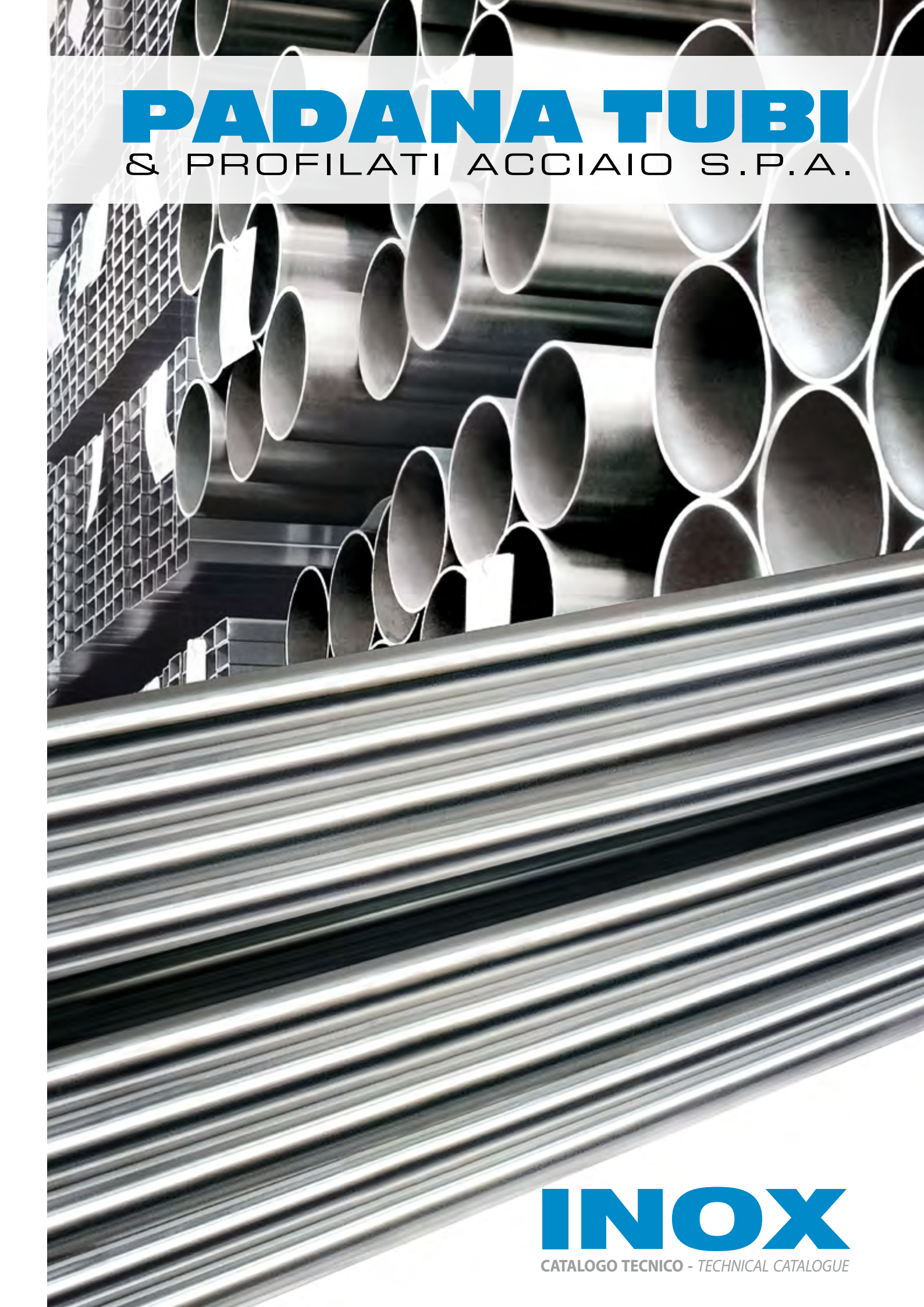




PADANA TUBI

& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

INOX

CATALOGO TECNICO - TECHNICAL CATALOGUE

QUALITÀ, MATERIALI, NORME	QUALITY, STEEL GRADES, STANDARDS	06
LA GAMMA DEI TUBI <i>HOLLOW SECTION RANGE</i> 10		
TUBI TONDI	<i>ROUND TUBES</i>	11
TUBI QUADRI	<i>SQUARE TUBES</i>	12
TUBI RETTANGOLI	<i>RECTANGULAR TUBES</i>	13
TUBI TONDI LAMINATI	<i>BEAD ROLLED ROUND TUBES</i>	14
TUBI OVALI	<i>OVAL TUBES</i>	14
FOCUS ON		15
FASCIARIO	<i>BUNDLE SIZES</i>	16
I SERVIZI E LA LOGISTICA <i>SERVICE TO CUSTOMER AND LOGISTICS</i> 18		
FINITURE <i>FINISHING</i> 20		





Padana Tubi Divisione Inox produce e commercializza profilati nelle varie leghe:

- Acciai austenitici 1.4301 (AISI 304); 1.4307 (AISI 304L); 1.4404 (AISI 316L); 1.4571 (AISI 316Ti).
- Acciai ferritici 1.4509 (441).

La gamma produttiva comprende le seguenti misure:

- tubi tondi da 6 a 323.9 mm di diametro con spessori da 1 a 6 mm.
- tubi quadri da 10x10 a 200x200 mm con spessori da 1 a 6 mm.
- tubi rettangoli da 20x10 a 300x100 mm da con spessori da 1 a 6 mm.

I coils utilizzati per la produzione di tubi, sono conformi alla norma **EN 10088-2 ed EN 10028-7**.

L'acciaio utilizzato è del tipo rilaminato a freddo **fino allo spessore 1.6 mm compreso**, laminato a caldo **da 2 mm a 6 mm**.

Le saldature sono effettuate con il **Metodo HF** oppure con il **Metodo TIG / Laser**.

Il controllo della saldatura è eseguito in linea con il **Metodo delle Correnti Indotte (Eddy Current Test)**, così come è riportato su ogni Certificato di accompagnamento.

Non si eseguono lavorazioni di ricottura e decapaggio sui tubi.

La lunghezza standard di produzione dei tubolari è di 6000mm, anche se è possibile accordarsi con il nostro Ufficio Commerciale per le produzioni di **lunghezze** che variano **da 4000 a 12000 mm**.

PADANA TUBI
& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.



Padana Tubi Divisione Inox manufactures and sells hollow section tubes made of different alloys:

- **Austenitic steels** 1.4301 (AISI 304); 1.4307 (AISI 304L); 1.4404 (AISI 316L); 1.4571 (AISI 316Ti).
- **Ferritic steels** 1.4509 (441).

The production range includes the following sizes:

- **round tubes** from diameter **6 to 323.9 mm** in thickness **1 up to 6 mm**.
- **square tubes** from **10x10 to 200x200 mm** in thickness **1 up to 6 mm**.
- **rectangular tubes** from **20x10 and 300x100 mm** in thickness **1 up to 6 mm**.

The coils comply to standard **EN 10088-2 and EN 10028-7**.

The used steel is cold rerolled **up to a thickness of 1.6 mm included** and hot-rolled from **2 mm to 6 mm thickness**.

Welding is carried out with the **HF Process** or the **TIG / Laser Process**. The welds are checked according to the **Eddy Current Process** as indicated on every accompanying Certificate.

