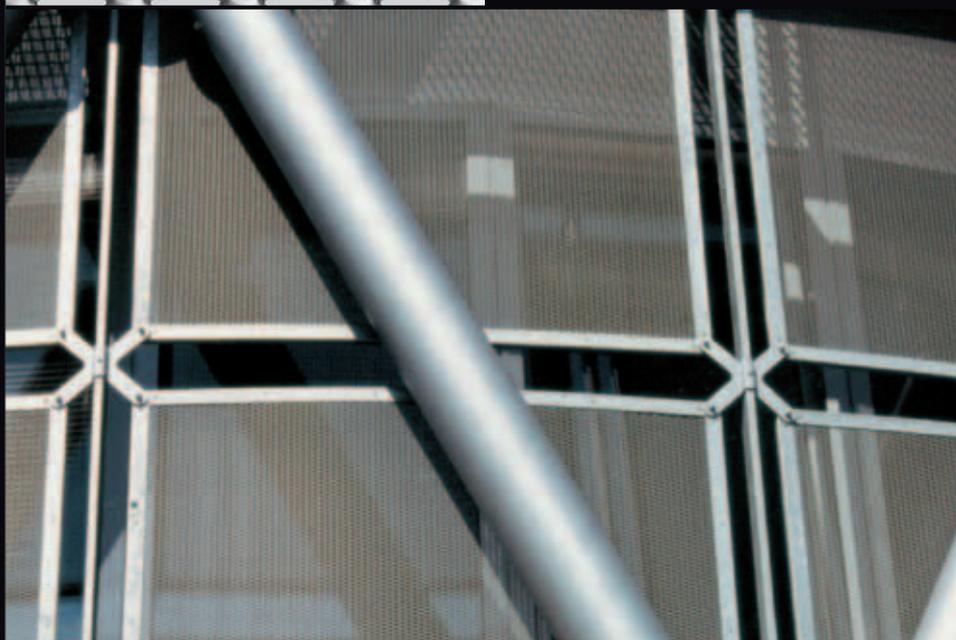
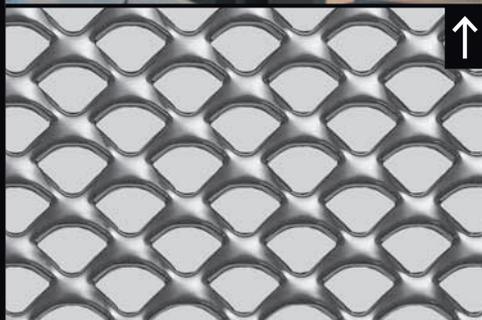
# ESTERNI

Progetto: Arch. Pietro Galli

Maglia: **KD 400** - Q 16 x 11 - 2 x 2 mm  
Alluminio anodizzato

Foto: Sergio Pacati

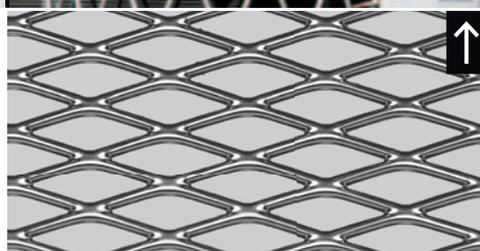
APPLICAZIONI VARIE



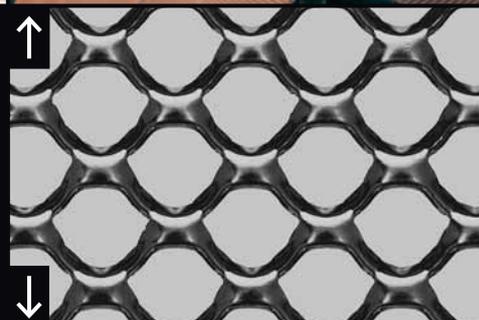
Progetto: Arch. Cerny - Tuza - Uhlír

Maglia: R 28 x 10 - 1,5 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio zincato a caldo

Foto: F. Miroslav



Progetto: ICIS - Arch. Edoardo Vezzoli  
Maglia: ST 20 - 3,25 x 1,5 - Ø 10 mm  
Acciaio al carbonio sendzimir verniciato color rame  
Foto: Sergio Pacati



