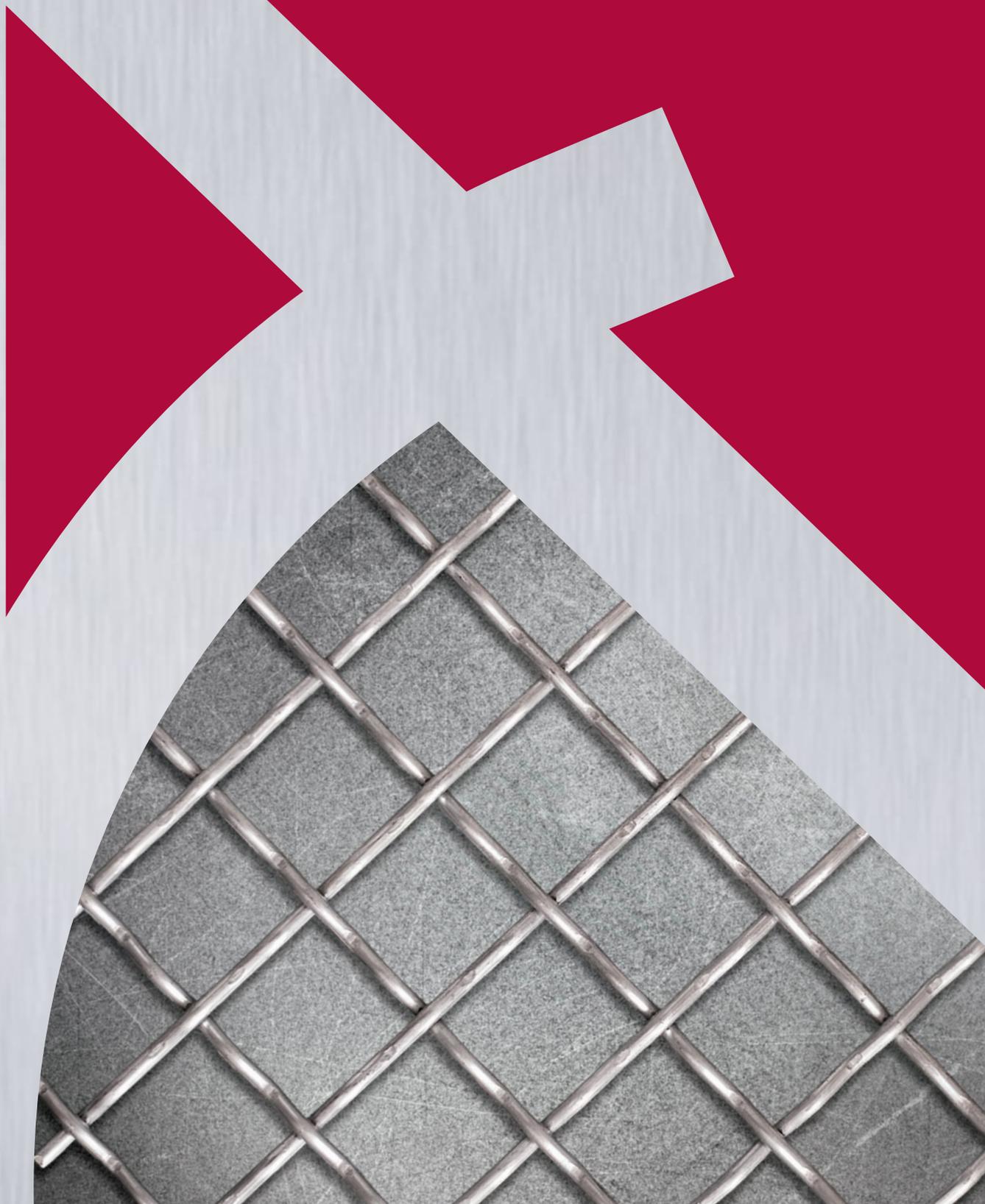


GRUPPO ALFONSO LORENZO

DIVISIONE
SIDERURGIA

EDIZIONE 2025



STAFF



FRANCESCO RENATO ALFONSO

Presidente

r.alfonso@alfonsolorenzo.it



SIMONA ALFONSO

Responsabile commerciale

s.alfonso@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 212

348 5116122



ROBERTO DEGL'INNOCENTI

Logistica/commerciale

r.degliinnocenti@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 209



ADRIANO GIANDOMENICO

Commerciale esterno

a.giandomenico@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 208

340 6917345



CESARE RELLA

Ufficio commerciale

c.rella@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 205



GABRIELA COMBEI

Ufficio commerciale

g.combei@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 213



AGR. SERGIO DE BARI

Tecnico commerciale

DIVISIONE AGRICOLTURA

s.debari@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 220

346 1837374



GRAZIANA CANNONE

Front office

g.cannone@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 201

LORENZO ALFONSO

Amministratore delegato

l.alfonso@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 204



CLAUDIO ALFONSO

Resp. produzione/commerciale

c.alfonso@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 203

347 5252235



ING. LUCA ALFONSO

Gestione produzione

lu.alfonso@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 222



ARCH. EMANUELE ANGELI