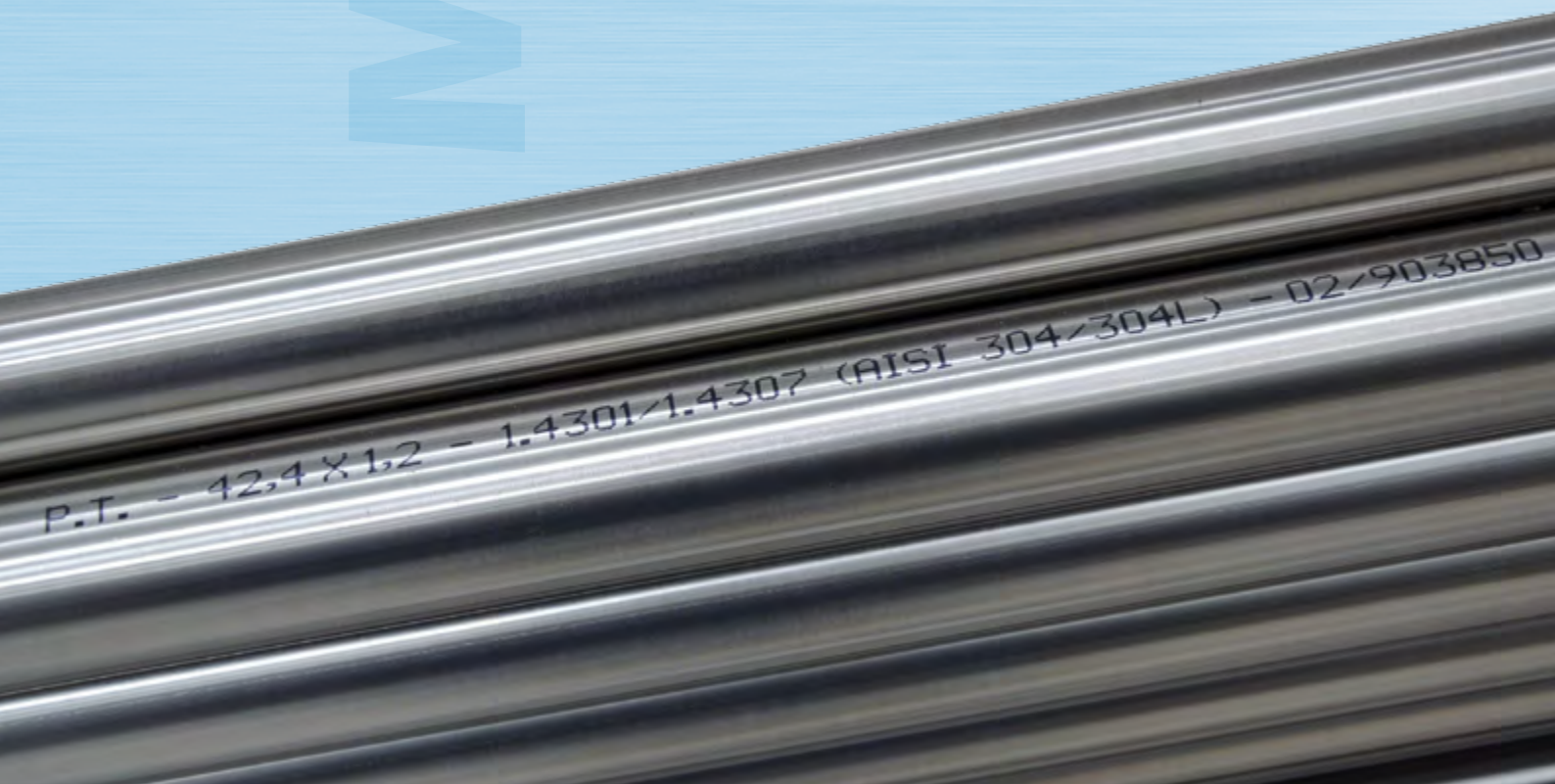
The tubes are not subjected to annealing or pickling treatments.

The standard length of the tubes is 6000 mm; anyway, the production of **lengths** varying **from 4000 to 12000 mm** can be agreed with our Sales Department.

PADANA TUBI
& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.



QUALITÀ
MATERIE
NORME



RICERCA E SVILUPPO ALL'AVANGUARDIA ADVANCED RESEARCH AND DEVELOPMENT

UN LABORATORIO ATTREZZATO

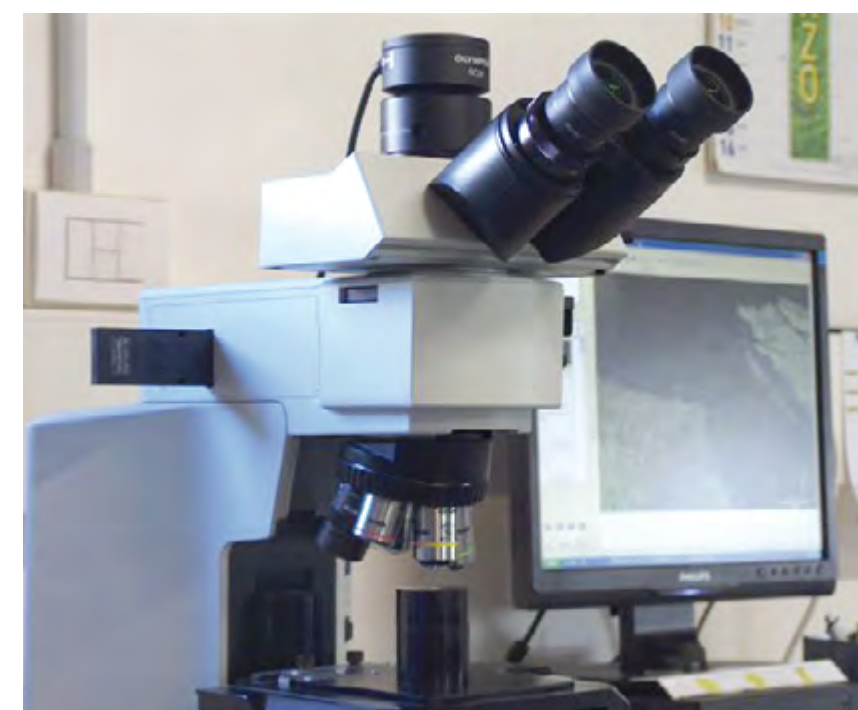
Padana Tubi dispone di un laboratorio con attrezzature d'avanguardia in grado di effettuare **prove di durezza, trazione, resilienza, di analisi chimica ed esami microscopici** di tutti i prodotti. Le prove sono eseguite per indagare sulle caratteristiche resistenziali e chimiche del materiale in esame.

