

EDIZIONE 2025



Trafil- 



**GRUPPO
ALFONSO LORENZO**



L'AZIENDA

THE COMPANY

Una storia di rinascita continua caratterizza il sito produttivo della Trafilcoop di Lucera che potremmo definire in una metafora "la fenice del filo zincato".

In un territorio a vocazione prettamente agricola, dove le sfide imprenditoriali non sono il pane quotidiano, nel 2020 si ripete il miracolo e una nuova rinascita grazie alla società Trafila Srl, che ne consente il rilancio produttivo e commerciale con il dinamismo e la forza del gruppo Alfonso Lorenzo di Bari, presente da oltre 80 anni nel settore.

Un progetto sinergico che ha permesso di salvaguardare l'esperienza produttiva della Trafilcoop, storica società cooperativa pugliese con oltre 30 anni di esperienza, e di mantenere attività e livelli occupazionali con l'obiettivo di contribuire alla crescita del territorio.

Lo stabilimento di Lucera detiene alti livelli di specializzazione nel settore della lavorazione della vergella e suoi derivati in particolare nel filo zincato, filo plastificato, filo spinato, filo cotto nero e bianco, reti a maglia sciolta ed elettrosaldate, prodotti destinati principalmente all'utilizzo in agricoltura, edilizia e nelle lavorazioni industriali.

Oggi, a distanza di poco tempo, la società Trafila S.r.l. rappresenta una realtà imprenditoriale molto snella e dinamica, che ha saputo sintetizzare nell'organizzazione aziendale le specificità della società cooperativa e della società di capitali imponendosi in un segmento di mercato altamente competitivo, grazie alla tenacia dei suoi soci, all'entusiasmo e alla costante attenzione alle esigenze della clientela.

I valori di una cooperativa,
la forza di un'industria.

The values of a cooperative,
the strength of an industry.

A story of continuous rebirth characterizes the productive site of the Trafilcoop of Lucera that we could define in a metaphor "the phoenix of the galvanized wire".

In an area with a strictly agricultural vocation, where entrepreneurial challenges are not the daily bread, in 2020 the miracle and a new rebirth is repeated thanks to the company Trafila Srl, which allows the productive and commercial relaunch with the dynamism and strength of the Alfonso Lorenzo Group of Bari, present for over 80 years in the sector.

A synergic project that has allowed to safeguard the productive experience of Trafilcoop, a historic Apulian cooperative with over 30 years of experience, and to maintain activities and employment levels with the aim of contributing to the growth of the territory.

The Lucera plant holds high levels of specialization in the field of wire rod processing and its derivatives, in particular in galvanized wire, plasticized wire, barbed wire, black and white baked wire, loose and electro welded mesh, products intended mainly for use in agriculture, construction and industrial work.

Today, after a short time, the company Trafila S.r.l. represents a very lean and dynamic entrepreneurial reality, which has been able to synthesize the specific characteristics of the cooperative and the capital company, imposing itself in a highly competitive market segment, thanks to the tenacity of its members, to the enthusiasm and constant attention to customer needs.