Progetto: MP Paghera  
Maglia: ST 20 - 3,25 x 1,5 - Ø 10 mm  
Acciaio al carbonio zincato a caldo  
Foto: Sergio Pacati

# RECINZIONI

Maglia: T 30 - 6 x 2 - Ø 15 mm  
Acciaio al carbonio sendzimir verniciato

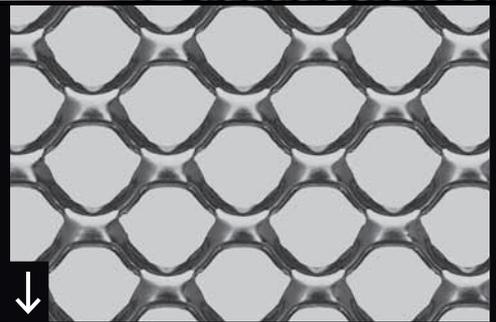
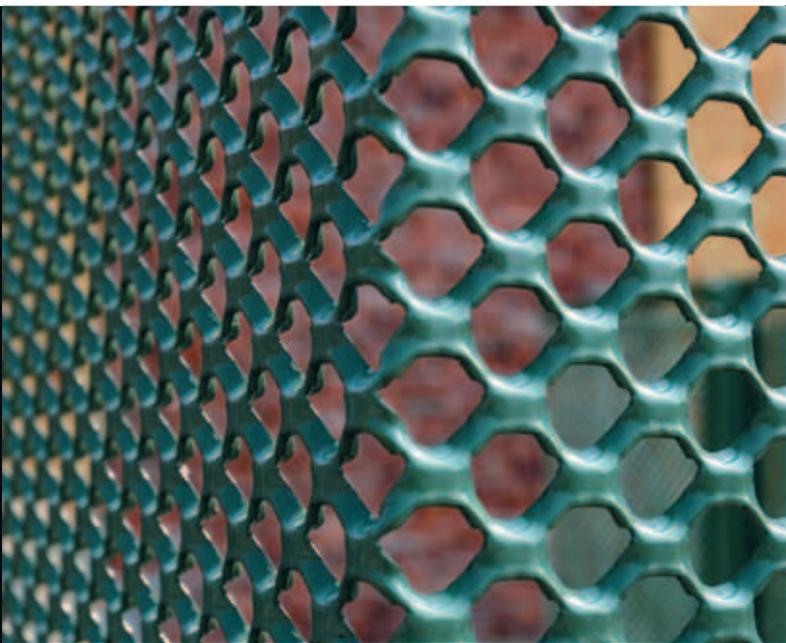
Foto: Studio Diecidodici

APPLICAZIONI VARIE



Progetto: STUDIO CAPITANO ARCH. - BG

Maglia: ST 20 - 3,25 x 3 - Ø 10 mm  
Alluminio naturale



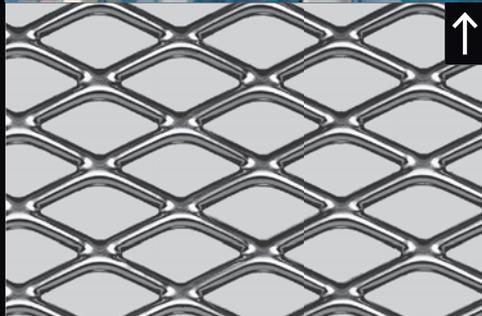
# PARAPETTI

Progetto: A i M Konsult - EOOD

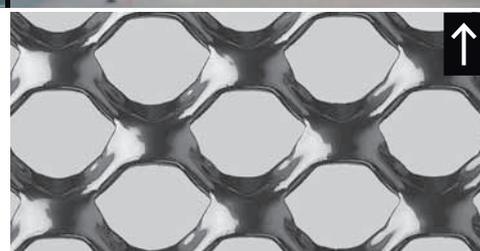
Maglia: R 22 x 12 - 1,5 x 1,5 mm  
Acciaio inox