AN EQUIPPED LABORATORY

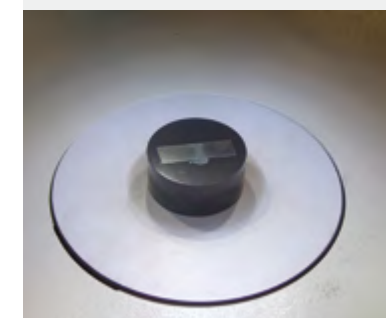
*Padana Tubi has got a fully equipped laboratory with advanced instruments, in which all our products can be tested through **tensile tests, impact tests, hardness tests, chemical analysis and microscopic tests**. These tests permit to define both mechanical and chemical features of the examined material.*



Microscopio ottico
Optical microscope



Microscopio ottico
Optical microscope



Prova di trazione
Elongation test

I MATERIALI
STEEL GRADES

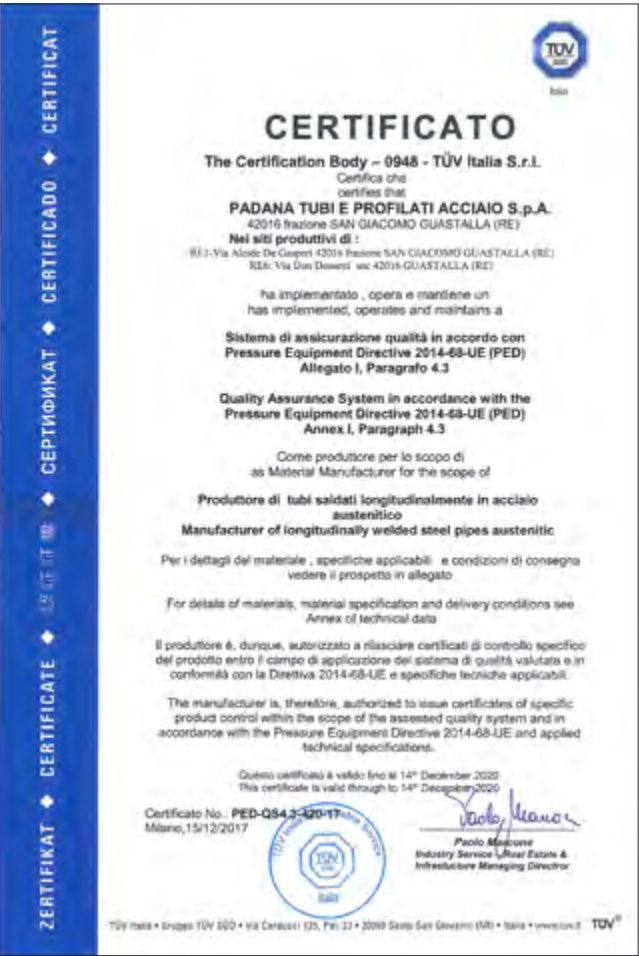


ACCIAI AUSTENITICI. Sono gli acciai inossidabili più utilizzati nel mondo ed offrono un’ **ottima** combinazione di **resistenza alla corrosione, formabilità, elasticità, saldabilità.**

AUSTENITIC STEELS. *These are the most widely used stainless steels in the world and offer an **excellent combination of properties, i.e. they are stainless, moldable, elastic and weldable.***

COMPOSIZIONE CHIMICA - ANALISI INDICATIVA % (EN 10088-2/EN 10028-7) CHEMICAL COMPOSITION - INDICATIVE ANALYSIS							
STEEL NUMBER	STEEL NAME	C % max	Cr %	Ni %	Si % max	Mn % max	ALTRI ELEMENTI OTHER ELEMENTS
1.4301	AISI 304	0.07	17.5 - 19.5	8.0 - 10.5	1.0	2.0	
1.4307	AISI 304 L	0.03	17.5 - 19.5	8.0 - 10.5	1.0	2.0	
1.4404	AISI 316 L	0.03	16.5 - 18.5	10.0 - 13.0	1.0	2.0	Mo 2.0 - 2.5
1.4571	AISI 316 Ti	0.08	16.5 - 18.5	10.5 - 13.5	1.0	2.0	Mo 2.0 - 2.5 Ti=5xC min; 0.7 max

DATI MECCANICI (EN 10296-2/EN 10217-7) MECHANICAL DATA					
STEEL NUMBER	STEEL NAME	PROOF STRENGTH Mpa (Rp 0.2)	PROOF STRENGTH Mpa (Rp 0.1)	TENSILE STRENGTH Mpa	% ELONGATION AFTER CRACK
1.4301	AISI 304	195	215	500 - 770	40
1.4307	AISI 304 L	180	215	470 - 740	40
1.4404	AISI 316 L	190	225	490 - 760	40
1.4571	AISI 316 Ti	210	240	500 - 800	35



LE NORME DI RIFERIMENTO
REFERENCE STANDARDS

TUBI HF

- **UNI EN 10296-2** Tubi saldati in acciaio inossidabile di sezione circolare per utilizzi in carpenteria ed arredi in qualità AISI 304 e AISI 316.
- **UNI EN ISO 1127 (secondo la classe D2/T3)** Tubi in acciaio inossidabile: dimensioni, tolleranze e masse lineiche convenzionali.

HF TUBES

- **UNI EN 10296-2** Welded round stainless steel tubes for carpentry and decoration applications in grade AISI 304 and AISI 316.
- **UNI EN ISO 1127 (according to class D2/T3)** Stainless steel tubes conventional sizes, tolerances and masses per unit length.

DIMENSIONI DIMENSIONS	TOLLERANZE DIMENSIONALI (EN ISO 1127) DIMENSIONAL TOLERANCES (EN ISO 1127)
D ₂	± 1% del diametro esterno con minimo ± 0.5 mm ± 1% of the external diameter with a minimum ± 0.5 mm
T ₃	± 10% dello spessore con minimo ± 0.2 mm ± 10% of the thickness with a minimum ± 0.2 mm

TUBI TIG

- **EN 10217-7** Tubi saldati in acciaio inossidabile di sezione circolare per impieghi a pressione con **certificazione PED dir. 2014/68/UE.**
- **UNI EN ISO 1127 (secondo la classe D3/T3)** Tubi in acciaio inossidabile: dimensioni, tolleranze e masse lineiche convenzionali.

TIG TUBES

- **EN 10217-7** Welded round stainless steel tubes for pressure purposes with **PED dir. 2014/68/UE certification.**
- **UNI EN ISO 1127 (according to class D3/T3)** Stainless steel tubes conventional dimensions, tolerances and masses per unit length.

DIMENSIONI DIMENSIONS	TOLLERANZE DIMENSIONALI (EN ISO 1127) DIMENSIONAL TOLERANCES (EN ISO 1127)
D ₃	± 0.75% del diametro esterno con minimo ± 0.3 mm ± 0.75% of the external diameter with a minimum ± 0.3 mm
T ₃	± 10% dello spessore con minimo ± 0.2 mm ± 10% of the thickness with a minimum ± 0.2 mm

MARCATURA I tubi Padana sono marcati secondo le norme di produzione.