STAFF

Professionalità e competenze per garantire qualità ogni giorno

Professionalism and skills to guarantee quality every day



SIMONA ALFONSO

Presidente

President

s.alfonso@alfonsolorenzo.it

+39 348 5116122

LORENZO ALFONSO

Consigliere

Adviser

l.alfonso@alfonsolorenzo.it



FRANCESCO ALFONSO

Consigliere

Adviser

r.alfonso@alfonsolorenzo.it

MARIO UZZI

Amministrativo e Risorse Umane

Administrative and Human Resources

m.uzzi@trafilasrl.com

int. 6010



PIETRO SCIOSCIA

Responsabile di Stabilimento

Plant Manager

p.scioscia@trafilasrl.com

int. 6009

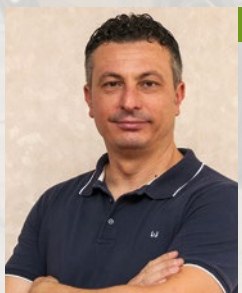
NICOLA CELESTE

Responsabile Produzione

Production manager

n.celeste@trafilasrl.com

int. 6013



MICHELE FERRO

Commerciale, Logistica e Magazzino

Commercial, Logistics and Warehousing

m.ferro@trafilasrl.com

int. 6014

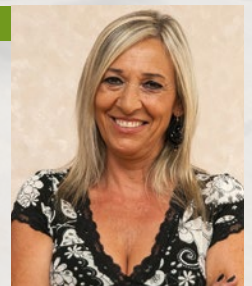
ANNAMARIA PAGLIA

Commerciale, Ambiente e Sicurezza

Commercial, Environment and Safety

paglia@trafilasrl.com

int. 6012



LINA D'ARIES

Amministrativo e Fornitori

Administrative and Suppliers

l.daries@trafilasrl.com

int. 6008



INDICE

INDEX

FILO ZINCATO PER AGRICOLTURA
GALVAINZED WIRE FOR AGRICULTURE

PAG. 6

FILO ZINCATO PER INDUSTRIA
GALVANIZED WIRE FOR INDUSTRY

PAG. 7

FILO ZINCO ALLUMINIO
ALUMINUM ZINC WIRE

PAG. 8

FILO ZINCO/ALLUMINIO PER AGRICOLTURA
ZINC ALUMINUM WIRE FOR AGRICULTURE

PAG. 9

FILO COTTO BIANCO/NERO
WHITE/BLACK ANNEALED WIRE

PAG. 10

FILO COTTO NERO PER EDILIZIA
BLACK ANNEALED FOR CONSTRUCTION

PAG. 11

FILO COTTO NERO PER IMBALLAGGIO
BLACK ANNEALED WIRE FOR PACKAGING

PAG. 12

FILO PLASTIFICATO E FILO SPINATO
PLASTIC WIRE AND BARBED WIRE

PAG. 13

RETE ELETTRICATA PER RECINZIONI
WELDED MESH FOR FENCES

PAG. 14

RETE MAGLIA SCIOLTA PER RECINZIONI
CHAIN LINK FENCING

PAG. 15

PALI IN FERRO A " T "
"T" - SHAPED IRON POSTS

PAG. 16

FILO ZINCATO PER AGRICOLTURA

GALVANIZED WIRE FOR AGRICULTURE

FILO COTTO ZINCATO IN ROTOLI DA 40/25 KG O IN MATASSONI DA 500 KG CIRCA		
GALVANIZED BURNISHED WIRE IN ROLLS OF 40/25 KG OR IN ROLLS OF APPROX. 500 KG		
Diametro mm. Diameter mm	Scala francese n. French Scale No.	Sviluppo ml/kg Development ml/kg
1.00	5	180.30
1.10	6	135.50
1.30	8	100.00
1.50	10	71.40
1.80	12	50.07
2.00	13	40.56
2.20	14	33.52
2.50	15	25.96
2.70	16	22.26
3.00	17	18.03
3.50	18	13.24
4.00	19	10.14
4.50	20	8.01
5.00	21	6.49
5.50	22	5.36
6.00	23	4.51
6.50	24	3.84

made in
Puglia



- Colli da 10 rotoli per 25 Kg.
- Colli da 8 rotoli per 40 Kg.

Filo cotto zincato a caldo in classe D (zincatura commerciale) o in classe A (forte zincatura) per uso agricolo con cartellino indicativo dello spessore in scala francese e diametro in millimetri, peso fisso del rotolo di 40 kg o 25 kg e sviluppo lunghezza in metri lineari. I rotoli sono protetti singolarmente da film estensibile.

Hot-dip galvanized wire in class D (commercial galvanizing) or in class A (strong galvanizing) for agricultural use with a label indicating the thickness in French scale and diameter in millimeters, fixed roll weight of 40 kg or 25 kg and length development in linear meters. The rolls are individually protected by stretch film.