Responsabile tecnico

preventivi@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 207



VITO GALLUCCI

Ufficio tecnico

v.gallucci@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 211



PAOLA FERRARI

Responsabile contabilità

p.ferrari@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 206



ISABELLA CATALANO

Contabilità

i.catalano@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 202



BARBARA SANTORELLI

Contabilità

b.santorelli@alfonsolorenzo.it

080 5662013 - int. 221



DIVISIONE SIDERURGIA

INDICE

RETI METALLICHE ONDULATE PAG. 4-5

RETI ELETROSALDATE PAG. 6

LAMIERE FORATE NERE PAG. 7

LAMIERE FORATE ZINCATE PAG. 8

LAMIERE STIRATE - INDUSTRIA PAG. 9

LAMIERE STIRATE - ARCHITETTURA - PRONTE PAG. 10

LAMIERE STIRATE - ARCHITETTURA - A RICHIESTA PAG. 11-12

GRIGLIATI ELETROSALDATI PAG. 13

GRIGLIE E GRADINI ZINCATI PAG. 14

RETI METALLICHE ONDULATE

La versatilità, praticità ed economicità ha favorito la diffusione delle reti ondulate, rendendole insostituibili.

L'assenza di saldature, garantisce maggiore flessibilità negli impieghi, una più lunga durata nel tempo, e consente il controllo della qualità a vista.

Alcune tipologie rispettano le normative antinfortunistiche in vigore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard pannelli

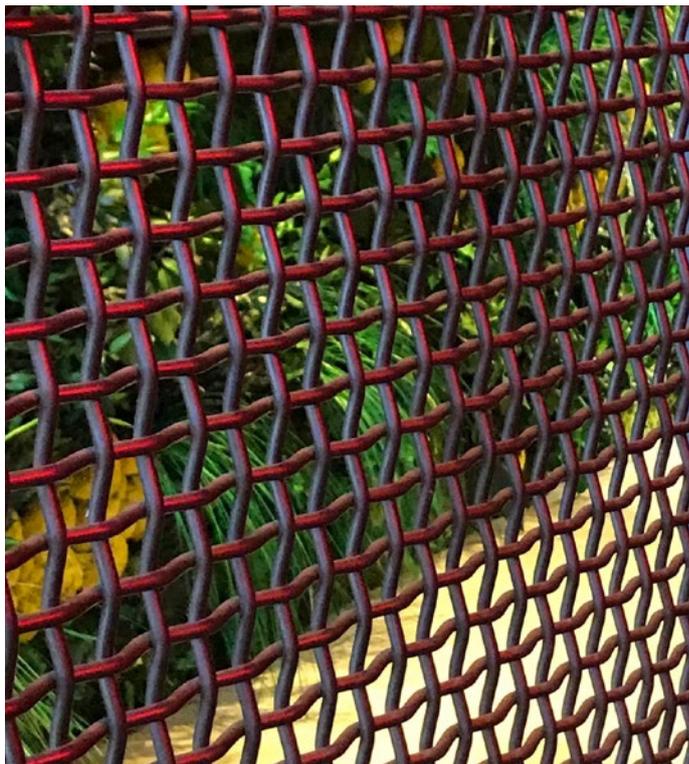
- 2000 x 1000 mm
- 3000 x 1500 mm
- Altre dimensioni su richiesta