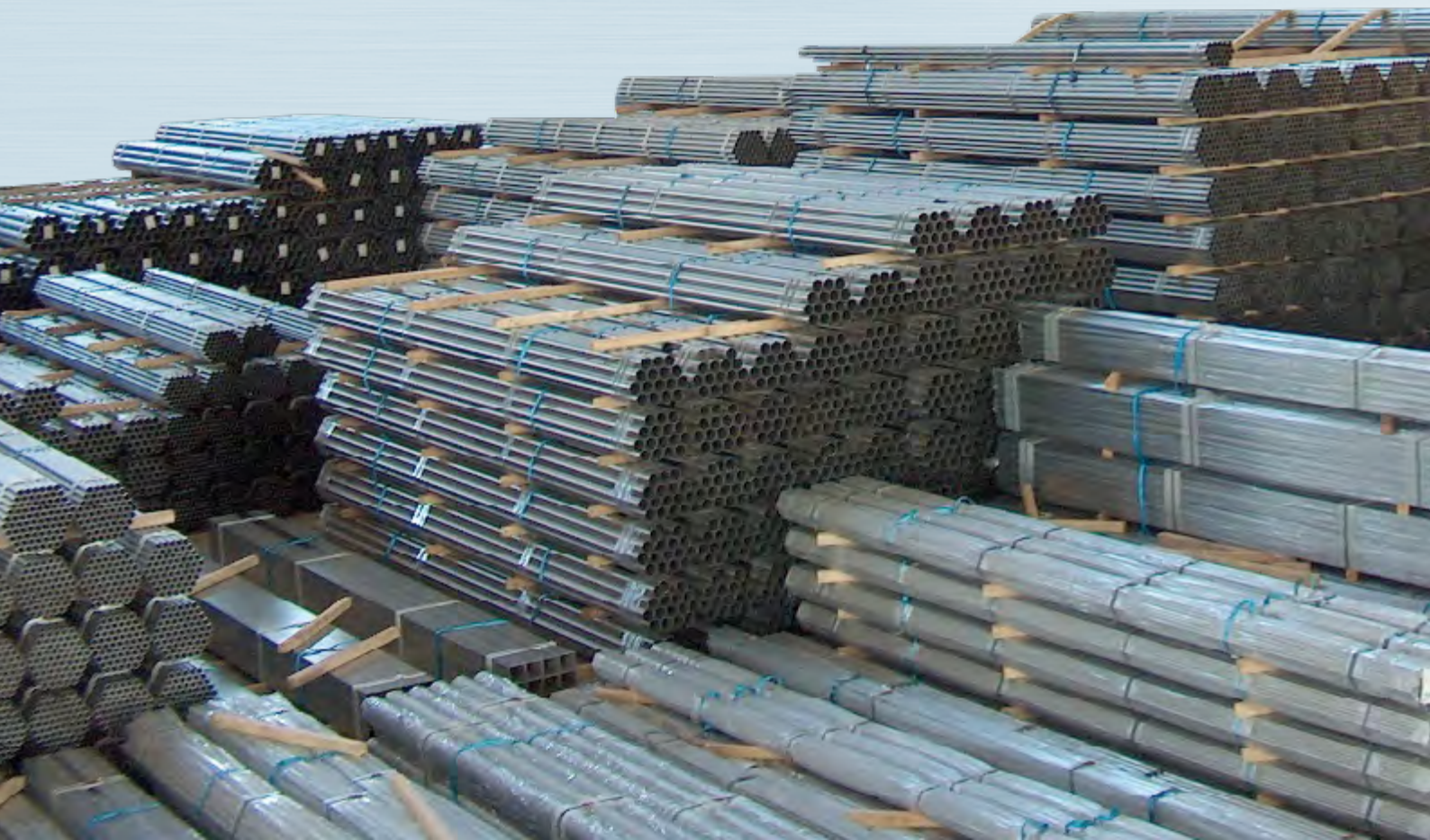
MARKING Padana tubes are marked in accordance with the requested manufacture standards.

TIPI DI CERTIFICATI I certificati Padana Tubi sono in accordo con la norma **EN 10204**. Le certificazioni rilasciate sono costituite dal **Rapporto di Prova (2.2)** o dal **Certificato di Controllo (3.1)** e **certificazione PED dir. 2014/68/UE**. Il Rapporto di Prova è rilasciato per i tondi HF oltre che per tutti i quadri e rettangoli, mentre il **Certificato di Controllo è rilasciato per i tubi tondi saldati con il metodo TIG**. Tutti i nostri tubi sono sottoposti a controllo **Eddy Current Test EN 10893-1/2**.

TYPES OF CERTIFICATES Padana Tubi certificates comply with standard **EN 10204**. The issued certificates are the **Test Report (2.2)** or the **Inspection Certificate (3.1)** and **PED dir. 2014/68/UE certification**. The Test Report is issued for round HF tubes as well as for all the square and rectangular ones, while the **Test Certificate can be issued for round tubes welded with the TIG Process**. All our tubes are tested with **Eddy Current Test EN 10893-1/2**.

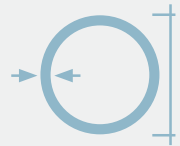


GAMMA TUBI



LA GAMMA DEI TUBI HOLLOW SECTION RANGE

DIAMETRO (mm) DIAMETER (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)									
		1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	2.5	2.6	3.0	4.0	5.0
6		0,125									
8		0,175									
10		0,225	0,264	0,319							
12		0,275	0,325	0,394		0,500					
13		0,300		0,432							
14		0,326	0,385	0,470		0,601	0,820				
15		0,351	0,415	0,507		0,651					
16		0,376	0,445	0,545		0,701					
17,2	3/8"	0,406	0,481	0,590	0,625	0,761	0,921				
18		0,426	0,505	0,620		0,801					
19		0,452	0,536	0,659		0,851					
20		0,476	0,565	0,695		0,901	1,095		1,277		
21,3	1/2"		0,604	0,744	0,789	0,967	1,177	1,217	1,375		
22		0,526	0,625	0,770		1,002					
23		0,551	0,655	0,808		1,051					
25		0,601	0,715	0,883		1,152	1,409		1,653		
25,4				0,898		1,172					
26,9	3/4"		0,772	0,954	1,014	1,247	1,527	1,582	1,795		
28		0,676	0,805	0,995		1,302	1,596		1,878		
30		0,726	0,865	1,070		1,402	1,722		2,028		
32		0,776	0,925	1,146		1,502	1,847		2,178		
33,0				1,184							
33,7	1"		0,977	1,209	1,286	1,588	1,953	2,025	2,306	2,975	
35		0,851	1,016	1,258		1,653	2,035		2,404		
38		0,929	1,106	1,371		1,803	2,222		2,629		
40		0,977	1,166	1,446		1,903	2,348		2,779	3,606	
42			1,226								
42,4	1 1/4"	1,037	1,238	1,536	1,635	2,023	2,498	2,591	2,960	3,847	
43			1,257	1,559			2,536				
44,5				1,615		2,128					
45		1,102	1,316	1,634		2,153	2,661		3,155	4,438	
48,3	1 1/2"		1,415	1,758	1,871	2,319	2,867	2,975	3,403	4,437	
50		1,227	1,466	1,822		2,404	2,974		3,531	4,607	
50,8		1,247	1,490	1,852		2,444			3,591		
51		1,252	1,496	1,859		2,454	3,036		3,606		
52		1,277	1,526	1,897		2,504	3,099		3,681		
53				1,935		2,554					
54		1,327	1,587	1,972		2,604	3,224		3,831		
55			1,616	2,010							
57				2,085		2,754	3,412		4,057	5,309	
60,3	2"		1,776	2,209	2,352	2,920	3,618	3,757	4,304	5,640	
63				2,310		3,055					