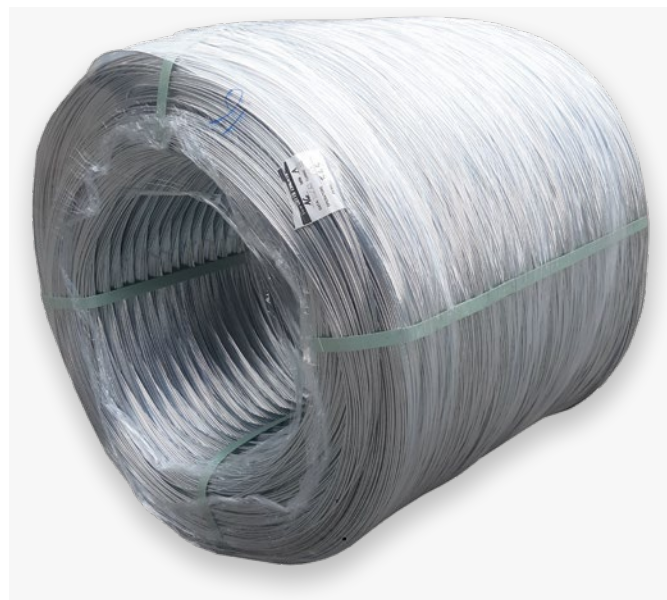
FILO ZINCATO PER INDUSTRIA

GALVANIZED WIRE FOR INDUSTRY

FILO COTTO ZINCATO IN MATASSONI DA 500 KG CIRCA

GALVANIZED BURNISHED WIRE IN ROLLS OF APPROX. 500 KG

Diametro mm. Diameter mm	Scala francese n. French Scale No.	Sviluppo ml/kg Development ml/kg
1.80	12	50.07
2.00	13	40.56
2.20	14	33.52
2.50	15	25.96
2.70	16	22.26
3.00	17	18.03
3.50	18	13.24
4.00	19	10.14
4.50	20	8.01
5.00	21	6.49
5.50	22	5.36
6.00	23	4.51
6.50	24	3.84



• Matassoni da 500 Kg circa

Filo cotto/crudo zincato a caldo in classe D (zincatura commerciale) o in classe A (forte zincatura) in matassoni da 500 kg circa per lavorazioni industriali con cartellino indicativo della tipologia di filo, dello spessore in scala francese e/o diametro in millimetri, peso effettivo del collo.

Ogni singolo matassone, reggiato in quattro punti, è protetto con film estensibile.

Hot dip galvanized cooked/uncooked wire in Class D (commercial zinc) or Class A (strong galvanization) in about 500 kg coils for industrial processing with a label indicating the type of wire, the thickness in French scale and/or diameter in millimeters, actual package weight.

Every single coil, strapped in four points, is protected with stretch film.



FILO ZINCO-ALLUMINIO

ALUMINUM-ZINC WIRE

CLASSI DI RIVESTIMENTO: UNI EN 10244-2			
COATING CLASSES: UNI EN 10244-2			
Ø(mm)	A g/m ²	AB g/m ²	B g/m ²
1.85 - 2.15	215	155	115
2.15 - 2.50	230	170	125
2.50 - 2.80	245	185	125
2.80 - 3.20	255	195	135
3.20 - 3.80	265	210	135
3.80 - 4.40	275	220	135
4.40 - 5.20	280	220	150
5.20 - 8.20	290		



- Matassoni da 500/1000 Kg. circa

ELEMENTI DISTINTIVI

La produzione di filo metallico Zinco/alu avviene tramite immersione in vasca di zinco puro 99,995% e successivamente in vasca con zinco e alluminio (Zn 95% -Al 5% / Zn 90% -Al 10%).

Principali impieghi: agricoltura, gabbioni paramassi, rete pastorale, armatura cavi elettrici, particolari metallici piegati e molti altri.