Dimensioni standard rotoli 30 ml

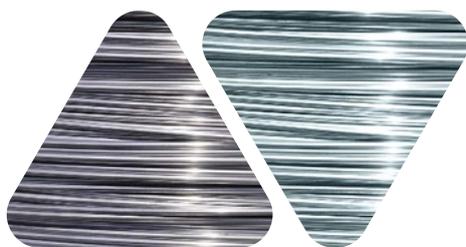
- H 1000
- H 1500
- H 2000

TRATTAMENTI OPZIONALI

- > Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 su rete grezza
- > Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL



PRODUZIONE STANDARD



Filo Trafilato

Filo Zincato

PRODUZIONE A RICHIESTA

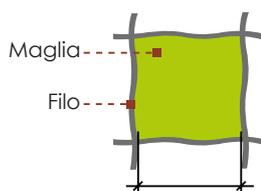
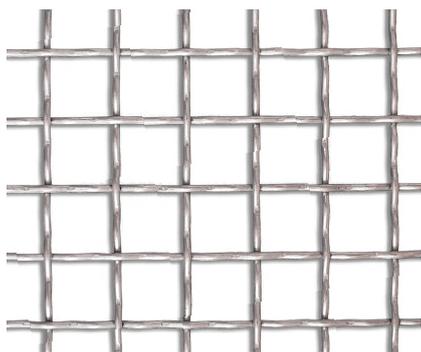


Filo Zinco - Allum. Filo Corten

Filo Inox



RETI METALLICHE ONDULATE



La maglia indica la luce netta tra i fili

MAGLIA QUADRA

Maglia mm	Filo Diametro mm	Peso Kg/mq	Kg/Pannello 2000 x 1000
10 x 10	1.90	3.90	7.80
10 x 10	2.85	7.90	15.80
15 x 15	2.50	4.75	9.50
20 x 20	2.85	4.60	9.20
25 x 25	2.85	3.85	7.70
30 x 30	2.85	3.60	7.20
30 x 30	3.60	5.10	10.20
40 x 40	3.80	4.60	9.20
45 x 45	4.80	6.20	12.40
50 x 50	4.80	5.40	10.80

- Altre dimensioni disponibili a richiesta
- Le dimensioni delle maglie sono nominali



MAGLIA RETTANGOLARE

Maglia mm	Filo Diametro mm	Peso Kg/mq	Kg/Pannello 2000 x 1000
30 x 9	2.85	6.80	13,60
40 x 10	2.85	6.20	12,40



► PACCHI DA 50 PANNELLI



► ROTOLI DA 30 ml

RETI ELETTRISALDATE

La qualità ed economicità hanno consentito lo sviluppo della rete elettrosaldata soprattutto nelle lavorazioni in serie. Alcune tipologie rispettano le normative antinfortunistiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard pannelli

- 2000 x 1000 mm
- 2400 x 1200 mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

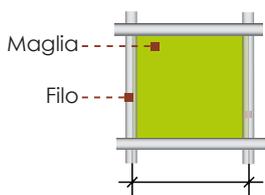
- Acciaio S235 JR UNI EN 10025

Produzione standard

- Filo trafilato lucido
- Filo zincato crudo

TRATTAMENTI OPZIONALI

- > Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 su rete grezza
- > Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL

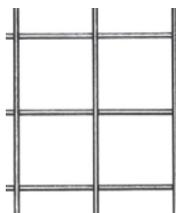


La dimensione della maglia indica l'interasse tra i fili



► PACCHI DA 50 PANNELLI

MAGLIA QUADRA



Maglia mm	Filo Diametro mm	Peso Kg/mq
30 x 30	2.85	3.30
40 x 40	3.80	4.50
50 x 50	2.85	2.00
50 x 50	3.80	3.60
50 x 50	4.80	5.70

MAGLIA ANTINFORTUNISTICA



Maglia mm	Filo Diametro mm	Peso Kg/mq
60 x 11	2.85	5.30
105 x 15	2.85	4.00

Le lamiere forate in acciaio grezzo sono richieste per innumerevoli applicazioni industriali e altri scopi, potendo essere prodotte in infinite tipologie e misure. Sono ottenute mediante punzonatura a freddo, seguita da alcune operazioni supplementari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard fogli