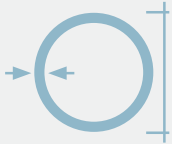
TUBI TONDI

Peso teorico kg/metro

ROUND TUBES

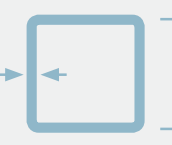
Theoretical weight kg/meter





TUBI TONDI
Peso teorico kg/metro

ROUND TUBES
Theoretical weight kg/meter



TUBI QUADRI
Peso teorico kg/metro

SQUARE TUBES
Theoretical weight kg/meter

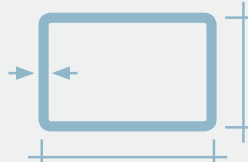


DIAMETRO (mm) DIAMETER (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)										
		1.0	1.2	1.5	1.6	2.0	2.5	2.6	3.0	4.0	5.0	6.0
63,5			1,872	2,329		3,080			4,545	5,960		
70				2,573		3,405	4,226		5,033	6,611		
73				2,690		3,560						
76				2,799		3,706						
76,1	2"1/2		2,251	2,802	2,985	3,711	4,607	4,785	5,491	7,222		
80				2,948		3,906	4,852		5,784	7,613		
84				3,099		4,107			5,102	6,085		
85				3,140		4,160						
88,9	3"			3,283	3,498	4,352	5,409	5,618	6,453	8,504	10,504	
101,6	3"1/2			3,760		4,988	6,204		7,407	9,776	12,094	
104				3,850		5,108	6,354		7,587	10,016	12,395	
108				4,001		5,309	6,605		7,888	10,420		
114,3	4"			4,237	4,515	5,624	6,999	7,272	8,361	11,048	13,684	
129				4,789		6,360	7,919		9,465	12,520	15,252	
133						6,560	8,589		9,766	12,921		
139,7	5"			5,191		6,896	9,484		10,269	13,592	16,864	
154				5,728		7,612			11,343	15,024	18,655	
159						7,863			11,719			
168,3	6"			6,265		8,328	10,379		12,417	16,456	20,445	
204						10,116						
219,1	8"					10,872		14,089	16,233	21,544	26,805	32,016
254						12,620						
273	10"					13,572			20,282	26,943	33,554	40,114
323,9	12"					16,091			24,061	31,981	39,851	47,671

Per diametro < 33,7 mm il tubo saldato in HF non è scordonato internamente.
In HF welded tubes with diameter < 33,7 mm the internal bead is not removed.

SEZIONE (mm) SECTION (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)									
		1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	
10x10		0,294									
12x12		0,358	0,423	0,518							
15x15		0,453	0,538	0,661	0,857						
16x16		0,485	0,576	0,709	0,920						
20x20		0,613	0,729	0,901	1,175						
22x22				0,995							
25x25		0,772	0,921	1,140	1,494	1,837	2,167				
30x30		0,932	1,112	1,379	1,814	2,236	2,645				
35x35		1,091	1,303	1,618	2,132	2,635	3,124				
40x40		1,251	1,495	1,857	2,451	3,033	3,602	4,703			
45x45		1,410	1,686	2,097	2,770	3,433	4,081	5,642			
50x50			1,878	2,336	3,089	3,831	4,559	5,979	7,349		
60x60				2,814	3,727	4,628	5,516	7,255	8,943		
70x70					4,365		6,473	8,531	10,538		
80x80					5,003	6,223	7,430	9,807	12,133		
90x90							8,387	11,083			
100x100					6,279		9,343	12,358	15,322		
120x120					7,555		11,257	14,910	18,512	22,065	
150x150					9,469		14,129	18,738	23,298	27,807	
200x200					12,659		18,913	25,118	31,272	37,376	

SEZIONE (mm) SECTION (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)									
		1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	
20x10		0,453	0,538	0,661							
20x15		0,533	0,634	0,781	1,016						
25x10				0,781							
25x15		0,613	0,729	0,900	1,176						
28x12			0,740								
30x10		0,613	0,729	0,900							
30x15		0,693	0,825	1,020	1,335						
30x20		0,772	0,921	1,140	1,494						
35x20		0,852	1,017	1,259	1,654						
40x10				1,140	1,495						
40x15		0,852	1,017	1,259	1,654						
40x20		0,932	1,112	1,379	1,813		2,465				
40x25				1,499	1,973						
40x27				1,547							
40x30		1,091	1,303	1,618	2,132	2,635	3,124				
50x10				1,379							
50x15				1,499							
50x20		1,091	1,303	1,618	2,132						
50x25			1,399	1,738	2,292		3,411				
50x30		1,251	1,495	1,857	2,541		3,602				
50x40			1,686	2,097	2,770	3,432	4,081				
60x20			1,495	1,857	2,451						
60x30			1,686	2,097	2,770	3,432	4,081				
60x40			1,878	2,336	3,089	3,831	4,559	5,979			
70x20				2,097	2,770		4,081				
70x30				2,336	3,089		4,559	5,979			
70x40					3,409		5,038				
80x20				2,336	3,089						
80x30					3,405		5,033	6,611			
80x40			2,261	2,814	3,727	4,628	5,516	7,255	8,943		
80x50					4,000		5,920	7,790			
80x60					4,365	5,426	6,473	8,531	10,538		
100x20					3,728						
100x40					4,365	5,426	6,473	8,531	10,538		
100x50					4,684	5,824	6,952	9,169	11,335		
100x60					5,003		7,430	9,807	12,133		
100x80					5,642		8,387	11,083	13,728		
120x40					5,003		7,430	9,807			
120x60					5,642		8,387	11,083	13,728		
120x80					6,279		9,343	12,358	15,322		
140x60					6,279		9,343	12,358			
140x80							10,301	13,635	16,918		
150x50					6,279		9,343	12,358	15,322		
150x100					7,874		11,735	15,548	19,310	23,022	
160x80					7,555		11,258	14,910	18,513	22,065	
180x60					7,555		11,258	14,910			
200x100					9,469		14,129	18,738	23,298	27,807	
200x150							11,064	16,521	21,928	27,285	32,592
300x100							12,659	18,913	25,118	31,272	37,376

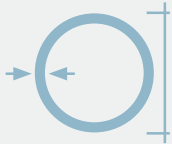


TUBI
RETTANGOLI
Peso teorico kg/metro

RECTANGULAR
TUBES
Theoretical weight kg/meter



LA GAMMA DEI TUBI
HOLLOW SECTION RANGE



TUBI TONDI
LAMINATI

Peso teorico kg/metro

BEAD ROLLED
ROUND TUBES

Theoretical weight kg/meter

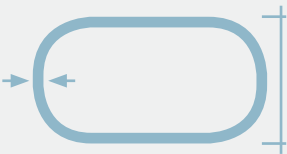


TUBI TONDI LAMINATI (AISI 304 - AISI 316 L)
BEAD ROLLED ROUND TUBES (AISI 304 - AISI 316L)

DIAMETRO (mm) DIAMETER (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)						
		1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
28		0,676		0,995				
34				1,221	1,604			
38			1,106	1,371				
40				1,446				
50				1,822				
50,8			1,490	1,852				
51			1,490	1,859	2,454			
52		1,277		1,897				
60,3	2"			2,209	3,055			
63,5				2,329				
70				2,573	3,405			
76,1	2 1/2"			2,802	3,711			
88,9				3,283				
101,6	3 1/2"			3,760	4,988			
114,3	4"			4,237				



SEZIONE (mm) SECTION (mm)		SPESSORE (mm) THICKNESS (mm)						
		1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0
30x15				0,883				
30x20				0,954				
38,5x20				1,146				
50x10				1,258				
40x20				1,184				
80x30				2,573				



TUBI OVALI

Peso teorico kg/metro

OVAL TUBES

Theoretical weight kg/meter

FOCUS ON: NUOVA PRODUZIONE
FOCUS ON: NEW PRODUCTION

Dal 2014 la gamma di Padana Tubi nell'acciaio inox si è arricchita di nuove produzioni, con l'installazione di una **linea per tubi di grande diametro e spessore**.