Gamma diametri: 1.80 - 8.00 mm

Tipologie imballo: fascione reggiato 500/1000 Kg.

HALLMARKS

The production of Zinc/alu metal wire takes place by immersion in a 99.995% pure zinc tank and then in a tank with zinc and aluminium (Zn 95% -5% /90% Zn-10%).

Main uses: agriculture, rockfall gabions, pastoral net, armor electrical cables, bent metal parts and many others.

Diameter range: 1.80 - 8.00 mm

Type of Packaging: strapped band 500/1000 Kg.

FILO ZINCO ALLUMINIO PER AGRICOLTURA

ZINC ALUMINUM WIRE FOR AGRICULTURE



ALU/ZINC ALUMINIUM ZINC				ZINCATURA PESANTE CLASSE B ZN-AL+ 95% +5% HEAVY GALVANIZING CLASS B ZN-AL + 95% + 5%		ALLUNGAMENTO ELONGATION		RESISTENZA RESISTENCE	
Ø	Ø	PESO WEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	L/KG.	TOLL. Ø	8-10%	4-5%	8-10%	4-5%
mm	JDP	Kg.	m	m	±mm	RESISTENZA MINIMA (KG) MINIMUM RESISTANCE (KG)		RESISTENZA (N/MM²) RESISTANCE (N/MM²)	
1.6	11	25	1600	64	0.05	191	271	950/1150	1350/1550
1.8	12	25	1250	50	0.05	229	331	900/1100	1300/1500
2.0	13	25	1000	40	0.05	283	408	900/1100	1300/1500
2.2	14	25	825	33	0.06	323	456	850/1050	1200/1400
2.4	15	25	650	28	0.06	384	543	850/1050	1200/1400
2.7	16	25	550	22	0.06	458	629	800/1000	1100/1300
3.0	17	25	450	18	0.07	565	777	800/1000	1100/1300
3.5	18	25	325	13	0.07	769	1058	800/1000	1100/1300
4.0	19	25	250	10	0.07	942	1256	750/950	1000/1200
4.5	20	25	200	8	0.08	1192	1590	750/950	1000/1200
5.0	21	25	165	7	0.08	1374	1766	700/900	900/1100

- Il filo metallico rivestito in lega di zinco alluminio garantisce lunghissime durate in opera; molti anni di esposizione alle intemperie non deteriorano la resistenza del filo. Viene prodotto con 3 diversi valori di allungamento e carichi di rottura.
- Principali impieghi: agricoltura, vigneti, sistemi anti-grandine, frutteti
- Imballo standard: rotoli pre-pesati da 25 Kg.
- The metal wire coated with aluminium zinc alloy guarantees very long service life; many years of exposure to the weather do not deteriorate the resistance of the wire. It is produced with 3 different elongation values and breaking loads.
- Main uses: agriculture, vineyards, anti-hail systems, orchards
- Standard packaging: 25 Kg pre-weighted rolls



FILO COTTO BIANCO/NERO

WHITE/BLACK ANNEALED WIRE

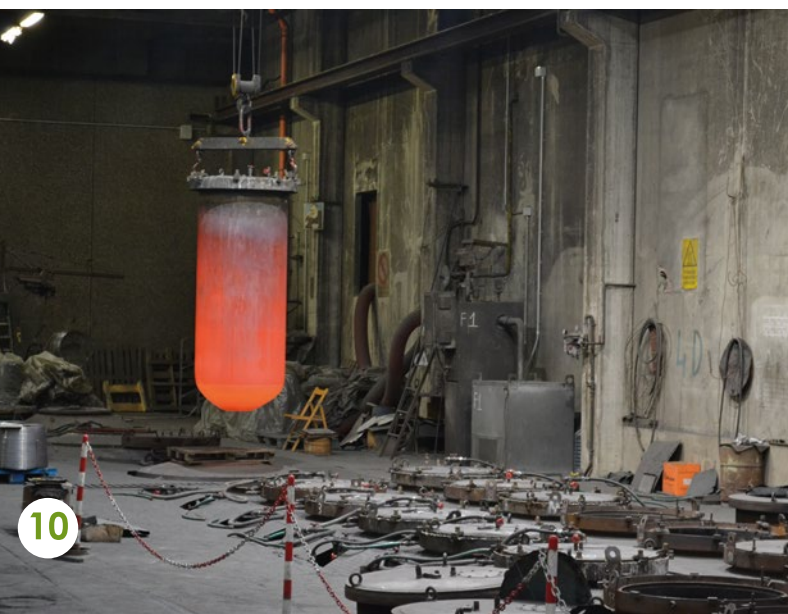
DIAMETRO MM. DIAMETER MM	SCALA FRANCESE N. FRENCH SCALE NO.
0.90	4
0.95	4.5
1.00	5
1.10	6
1.20	7
1.30	8
1.40	9
1.50	10