Foto: Dimitar Yankulov

APPLICAZIONI VARIE



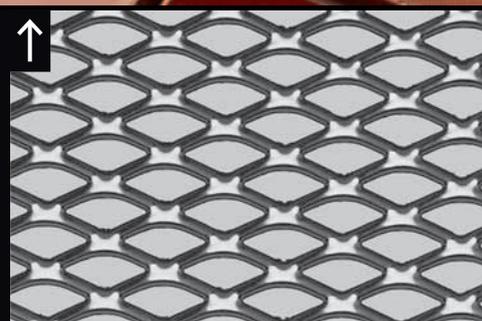
Maglia: **TAU 50** - T 25 - 4,5 x 1,5 - Ø 12,5 mm  
Acciaio al carbonio zincato a caldo



Progetto: Arch. Alberto Scognamiglio - Carlo Solenghi

Maglia: R 16 x 8 - 3 x 1,5 mm  
Acciaio al carbonio sendzimir verniciato

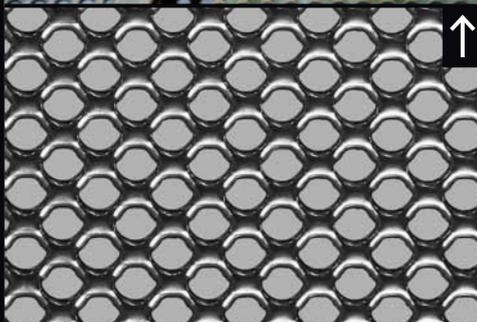
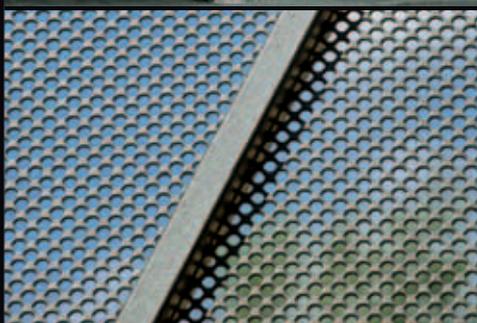
Foto: Luca Capecchi



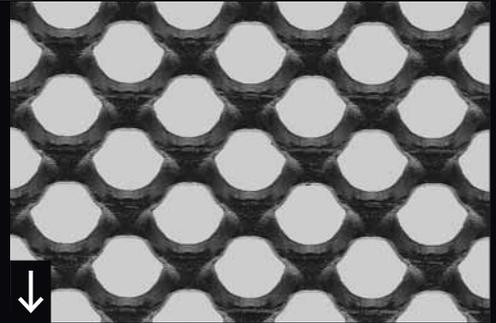
# RECINZIONI - PARAPETTI

Progetto: Ing. A. Caneva Zanini / Arch. M. Zeduri  
Maglia: ST 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm  
Acciaio al carbonio sendzimir verniciato  
Foto: Studio Diecidodici

APPLICAZIONI VARIE



Progetto: Arch. Lisa Oprandi  
Maglia: ST 16 - 3 x 2 - Ø 8 mm  
Acciaio al carbonio zincato a caldo  
Foto: Anna Martinelli