- 2000 x 1000 mm
- 2500 x 1250 mm
- 3000 x 1500 mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio S235 JR UNI EN 10025

TRATTAMENTI OPZIONALI

> Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL

ACCIAIO - FORO TONDO A 60° DIM. 2000 x 1000 mm

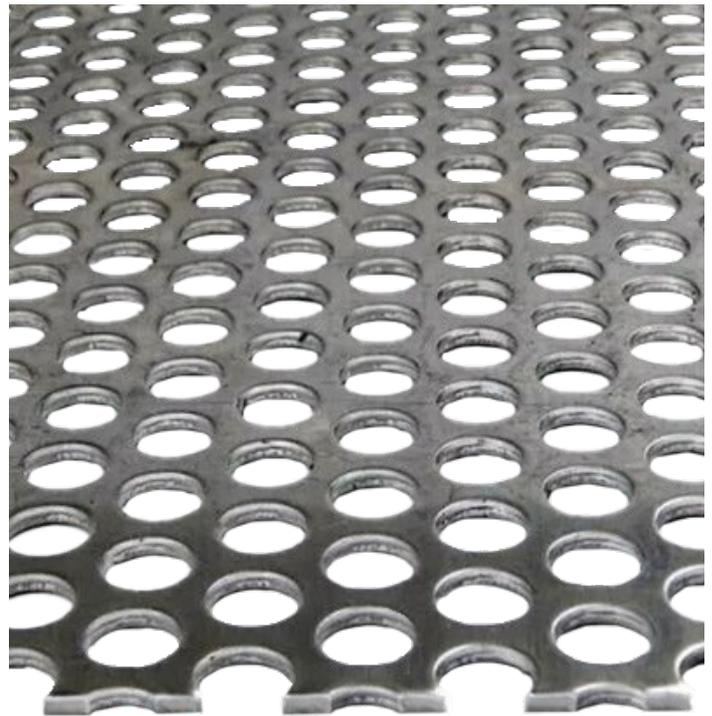
Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm			
		1.00	1.50	2.00	3.00
3	5	•	•	•	
4	6	•	•	•	
5	8	•	•	•	•
6	9	•	•	•	•
8	12	•	•	•	•
10	15	•	•	•	•
12	18		•		
15	20	•		•	
20	28		•	•	•
30	42			•	

DIM. 2500 x 1250 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm			
		1.00	1.50	2.00	3.00
5	8		•	•	
6	9		•		
8	12		•		
10	15		•	•	

DIM. 3000 x 1500 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
5	8			•
6	9		•	•
8	12		•	•
10	15			•

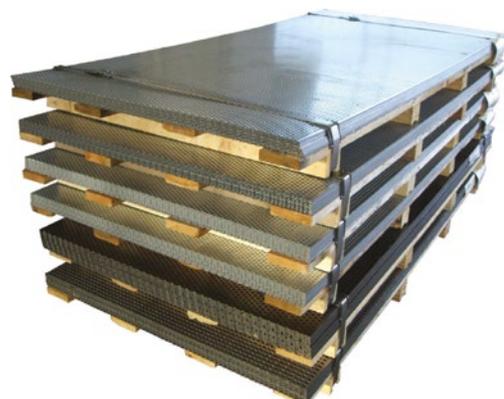


ACCIAIO - FORO FANTASIA DIM. 2000 x 1000 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm			
		1.00	1.50	2.00	3.00
Dis n° 8	/	•			

ACCIAIO - FORO QUADRO A 90° DIM. 2000 x 1000 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm			
		1.00	1.50	2.00	3.00
10 x 10	15		•		



► PACCHI DA 25 FOGLI

LAMIERE FORATE ZINCATE

Le lamiere forate zincate sono richieste per innumerevoli applicazioni industriali e altri scopi, potendo essere prodotte in infinite tipologie e misure. Sono ottenute mediante punzonatura a freddo, seguita da alcune operazioni supplementari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard fogli

- 2000 x 1000 mm
- 2500 x 1250 mm
- 3000 x 1500 mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio zincato Sendzimir