- Bobine da 500 Kg. circa

Filo cotto nero o bianco in bobine coniche da 500 kg c.ca per la produzione di matassine. Fornito su pedane in legno protetto da film estensibile.

Black or white annealed wire in conical spools of about 500 kg for the production of skeins. Supplied on wooden platforms protected by stretch film.



FILO COTTO NERO PER EDILIZIA

BLACK ANNEALED WIRE FOR CONSTRUCTION

FILO COTTO NERO IN MATASSE DA 25/40 KG		
BLACK ANNEALED WIRE IN AROUND 25/40 KG		
Diametro mm. Diameter mm	Scala francese n. French Scale No.	Sviluppo ml/kg Development ml/kg
0.90	4	202.40
1.00	5	180.30
1.30	8	100.00
1.50	10	71.40
1.80	12	50.07
2.00	13	40.56
2.20	14	33.52
2.50	15	25.96
2.70	16	22.26
3.00	17	18.03
3.50	18	13.24
4.00	19	10.14
4.50	20	8.01
5.00	21	6.49
6.00	23	4.51



- Colli da 10 rotoli per 25 Kg.
- Colli da 8 rotoli per 40 Kg.

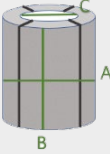
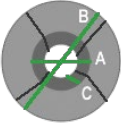
Filo cotto nero in matasse per legature con cartellino indicativo dello spessore in scala francese e diametro in millimetri, peso fisso del rotolo di 40 kg o 25 kg e sviluppo lunghezza in metri lineari. I rotoli sono protetti singolarmente da film estensibile.

Black annealed wire in skeins for binding with tag indicating thickness in French scale and diameter in millimeters, fixed weight of the roll of 40 kg or 25 kg and length development in linear meters. The rolls are individually protected by stretch film.



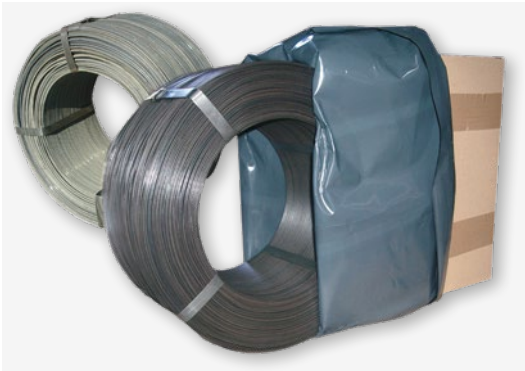
FILO COTTO NERO PER IMBALLAGGIO

BLACK ANNEALED WIRE FOR PACKAGING

CONFEZIONI		
PACKS		
Diametri standard in mm. Standard diameters in mm.	Pesi e dimensioni Weights and dimensions	Confezione Pack
2.70-3.00 3.50-4.00	 Matassoni da Kg. 900 circa Misure: - Diametro esterno 80.00 cm (±5 cm) - "A" - Altezza 80.00 cm (±15 cm) - "B" - Diametro interno 43.00 cm (±5 cm) - "C"	Matassoni rosettati, reggiati in 4 punti e inizio capo filo segnalato.
1.90 oleato 3.00 - 3.50 non oleato	 Bobine da 45 Kg. circa Misure: - Foro interno 20.60 cm - "A" - Diametro esterno 32.60 cm - "B" - Profondità 15.20 cm - "C"	Bobine reggiate in 4 punti, inizio capo filo visibile. Pedane da ton 1.5 c.ca