# PROTEZIONI

Maglia: SQ 30 x 24,3 - 2 x 1,5 mm  
Ottone

Maglia: ST 10 - 1,6 x 0,6 - Ø 5 mm  
Rame

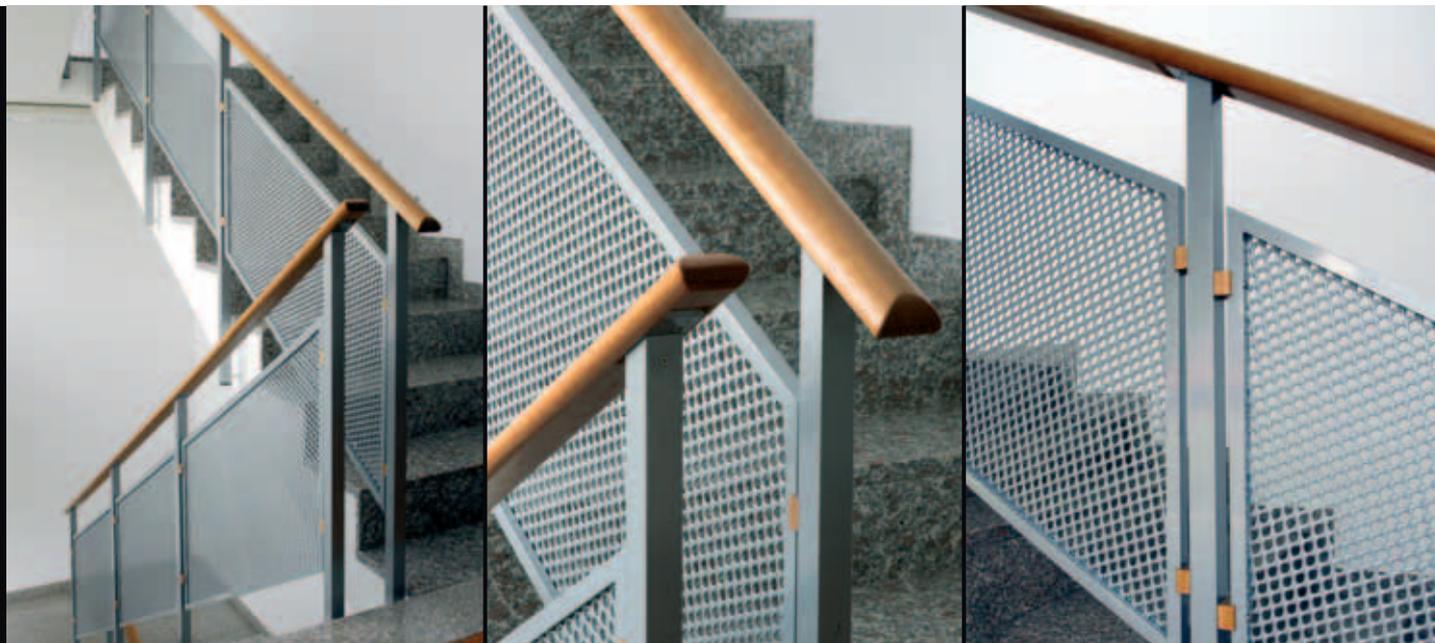
APPLICAZIONI VARIE



Maglia: ST 10 - 1,6 x 1 - Ø 5 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Maglia: A 15 x 6 - 2 x 0,60 mm  
Acciaio al carbonio verniciato

Maglia: ST 25 - 4,5 x 3 - Ø 13 mm  
Acciaio al carbonio verniciato



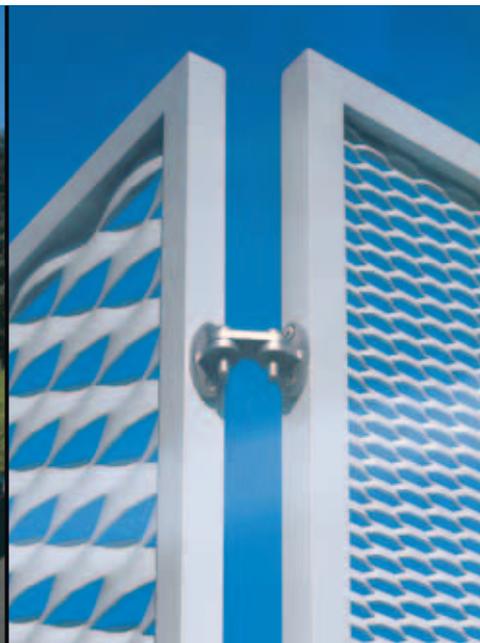
RIVESTIMENTO DI PROTEZIONE CANCELLI

Maglia: **SICURA** - Q 20 - 1,5 x 1,5 - Ø 10 mm  
Acciaio al carbonio zincato sendzimir / Acciaio Inox AISI 304