TRATTAMENTI OPZIONALI

> Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL

ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR FORO TONDO A 60°

DIM. 2000 x 1000 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
3	5	•	•	
4	6	•	•	•
5	8	•	•	•
6	9	•	•	•
8	12	•	•	•
10	15	•	•	•

DIM. 2500 x 1250 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
3	5		•	
5	8		•	•
6	9		•	•
10	15		•	•

DIM. 3000 x 1500 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
6	9		•	•
8	12		•	•
10	15		•	•



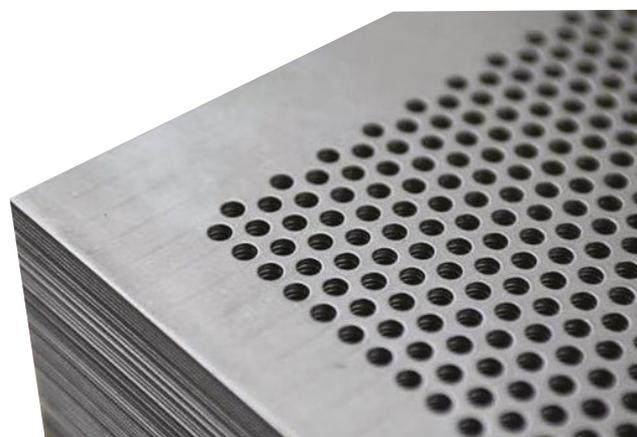
ACCIAIO ZINCATO SENDZIMIR FORO QUADRO A 90°

DIM. 2000 x 1000 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
10 x 10	15	•	•	

DIM. 2500 x 1250 mm

Foro(R) mm	Passo(T) mm	Spessore mm		
		1.00	1.50	2.00
10 x 10	15		•	•



► SU RICHIESTA LAMIERE FORATE IN ACCIAIO INOX AISI 304

Le lamiere stirate sono utilizzate per innumerevoli applicazioni civili ed industriali come passerelle, camminamenti, gradini, protezioni antinfortunistiche. La deformazione a freddo della lamiera piena, con il processo di stiratura, determina una superficie con luci regolari, abitualmente romboidali, quadre, esagonali e tonde. Le lamiere stirate possono essere anche spianate, per rendere la superficie liscia.



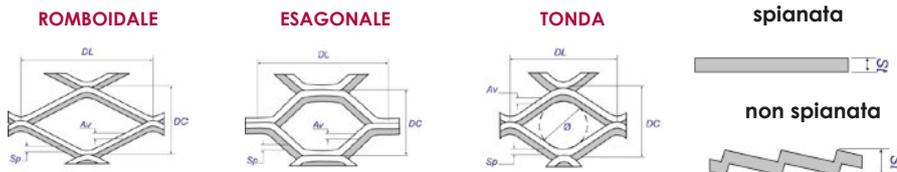
CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard

- Fogli DL 1000 x 2000 DC mm
- Rotoli H 1000 - 1250 - 1500 mm per mod. LASEC
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio S235 JR UNI EN 10025
- Acciaio zincato Sendzimir

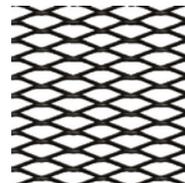


DL: Diagonale Lunga
DC: Diagonale Corta
Av: Avanzamento
Sp: Spessore

ACCIAIO AL CARBONIO MAGLIA ROMBOIDALE

Maglia DL x DC mm	Avanz. Av - mm	Spessore mm	Tipo	Cod.
43 x 13	2.5	1.5	spianata	LAST17
60 x 20	7.0	3.0	non spianata	LAST05
110 x 25	7.0	4.0	non spianata	LAST01

LAST 17



LAST 05



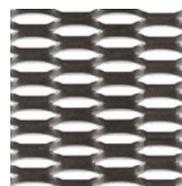
LAST 01



ACCIAIO AL CARBONIO MAGLIA ESAGONALE

Maglia DL x DC mm	Avanz. Av - mm	Spessore mm	Tipo	Cod.
43 x 13	5.0	3.0	non spianata	LAST21
45 x 18	4.0	3.0	non spianata	LAST03