Since 2014 the range of Padana Tubi's stainless steel products has been widened with new productions, thanks to the installation of a **new machine which produces tubes with large diameter and big thickness**.



DIAMETRI (mm) DIAMETERS (mm)	SPESSORE E PESO TEORICO (mm & kg/mt) THICKNESS AND THEORETICAL WEIGHT (mm & kg/mt)			
	3.0	4.0	5.0	6.0
ROUND TUBES				
204	15,099	20,032	24,915	29,748
219,1	16,233	21,544	26,805	32,016
254	18,855	25,040	31,175	37,260
273	20,282	26,943	33,554	40,114
323,9	24,106	32,041	39,926	47,761
SQUARE PROFILE				
150x150	14,125	18,738	23,298	27,807
200x200	18,913	25,118	31,272	37,376
250x250	23,698	31,497	39,247	56,515
RECTANGULAR PROFILE				
200x100	14,129	18,738	23,298	27,807
250x100	16,521	21,928	27,285	32,592
250x150	18,913	25,118	31,272	37,376
300x100	18,913	25,118	31,272	37,376
300x200			47,221	56,515

FOCUS ON: ROUND HF
FOCUS ON: ROUND HF

Padana Tubi annovera tra i propri prodotti un'ampia **gamma di tubi tondi saldati ad alta frequenza (HF)** realizzati secondo la normativa EN10296-2, sottoposti a numerosi test di controllo, distruttivi e non distruttivi.

Oltre alla tradizionale disponibilità dal pronto nella qualità AISI 304/AISI 304L, va sempre più arricchendosi la gamma costantemente disponibile in qualità AISI 316L e AISI 316Ti.

Padana Tubi includes, among its products, a broad **range of High Frequency (HF) welded round tubes** produced according to the EN10296-2 standard and processed with a number of destructive and non-destructive tests.

In addition to the usual availability of the AISI 304/AISI 304L quality, we are upgrading the always available range of AISI 316L and AISI 316Ti quality.

Ai tradizionali impieghi in ambito decorativo e strutturale, l'utilizzo dei tubi tondi HF può essere esteso a:

- impieghi con passaggio di liquidi in assenza di particolari pressioni,
- impieghi con passaggio di cavi,
- impieghi con inserimenti di altri elementi,
- impieghi ornamentali anche con curvature importanti.

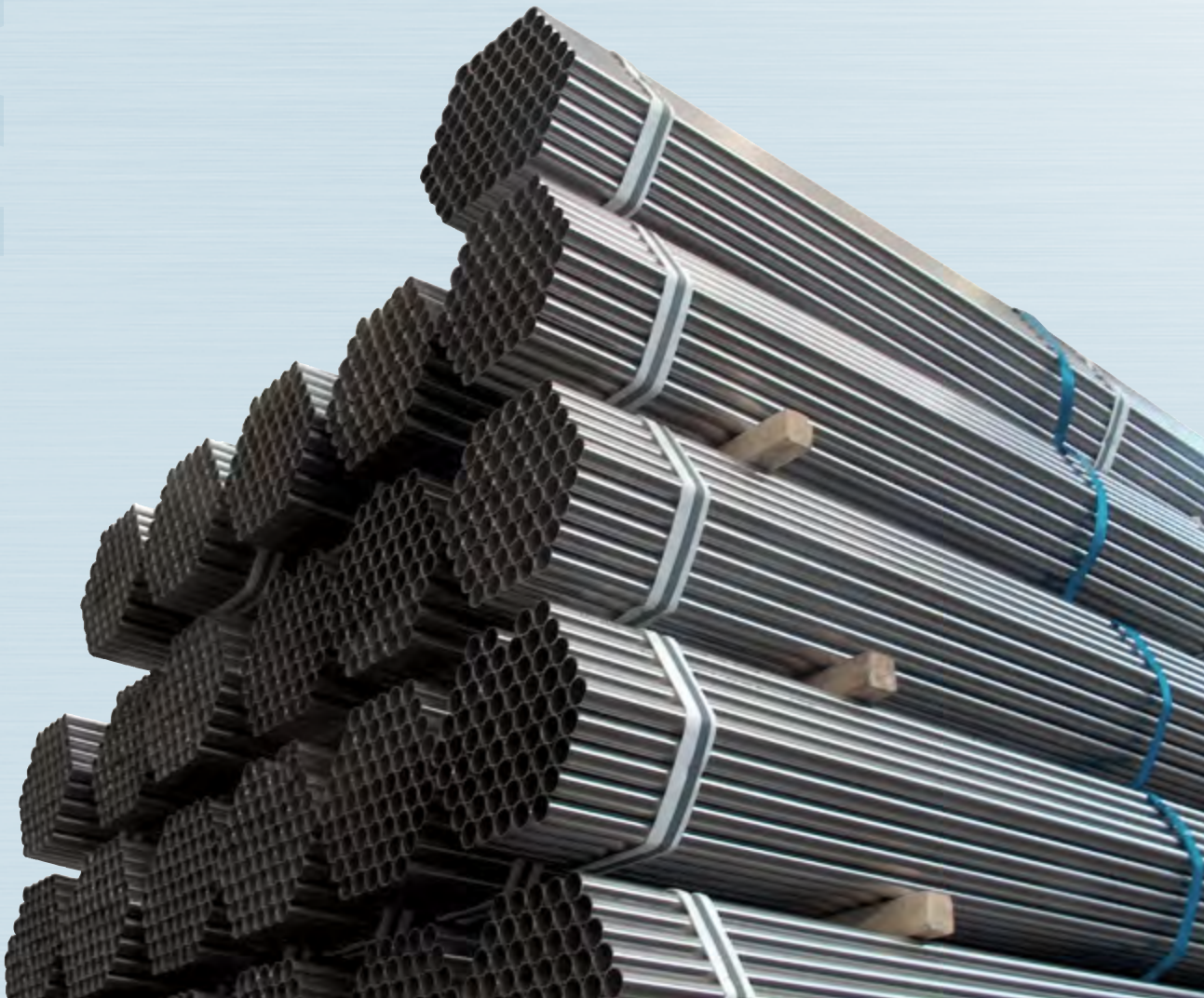
L'alta produttività delle linee di profilatura con saldatura ad alta frequenza consente di ottenere un'importante riduzione dei costi e quindi del prezzo finale dei tubi.

As well as decorative and structural applications, the use of HF tubes can also be extended to:

- liquid flow without any particular pressure,
- cable transit,
- insertion of other elements,
- ornamental uses, with considerable bends too.

The high productivity of the high-frequency welding profiling lines allows to achieve a significant reduction of costs, and an abatement of the tubes selling price accordingly.