# COMPLEMENTI

Pannelli divisori

APPLICAZIONI VARIE



Kenzo Tange - campanile, Place d'Italie - Parigi

Shiro Kuramata

Poltrona "Lounge Chair for Bridgestone" - 1986

LIVING DIVANI



Ristorante Tour Eiffel - Parigi

Poltrone EMU



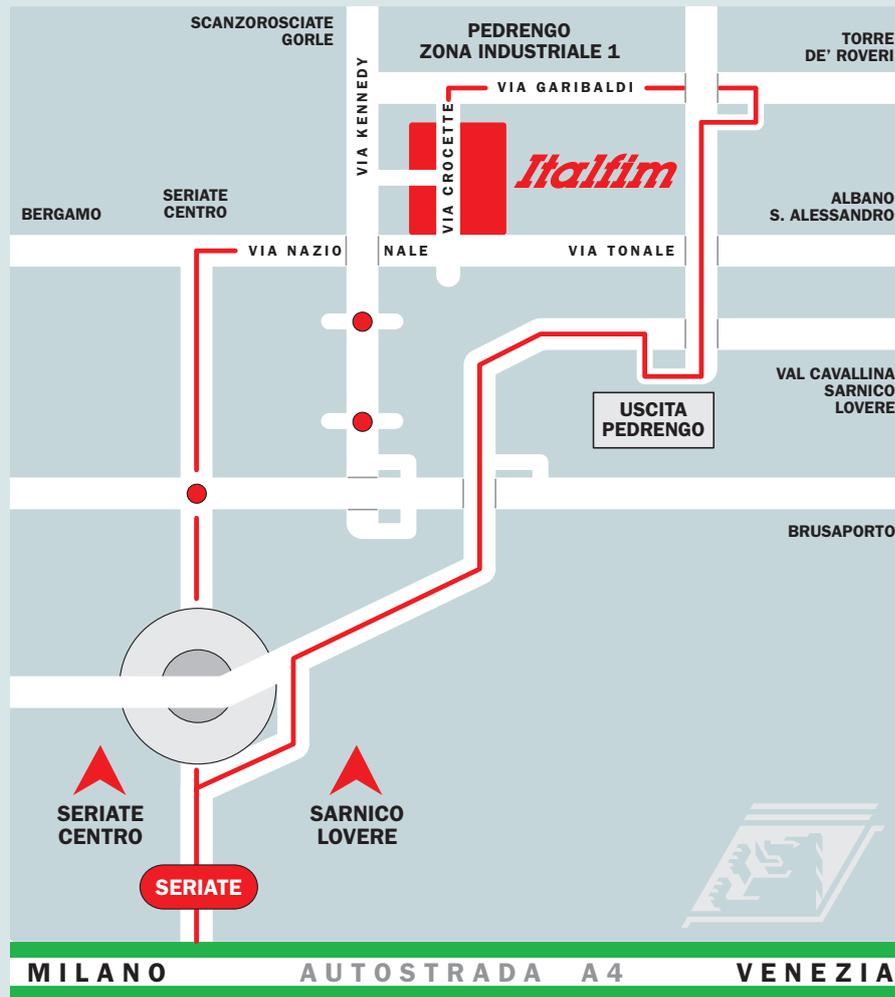
**Italfim**

**ITALFIM S.p.A.**  
**Reti e Microreti in Lamiera Stirata**

Via Tonale, 2 (Zona Industriale 1)  
24066 PEDRENGO (BG)  
Tel. +39 035 658 111 - Fax +39 035 656 050  
Fax Internazionale: +39 035 664 151  
e-mail: italfim@italfim.it - [www.italfim.it](http://www.italfim.it)

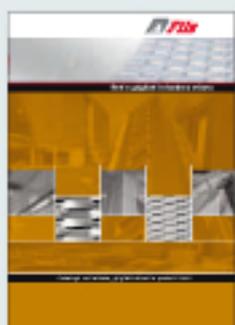


Azienda Certificata ISO 9001:2000





Catalogo Generale Italfim

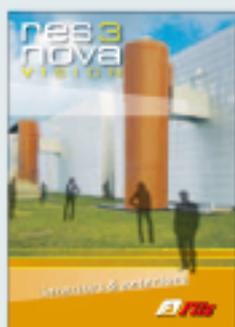


Catalogo Generale Filis

## COMUNICARE

Informazioni al passo  
con i tempi.  
Da sfogliare e da cliccare.

Il miglior biglietto da visita  
di un Gruppo presente  
nel mercato della rete  
stirata da più di 60 anni.



Catalogo "Res Nova Vision"



Siti WEB



Archi explorer Tutto  
per l'architettura

[www.archiexplorer.com](http://www.archiexplorer.com) NEW



Catalogo Reti stirate  
per parapetti



Catalogo Grandi Maglie  
linea architettura



Catalogo Generale  
Centri Specializzati Metall

*passione per la rete stirata*