LAST 21



LAST 03



ACCIAIO ZINCATO MAGLIA QUADRA

Maglia DL x DC mm	Avanz. Av - mm	Spessore mm	Tipo	Cod.
20 x 15	1.7	1.5	spianata	LASEC

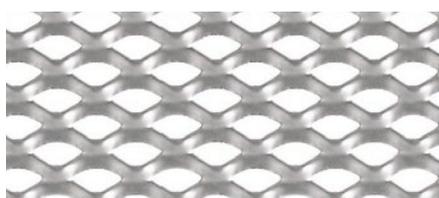
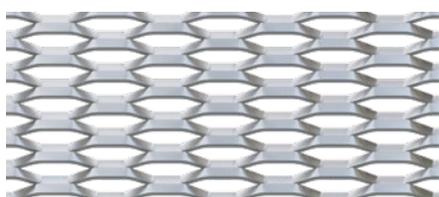
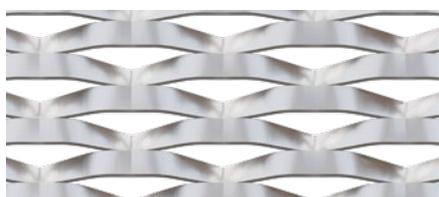
LASEC



Offrono una valida ed innovativa soluzione per l'esterno degli edifici, specialmente se utilizzate come copertura di facciate, garantendo un'adeguata aerazione in base al tipo di maglia scelto.

TRATTAMENTI OPZIONALI

> Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard fogli

- DL 1000 x 2000 DC mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio zincato Sendzimir
- Alluminio grezzo su richiesta

MODELLO MARACANÀ

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
110 x 52	24	1.5	1000 x 2000
110 x 52	24	1.5	1500 x 3000

MODELLO BRERA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
85 x 30	11	1.5	1000 x 2000

MODELLO COPACABANA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
62 x 25	9	1.5	1000 x 2000

MODELLO SANTA MONICA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
52x15 esag.	5	1.0	1000 x 2000

MODELLO NAVIGLI

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
62 x 31	4	1.5	1000 x 2000
62 x 31	4	1.5	1500 x 3000

MODELLO NOTRE DAME

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
16x11 quadra	9	1.5	1000 x 2000

MODELLO BERG

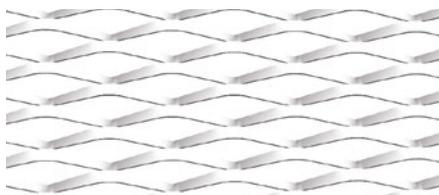
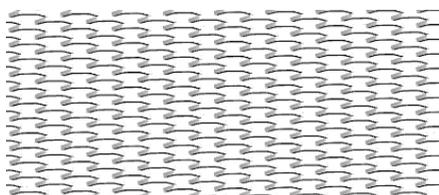
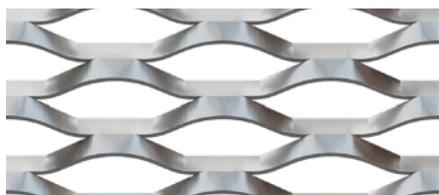
Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm	Formato DL x DC mm
10 x 7	1.5	1.5	1000 x 2000

LAMIERE STIRATE - ARCHITETTURA - A RICHIESTA

Offrono una valida ed innovativa soluzione per l'esterno degli edifici, specialmente se utilizzate come copertura di facciate, garantendo un'adeguata aerazione in base al tipo di maglia scelto.

TRATTAMENTI OPZIONALI

> Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard fogli

- DL 1000 mm x 2000 DC mm
- DL 1250 mm x 2500 DC mm
- DL 1500 mm x 3000 DC mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio al carbonio
- Acciaio zincato Sendzimir

MODELLO FLAMINIO

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
115 x 48	20.0	1.5 / 2.0 / 3.0

MODELLO RAVAL

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
110 x 31	13.0	1.5 / 2.0

MODELLO OPERA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
110 x 34	15.0	1.5 / 2.0 / 3.0

MODELLO PRATER

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
110 x 34	10.0	1.5 / 2.0 / 3.0

MODELLO BROOKLYN

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
85 x 24	11.0	1.5 / 2.0

MODELLO MALIBU

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
62 x 21.5	75.0	1.5 / 2.0 / 3.0

LAMIERE STIRATE - ARCHITETTURA - A RICHIESTA

Offrono una valida ed innovativa soluzione per l'esterno degli edifici, specialmente se utilizzate come copertura di facciate, garantendo un'adeguata aerazione in base al tipo di maglia scelto.