• Matassoni 900 KG. circa



• Pedane da Kg. 1.500

Su richiesta è possibile la produzione di diametri personalizzati. Prodotto soggetto a contributo CONAI (Anno 2023 euro/ton 5.00) salvo richiesta esenzione.

Parametri tecnici standard:

- Carico di rottura: 360 ÷ 400 N/mm2
- Allungamento alla rottura: > 20%

The production of customized diameters is possible on request. Product subject to CONAI contribution (Year 2023 euro/ton 5.00) unless exemption is requested.

Standard technical parameters:

- Breaking load: 360 ÷ 400 N/mm2
- Elongation at break: > 20%



FILO PLASTIFICATO E FILO SPINATO

PLASTIC WIRE AND BARBED WIRE

FILO ZINCATO E PLASTIFICATO GALVANIZED AND PLASTICIZED WIRE

Diametro interno mm. <i>Internal diameter mm.</i>	Diametro esterno mm. <i>External diameter mm.</i>	Peso Kg./ml. <i>Weight Kg./ml.</i>
1.70	2.30	0.0178
1.80	2.40	0.0200
1.90	2.50	0.0222
2.00	2.60	0.0246
2.10	2.70	0.0272
2.20	2.80	0.0298
2.70	3.30	0.0449



- Rotoli da 25 Kg.
- Matassoni da 350 Kg. c.ca

FILO SPINATO ZINCATO GALVANIZED BARBED WIRE

Diametro mm. <i>Diameter mm</i>	Scala francese n. <i>French Scale No.</i>	Lunghezza rotolo m <i>Length roll m</i>
2.20	14	200
2.20	14	100
2.70	16	150



- Imballo da 16 rotoli



RETE ELETTROSALDATA PER RECINZIONI

WELDED MESH FOR FENCES

ZINCATA			
Maglia mm Mesh mm	Filo mm Wire mm	H cm H cm	Lungh. rot. m Roll length m
50x75	1.70	100	25
		125	25
		150	25
		175	25
		200	25

Maglia mm Mesh mm	Filo mm Wire mm	H cm H cm	Lungh. rot. m Roll length m
50x50	1.70	100	25
		125	25
		150	25
		175	25
		200	25

Maglia mm Mesh mm	Filo mm Wire mm	H cm H cm	Lungh. rot. m Roll length m
25x50	1.70	100	25
		125	25
		150	25
		175	25
		200	25

PLASTICATA			
Maglia mm Mesh mm	Filo mm Wire mm	H cm H cm	Lungh. rot. m Roll length m
50x75	1.70/2.20	100	25
		125	25
		150	25
		175	25
		200	25



- Pedane da 12 rotoli



- Pedane da 12 rotoli



RETE MAGLIA SCIOLTA PER RECINZIONI

CHAIN LINK FENCING

RETE GRIGLIA ZINCATA maglia 50X50 F. 1.70mm

GALVANIZED GRID NET mesh 50X50 F. 1.70mm

H cm - H cm	Lunghezza rotolo m - Roll length m
100	25
125	25
150	25
175	25
200	25

RETE GRIGLIA ZINCATA maglia 50X50 F. 2.10mm

GALVANIZED GRID NET mesh 50X50 F. 2.10mm

H cm - H cm	Lunghezza rotolo m - Roll length m
100	25
125	25
150	25
175	25
200	25

RETE GRIGLIA ZINC.-PLAST maglia 50X50 F. 1.70/ 2.30 mm

PLAST. GALV. GRID mesh 50X50 F. 1.70 mm / 2.30mm

H cm - H cm	Lunghezza rotolo m - Roll length m
100	25
125	25
150	25
175	25
200	25