FASCIARIO BUNDLE SIZES

SEZIONE SECTION mm	SPESSORE THICKNESS mm	LUNGHEZZA LENGTH mt
TUBI TONDI <i>ROUND TUBES</i>		
Ø 6	1.0	1050
Ø 8	1.0	1050
Ø 10 ÷ 12	1.0 ÷ 1.5	810
Ø 13	1.0 ÷ 1.5	810
Ø 14 ÷ 20	1.0 ÷ 2.0	678
Ø 21,3	1.2 ÷ 3.0	678
Ø 23	1.5 ÷ 2.0	678
Ø 25	1.0 ÷ 2.0	678
	2.5 ÷ 3.0	474
Ø 25,4	1.5 ÷ 2.0	678
Ø 26,9 ÷ 32	1.5 ÷ 3.0	366
Ø 33	1.5	366
Ø 33,7	1.2 ÷ 3.0	366
	4.0	306
Ø 34	1.5 ÷ 2.0	366
Ø 35 ÷ 38	1.2 ÷ 3.0	366
Ø 40	1.0 ÷ 3.0	366
	4.0	264
Ø 42,4	1.5 ÷ 3.0	366
	4.0	264
Ø 43	1.2 ÷ 1.5	366
Ø 45	1.0 ÷ 2.0	366
	2.5 ÷ 3.0	306
	1.2 ÷ 2.0	366
Ø 48,3 ÷ 52	2.5 ÷ 3.0	264
	4.0	198
Ø 53 ÷ 57	1.5 ÷ 3.0	222
Ø 60,3 ÷ 63,5	1.2 ÷ 3.0	222
	4.0	174
Ø 70 ÷ 76,1	1.5 ÷ 4.0	198
	4.0	144
Ø 80	1.5 ÷ 2.0	198
	2.0 ÷ 3.0	144
Ø 84 ÷ 85	1.5 ÷ 2.0	198
Ø 88,9	1.5 ÷ 3.0	144
	4.0	114
Ø 101,6 ÷ 108	1.5 ÷ 4.0	114
	4.0	96
Ø 114,3	1.5 ÷ 3.0	114
	4.0	96
Ø 129	2.0 ÷ 3.0	96
Ø 133	2.0 ÷ 4.0	60
Ø 139,7	2.0 ÷ 4.0	60
Ø 154 ÷ 168,3	2.0 ÷ 4.0	60
Ø 204	2.0 ÷ 6.0	48
Ø 219	2.0 ÷ 6.0	48
Ø 273 ÷ 323,9	2.0 ÷ 6.0	30

TUBI QUADRI <i>SQUARE TUBES</i>		
10 x 10	1.0 ÷ 1.5	900
12 x 12	1.0 ÷ 1.5	900
15 x 15	1.0 ÷ 1.5	726
16 x 16	1.0 ÷ 2.0	726
20 x 20	1.0 ÷ 2.0	726
22 x 22	1.0 ÷ 2.0	726
	1.0 ÷ 1.5	864
25 x 25	2.0	726
	2.5 ÷ 3.0	486
30 x 30*	1.0 ÷ 2.0	600
	2.5 ÷ 3.0	384
	1.0 ÷ 1.5	600
35 x 35	2.0	432
	2.5 ÷ 3.0	294

SEZIONE SECTION mm	SPESSORE THICKNESS mm	LUNGHEZZA LENGTH mt
40 x 40 *	1.0 ÷ 1.5	540
	2.0	432
	2.5 ÷ 3.0	294
	4.0	216
45 x 45	1.5 ÷ 2.0	294
	2.5 ÷ 3.0	216
	1.2 ÷ 2.0	294
50 x 50 *	2.5 ÷ 3.0	216
	4.0 ÷ 5.0	150
60 x 60	1.5	252
	2.0	216
	2.5 ÷ 3.0	216
	4.0	150
	5.0	96
70 x 70	2.0	216
	3.0	150
	4.0	120
	5.0	96
80 x 80	2.0	180
	2.5 ÷ 3.0	150
	4.0	96
	5.0	72
100 x 100 *	2.0	150
	3.0	120
	4.0	96
	5.0	72
120 x 120	1.5 ÷ 4.0	72
	6.0	54
150 x 150	2.0 ÷ 5.0	54
	6.0	24
200 x 200	3.0 ÷ 6.0	24

TUBI RETTANGOLARI <i>RECTANGULAR TUBES</i>		
20 x 10	1.0 ÷ 1.5	720
20 x 15	1.0 ÷ 1.5	720
25 x 10	1.0 ÷ 1.5	720
25 x 15	1.0 ÷ 1.5	720
30 x 10	1.0 ÷ 1.5	600
30 x 15	1.0 ÷ 1.5	630
30 x 20	1.0 ÷ 1.5	576
35 x 20	1.0 ÷ 1.5	540
40 x 10	1.0 ÷ 1.5	570
40 x 15	1.0 ÷ 1.5	540
40 x 20	1.0 ÷ 2.0	540
	2.5 ÷ 3.0	360
40 x 25	1.5	480
40 x 27	1.5	480
40 x 30	1.0 ÷ 1.5	576
	2.0	420
	2.5 ÷ 3.0	288
50 x 10	1.0 ÷ 1.5	456
50 x 20	1.0 ÷ 1.5	432
	2.0	360
50 x 25	1.0 ÷ 1.5	432
	2.0 ÷ 2.5	360
	3.0	288
50 x 30	1.0 ÷ 1.5	432
	2.0	360
	2.5 ÷ 3.0	288
50 x 40	1.5 ÷ 2.0	324
	2.5 ÷ 3.0	210
60 x 20	1.2 ÷ 2.0	360
60 x 30	1.2 ÷ 2.0	300
	2.5 ÷ 3.0	240
60 x 40 *	1.2 ÷ 2.0	324
	2.5 ÷ 3.0	210
	4.0	150

SEZIONE SECTION mm	SPESSORE THICKNESS mm	LUNGHEZZA LENGTH mt
70 x 20	2.0	324
	3.0	210
70 x 30	1.5 ÷ 2.0	300
	3.0	192
	4.0	150
70 x 40	2.0	324
	3.0	210
80 x 20	1.5 ÷ 5.0	288
80 x 30	2.0	300
	3.0	210
	4.0	240
80 x 40	1.2 ÷ 2.0	240
	2.5 ÷ 3.0	192
	4.0	144
	5.0	108
80 x 50	2.0	180
	3.0	168
	4.0	120
80 x 60	1.5 ÷ 2.0	180
	2.5 ÷ 3.0	168
	4.0	120
100x20	5.0	96
100x20	2.0	288
100 x 40	1.5 ÷ 2.0	192
	2.5 ÷ 3.0	168
	4.0	120
100 x 50	5.0	90
	1.5	168
	2.0	192
	2.5	144
	3.0	144
	4.0	108
100 x 60	5.0	90
	1.5 ÷ 2.0	168
	3.0	144
	4.0	108
	5.0	72
100 x 80	1.5 ÷ 2.0	144
	2.5 ÷ 3.0	120
120 x 40	4.0	96
	1.5 ÷ 3.0	144
	4.0	108
120 x 60	1.5 ÷ 2.0	168
	2.5	108
	3.0	126
	4.0	90
	5.0	72
120 x 80	2.0	144
	3.0 ÷ 4.0	120
	5.0	72
140 x 60	2.0	144
	3.0	108
140 x 80	4.0	90
	3.0	90
	4.0 ÷ 5.0	72
150 x 50	1.5 ÷ 2.0	144
	2.5 ÷ 4.0	96
	5.0 ÷ 6.0	72
150 x 100	2.0 ÷ 5.0	54
160 x 80	2.0 ÷ 4.0	72
	5.0	60
180 x 60	2.0 ÷ 4.0	72
	5.0	60
200 x 100	2.0 ÷ 5.0	48
	6.0	24
200 x 150	4.0	24
300 x 100	3.0 ÷ 6.0	24

*Disponibile scordonato / Available from stock in bead removed too.