TRATTAMENTI OPZIONALI

> Verniciatura a poliestere nei vari colori RAL



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni standard fogli

- DL 1000 mm x 2000 DC mm
- DL 1250 mm x 2500 DC mm
- DL 1500 mm x 3000 DC mm
- Altre dimensioni fornibili a richiesta

Materiale

- Acciaio al carbonio
- Acciaio zincato Sendzimir
- Alluminio

MODELLO ISOLA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
700 x 180	40.0	2.0 / 3.0

MODELLO BROADWAY

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
200 x 70	20.0	1.5 / 2.0

MODELLO SKYLINE

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
200 x 80	25.0	2.0 / 3.0

MODELLO JUMEIRA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
150 x 56	21.5	1.5 / 2.0 / 3.0

MODELLO SOHO

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
20 x 14	3.0	1.5 / 2.0

MODELLO RIBERA

Maglia DL x DC mm	Avanzamento Av - mm	Spessore Sp - mm
45 x 8	3.5	1.5

Struttura reticolare costruita da barre portanti collegate ortogonalmente a tondi trasversali. L'unione avviene grazie all'azione combinata di elettrosaldatura, senza apporto di materiale e di pressione concentrata sugli incroci. Questo procedimento consente la totale compenetrazione tra barre portanti e barre trasversali.

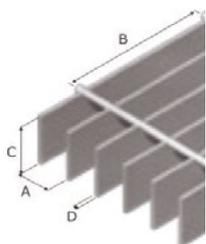
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale

- Acciaio S235 JR UNI EN 10025

Rivestimento

- Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461



I pesi teorici indicati si riferiscono al materiale grezzo, il materiale zincato pesa il 7% in più circa.

APPLICAZIONI ORIZZONTALI

EDILIZIA: GRATE 6100 x 1000 mm

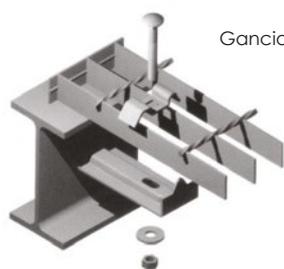
Maglia A x B mm	Piatto C x D mm	Colleg. mm	Peso Kg/mq
15 x 76	25 x 2	T 4.0	23.9
	25 x 3	T 5.0	37.1
	30 x 2	T 4.0	28.9
	30 x 3	T 5.0	44.5
	40 x 3	T 5.0	59.2
25 x 24	25 x 2	T 4.0	17.6
25 x 76	25 x 2	T 4.0	15.3
	25 x 3	T 4.5	22.8
	30 x 2	T 4.5	18.1
	30 x 3	T 4.5	27.2
	40 x 3	T 4.5	36.0
	50 x 4	Q 6.0	61.8
	60 x 4	Q 6.0	74.0
	70 x 4	Q 6.0	86.3

INDUSTRIA: GRATE 6100 x 1000 mm

Maglia A x B mm	Piatto C x D mm	Colleg. mm	Peso Kg/mq
30 x 50	25 x 3	Q 5.0	21.0
	30 x 3	Q 5.0	24.8
30 x 100	25 x 3	Q 5.0	19.5
	30 x 3	Q 5.0	23.2
34 x 38	25 x 2	Q 5.0	13.4
	25 x 3	Q 5.0	19.9
	30 x 3	Q 5.0	23.2
	40 x 3	Q 5.0	29.8
34 x 76	25 x 2	Q 5.0	11.8
	25 x 3	Q 5.0	17.9
	30 x 3	Q 5.0	21.2

APPLICAZIONI VERTICALI

Maglia A x B mm	Piatto C x D mm	Colleg. mm	Formato mm	Peso Kg/mq
44 x 44	25 x 2	T 4.0	6000 x 1000	10.9
62 x 66	25 x 2	T 4.5	6100 x 1552	7.4
	25 x 3	T 4.5	6100 x 1553	10.6
62 x 132	25 x 2	T 4.5	6100 x 1552	6.5
	25 x 3	T 4.5	6100 x 1553	9.7
frangisole	ombra	ombra	6100 x 1963	13.5
	ombra	ombra	6100 x 1596	13.5
	schermo	schermo	6100 x 1975	17.5
	schermo	schermo	6100 x 1610	17.5



Gancio fermagrigliato zincato

► IMBALLO 10 GRATE

L'azienda si riserva la facoltà in qualsiasi momento di variare i dati contenuti nel presente catalogo. I pesi sono teorici e puramente indicativi.