RETE GRIGLIA ZINC.-PLAST maglia 50X50 F. 2.10 / 2.70mm

PLAST. GALV. GRID mesh 50X50 F. 2.10mm / 2.70mm

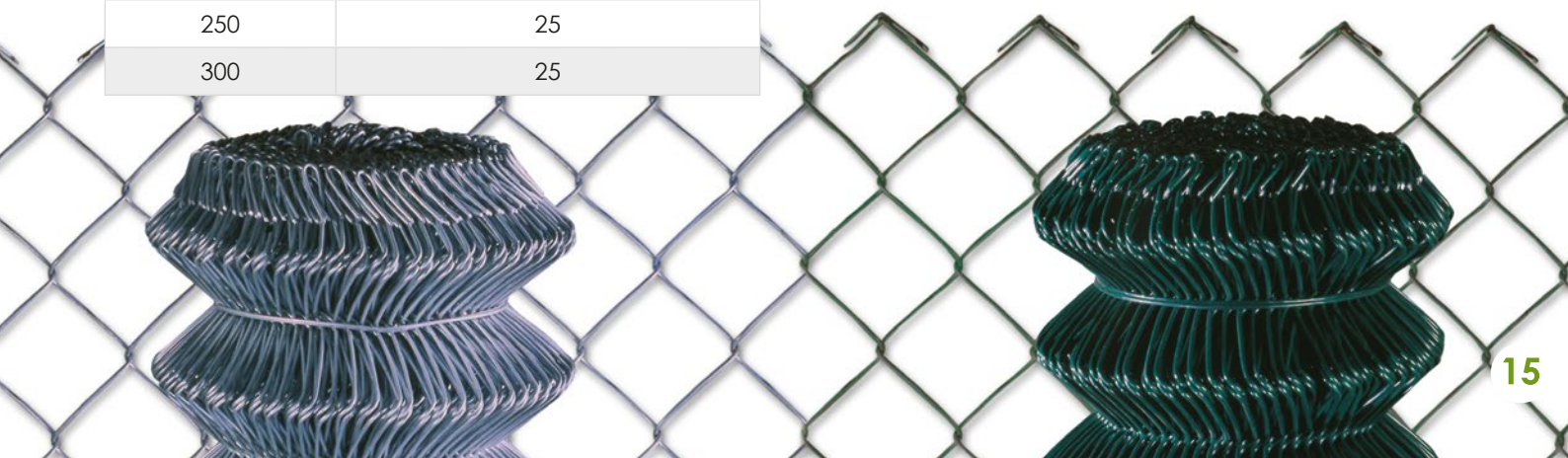
H cm - H cm	Lunghezza rotolo m - Roll length m
100	25
125	25
150	25
175	25
200	25
250	25
300	25



• Imballo da 12 rotoli



• Imballo da 12 rotoli



PALI IN FERRO A T

T- SHAPED IRON POSTS

PLASTICATI E ZINCATI TIPO ALLEGGERITO

PLASTIC COATED AND GALVANIZED LIGHTENED TYPE

Altezza mm - Height mm	Sezione T mm Section T mm	Peso Kg. Weight Kg.
125	30 x 30 x 3.5	1.82
150		2.18
175		2.55
200	35 x 35 x 4.0	3.60
225		4.05
250		4.50
295		5.30

PLASTICATI E ZINCATI TIPO SUPER ALLEGGERITO

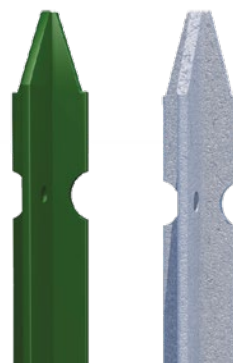
PLASTIC-COATED AND GALVANIZED SUPER-LIGHTWEIGHT TYPE

Altezza mm Height mm	Sezione T mm Section T mm	Peso Kg. Weight Kg.
125	30 x 30 x 3.0	1.62
150		1.95
175		2.30
200		2.60
233		3.00
200	35 x 35 x 3.5	3.30
225		3.70
250		4.15