• La composizione dei pacchi potrebbe subire variazioni.
• Bundle sizes might change.

FINITURE SUPERFICIALI I profilati realizzati da Padana Tubi sono tutti spazzolati in linea. Le satinature realizzate sono in **grana 320 oppure 400**. Le **lucidature sono effettuate sia su tondi, che su quadri e rettangoli**. I tubi satinati e lucidati sono protetti singolarmente da una guaina in polietilene microforato.

SURFACE FINISHINGS Round, square and rectangular tubes are brushed in line. They can be all polished in grain 320 and 400, or mirror polished, individually protected by a microperforated polyethylene sleeve.

UFFICIO COMMERCIALE Padana Tubi Divisione Inox **garantisce una risposta rapida a qualsiasi richiesta commerciale**. Il nostro Ufficio Commerciale è a disposizione per qualunque quesito riguardo la disponibilità di misure, la composizione dei fasci e la possibilità di produrre nuove misure. Anche il nostro sito Internet può costituire una buona fonte di informazione (www.padanatubi.it), in particolare per quanto riguarda le misure prodotte.

SALES DEPARTMENT Padana Tubi Inox Division **provides a rapid response to all sales requirements**. Our sales department is at the customers' disposal for any query concerning availability of sizes, bundle sizes and new production plans. Further information can be obtained from our Internet web-site (www.padanatubi.it), especially concerning the sizes we produce.



CONTROLLO QUALITÀ Padana Tubi rilascia in tempo reale pareri riguardo la conformità di una vostra richiesta commerciale in relazione ai nostri standard produttivi. Potete rivolgere questo tipo di quesiti al nostro **Ufficio Commerciale**, oppure direttamente al **Controllo Qualità** scrivendo a: info@padanatubi.it

QUALITY DEPARTMENT Padana Tubi can immediatly evaluate your commercial requests on the basis of our technical standard. You can contact our **Sales** or **Quality Department** inquiring to: info@padanatubi.it



UFFICIO LOGISTICA Padana Tubi Divisione Inox consegna in Italia e nella Comunità Europea, purché gli ordini raggiungano le 6 tonnellate. Per volumi più contenuti è possibile consultare il nostro Ufficio Commerciale. **Padana Tubi Divisione Inox garantisce consegne rapide ed un dialogo diretto con gli incaricati alla Logistica.**

LOGISTIC DEPARTMENT Padana Tubi Inox Division delivers his products to Italy and to the European Union member states, for minimum orders of 6 tons. Please contact our Sales Department if smaller orders are required. **Padana Tubi Inox Division guarantees fast deliveries and direct contact with the logistic staff.**

IMBALLO I fasci di tubi HF sono imballati utilizzando reggia zincata apposta sopra una protezione in plastica. I fasci di tubi TIG ed i fasci di tubi satinati o lucidati hanno un'ulteriore protezione costituita da una fustella in polipropilene alveolare. **In considerazione della standardizzazione dei nostri processi produttivi, le tipologie di imballo sopra elencate devono essere intese come le uniche a disposizione.** È importante tener presente che i fasci sono caricati con l'interposizione di legni di dimensione 38x38x1240mm, idonei per un sollevamento del carico tramite carro ponte.

PACKING The bundles of HF tubes are packed using galvanized straps over plastic protection. The bundles of TIG/Laser tubes and polished or mirror polished tubes are packed in Polypropylene sleeves. **Since our production processes have been standardized, the types of packaging listed above are the only ones we provide.** It is important to remember that the bundles are loaded with wooden interleaves measuring 38x38x1240 mm, enabling the ware to be lifted with crane.

MAGAZZINO Un ulteriore vantaggio offerto da Padana Tubi è costituito dall'ampio stoccaggio che permette di disporre di una grande quantità di materiale. Di norma, oltre **40.000 tons di tubi sono sempre pronti a terra e disponibili per un invio immediato**. Qualora una misura richiesta con finitura "satinato" o "lucidato a specchio" fosse disponibile solo come spazzolato, **in pochi giorni tale lavorazione può essere effettuata**.

NOTA: le opzioni tecniche devono essere concordate di volta in volta con il nostro Ufficio Commerciale in fase d'ordine.

STOCK Padana Tubi offers a further advantage, i.e. considerable stocks, meaning that most of the inquired material is always available. Generally speaking, over **40,000 tons of tubes are always ready in stock and available for immediate shipment**. If a customer needs a size with a "polished" or "mirror polished" finishing and only the brushed finishing is available, **the required finishing can be provided in just a few days**.

NOTE: technical options must be agreed with our Sales Department before any purchase order.

• Le condizioni generali di vendita sono visibili sul nostro sito

• The sales conditions are shown in our web-site

www.padanatubi.it



FINITURE SUPERFICIALI

LE FINITURE SUPERFICIALI SURFACE FINISHING

**FINITURA SPAZZOLATA
DA ACCIAIO LAMINATO
A FREDDO**

***BRUSHED FINISHING
FROM COLD-ROLLED STEEL***



**FINITURA SPAZZOLATA
DA ACCIAIO LAMINATO
A CALDO**

***BRUSHED FINISHING
FROM HOT-ROLLED STEEL***



FINITURA SATINATA

POLISHED



**FINITURA LUCIDA A SPECCHIO
MIRROR-POLISHED FINISHING**



*Nota: le immagini contenute in questa pagina hanno finalità puramente illustrative.
Disclaimer: the images on this page are for illustration purpose only.*

[illegible][illegible]

The manufacturer reserves the right to modify and improve its products whenever considered worthy, for the benefit of the user too, without compromising the basic characteristics of functionality and safety. The manufacturer cannot be considered responsible for any inaccuracy due to printing or transcription errors that may be found in this catalogue.



IL SISTEMA QUALITÀ DI
THE QUALITY SYSTEM OF

Manufacture of sections in carbon steel, stainless steel and galvanized steel, longitudinally welded of steel plates cut to customers' specifications and in accordance with national and international regulations (IAF 17)



SGQ N° 048A	SSI N° 005G	PRD N° 081B
SGA N° 018D	ITX N° 001L	ISP N° 057E
SCR N° 003F	PRS N° 073C	LAB N° 007H

Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition
Agreements

Validità /Validity

AI / To: 2018-09-14


Andrea Coscia
Direttore Divisione Management Service

Data emissione / Printing Date

2016-01-12

LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE YEARS"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia S.r.l. • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20099 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • www.tuv.it





PADANA TUBI
& PROFILATI ACCIAIO S.P.A.

Sede:

Via Portamurata 8/A
42016 Guastalla - Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 83.65.55
Fax. +39 0522 83.65.72
padanatubi.comm@padanatubi.it
www.padanatubi.it

INOX:

Via De Gasperi, 11 - Z.I. San Giacomo
42016 Guastalla - Reggio Emilia - Italy
Tel. +39 0522 83.27.30
Fax. +39 0522 83.15.41
info@padanatubi.it
www.padanatubi.it