GRIGLIE E GRADINI ZINCATI

Le griglie ed i gradini costruiti in grigliato elettroforgiato costituiscono la soluzione più flessibile, immediata ed economica tra quelle esistenti sul mercato. Le esigenze di transito richieste al momento dell'ordinazione vengono garantite dal rispetto delle tabelle di portata edite dalla Assogrigliati.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale

- Acciaio S235 JR UNI EN 10025

Rivestimento

- Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461

GRIGLIE ZINcate MAGLIA 25 x 76 mm

Portata	Dimensioni mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.	Dimensioni Lamiera 15/10
Auto	150 x 1000	25 x 2	3.5	157 x 1007
Auto	200 x 1000	25 x 2	4.5	207 x 1007
Auto	250 x 1000	25 x 2	5.5	257 x 1007
Pedonale	300 x 1000	25 x 2	6.3	307 x 1007
Pedonale	400 x 1000	25 x 2	8.3	407 x 1007
Pedonale	500 x 1000	25 x 2	10.2	507 x 1007
Pedonale	600 x 1000	25 x 2	12.0	607 x 1007
Pedonale	700 x 1000	25 x 2	13.9	707 x 1007
Pedonale	800 x 1000	25 x 2	15.8	807 x 1007
Pedonale	900 x 1000	25 x 2	17.6	907 x 1007
Pedonale	1000 x 1000	25 x 2	19.5	1007 x 1007

TELAI

Portata	Dimensioni mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.	Dimensioni Lamiera 25/10
Autocarro	200 x 1000	30 x 3	7.6	215 x 1015
Autocarro	300 x 1000	30 x 3	11.0	315 x 1015
Auto	400 x 1000	30 x 3	14.2	415 x 1015
Pedonale	500 x 1000	30 x 3	17.6	515 x 1015
Pedonale	600 x 1000	30 x 3	20.8	615 x 1015

GRIGLIE ZINcate MAGLIA 15 x 76 mm

Portata	Dimensioni mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.	Dimensioni Lamiera 15/10
Autocarro	150 x 1000	25 x 2	5.2	157 x 1007
Autocarro	200 x 1000	25 x 2	6.6	207 x 1007
Auto	250 x 1000	25 x 2	8.0	257 x 1007
Auto	300 x 1000	25 x 2	9.5	307 x 1007
Pedonale	400 x 1000	25 x 2	12.4	407 x 1007
Pedonale	500 x 1000	25 x 2	15.5	507 x 1007
Pedonale	600 x 1000	25 x 2	18.2	607 x 1007

TELAI

PIANEROTTOLO ZINCATO

Portata	Dimensioni mm	Maglia mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.
Pedonale	1200 x 1200	15 x 76	25 x 2	37.0
Pedonale	1200 x 1200	15 x 76	30 x 2	50.0

► IMBALLO 25 PEZZI

GRADINI DA IMBULLONARE

Dimensioni mm	Maglia mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.
600 x 255	25 x 76	25 x 2	4.0
800 x 255	25 x 76	25 x 2	5.2
1000 x 305	25 x 76	25 x 2	7.3

GRADINI A NORMA



Dimensioni mm	Maglia mm	Piatto mm	Peso Kg/cad.
1200 x 315	15 x 76	30 x 2	14.5

► IMBALLO 25 PEZZI



FRONTALINO
IN LAMIERA PUNZONATA

AGENTE DI ZONA

--



GRUPPO ALFONSO LORENZO



Via L. Larocca, 3
70132 Bari Zona Ind.le
Tel 080 5662013

www.alfonsolorenzo.it
staff@alfonsolorenzo.it