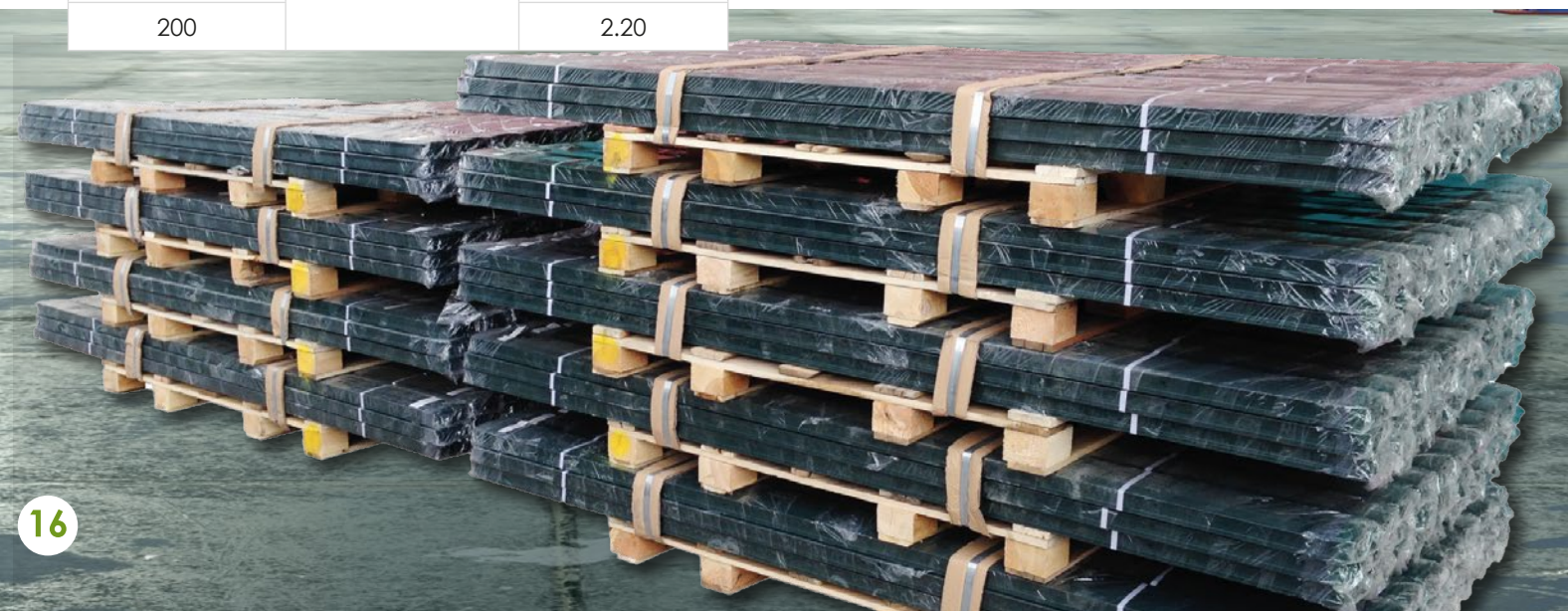
SAETTE PLASTICATE E ZINcate AD L

PLASTIC-COATED AND GALVANIZED L-SHAPED BOLTS

Altezza mm Height mm	Sezione T mm Section T mm	Peso Kg. Weight Kg.
120	25 x 25 x 3.0	1.30
150		1.70
200		2.20



• Confezione da 50 pezzi



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal lines, each preceded by a dot.

NOTE

NOTES

Handwriting practice lines consisting of 18 horizontal lines.



STABILIMENTO
SP 109 per Troia km 28,3
71036 Lucera FOGGIA
0881 54 29 71
commerciale@trafilasrl.com
www.trafilasrl.it

