

cilsa

PRODUZIONE ACCESSORI PER TETTI E LATTONERIA



CATALOGO 2019



VIALE DEL LAVORO, 15 (Z.A.)
36030 MONTE DI MALO (VI) ITALY
TEL. 0445.602.444
FAX 0445.580.625
E-mail: info@cilsa.it
www.cilsa.it

NOVITÀ

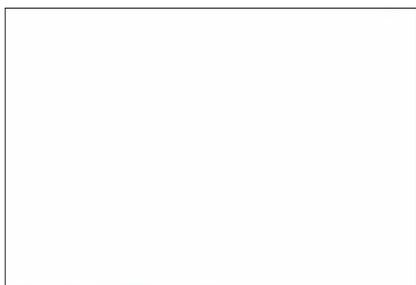
SONO DISPONIBILI LE SEGUENTI COLORAZIONI



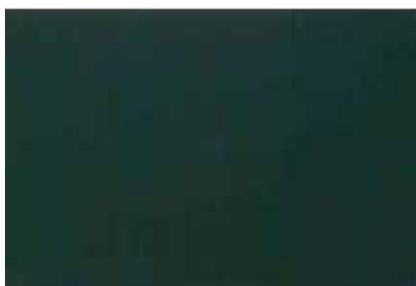
TESTA DI MORO



BIANCO GRIGIO



BIANCO RAL 9010



GRIGIO RAL 7016



GRIGIO RAL 7037



SILVER RAL 9006



ALUCOPPER



ALUTECU



ALUTITANIUM



BLACKTITANIUM



ALUCOPPER BROWN



RAL 7037 SKYROOF



RAL 7016 SKYROOF



MARRONE SKYROOF



RAL 7037 SKYROOF



TM SMOOTH



DALMATA SKYROOF



ALUCOPPER RAME



RAME GRETT



ROSSO COPPO RAL 8004



GRIGIO PIETRA



NATURALE



Bandelle 20/10 x 400	1,300 €/cad
Bandelle alu-inox 15/10 x 400	1,900 €/cad
Bocchette diam. 100 piane e sagomate	1,800 €/cad
Bocchette diam. 80 piane e sagomate	1,720 €/cad
Bocchette diam. 60 piane e sagomate	1,720 €/cad
Bocchette svizzere	19,400 €/cad
Braghe a 45° diam. 100	18,800 €/cad
Braghe a 45° diam. 80	18,800 €/cad
Collari diam. 120 completi	1,800 €/cad
Collari diam. 100 completi	1,700 €/cad
Collari diam. 80 completi	1,600 €/cad
Collari diam. 60 completi	1,600 €/cad
Gomiti diam. 120 F2	4,800 €/ml
Gomiti diam. 100 F1	4,800 €/cad
Gomiti diam. 100 F2	4,000 €/cad
Gomiti diam. 100 F3	4,600 €/cad
Gomiti diam. 80 F1	4,000 €/cad
Gomiti diam. 80 F2	3,600 €/cad
Gomiti diam. 80 F3	3,800 €/cad
Gomiti diam. 60	3,400 €/cad
Imbuti a cassetta chiusi	39,400 €/cad
Imbuti centrali e laterali	19,400 €/cad
Imbuti tipo Catania	33,000 €/cad
Imbuti tipo Palermo	33,000 €/cad
Lamiera forata sv. 200	7,000 €/ml
Lamiera forata sv. 250	8,000 €/ml
Lamiera forata sv. 330	9,660 €/ml
Nastro 8/10 - 10/10	10,300 €/kg
Nastro goffrato	10,900 €/kg
Piedino per terminale	5,000 €/cad
Rosoni art. 17	7,800 €/cad
Sostegni con tirante	3,000 €/cad
Sostegni con tirante alu-inox sv. 250	4,000 €/cad
Sostegni con tirante alu-inox sv. 280	4,000 €/cad
Sostegni con tirante alu-inox sv. 330	4,000 €/cad
Spargiacqua diam. 100	20,900 €/cad
Spargiacqua diam. 80	20,900 €/cad
Testate sv. 250	1,600 €/cad
Testate sv. 280	1,800 €/cad
Testate sv. 330	2,000 €/cad
Testate sv. 381	2,000 €/cad
Tubo diam. 120 8/10	12,000 €/ml
Tubo diam. 100 8/10	9,200 €/ml
Tubo diam. 80 8/10	7,820 €/ml
Tubo diam. 60 8/10	5,280 €/ml

cilga

GOMITI PLUVIALI PER LATTONERIA (F.1 aperti 45°)

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	All. TM All. BG All. MA	All. Colore	All. nat.	Zinco Titanio	Zinco Titanio Prepat.	Prev. colore
Ø 80	5,952	1,898	1,930	4,653	1,730	2,857	2,930	3,256	3,933	4,523	2,378
Ø 100	7,760	2,340	2,378	5,829	2,094	3,425	3,528	4,024	5,099	5,864	2,916



GOMITI PLUVIALI PER LATTONERIA (F.2 semiaperti 72°)

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	All. TM All. BG All. MA	All. Colore	All. nat.	Zinco Titanio	Zinco Titanio Prepat.	Prev. colore
Ø 60	5,020	1,678	1,978	4,340	1,548	2,548	2,614	2,970			2,130
Ø 80	4,960	1,586	1,678	4,046	1,430	2,484	2,548	2,884	3,420	3,933	2,068
Ø 100	6,400	1,950	2,068	5,069	1,742	2,978	3,068	3,560	4,434	5,099	2,536
Ø 120	10,080	3,042	3,238	6,944	2,822	4,160	4,290	4,760	6,878	7,910	3,992
Ø 150	32,760	14,225	14,225	27,959	14,049						
80x80	7,360	2,340	2,470	8,960	2,210	3,446	3,536	3,840	4,888	5,621	
100x100	10,640	3,250	3,446		3,042	4,368	4,498	4,800	7,112	8,179	
80x100	10,000	5,000	5,000		3,016						
90x60	7,000	3,000	3,000								
90x60 ROV.	7,000	3,250									



GOMITI PLUVIALI PER LATTONERIA (F.3 chiusi 90°)

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	All. TM All. BG All. MA	All. Colore	All. nat.	Zinco Titanio	Zinco Titanio Prepat.	Prev. colore
Ø 80	5,300	1,704	1,796	4,326	1,548	2,652	2,730	3,052	3,666	4,216	2,210
Ø 100	6,940	2,080	2,210	5,418	1,860	3,186	3,290	3,786	4,746	5,458	2,704
Ø 120	13,888	5,500	5,838	9,600	5,240	8,060	8,060	8,660	8,320	9,568	7,150
80x80	10,000	3,172	3,484		2,860	4,966	5,096				
100x100	16,920	6,400	6,730		4,992						



GOMITI ELETROSALDATI IN RAME

Misure (mm)	40° F1	72° F2	85° F3
Ø 60	5,040	5,520	6,480
Ø 80	5,280	5,760	6,720
Ø 100	6,720	7,200	8,160
Ø 120	14,160	14,640	15,600



GOMITI ELETTRISALDATI IN INOX

Misure (mm)	40° F1	72° F2	85° F3
Ø 60	6,120	6,480	7,080
Ø 80	6,720	7,200	7,920
Ø 100	7,560	8,280	9,120
Ø 120	9,000	10,440	11,400



GOMITI ELETTRISALDATI IN LAMIERA

Misure (mm)	40° F1	72° F2	85° F3
Ø 60	4,030	4,030	4,160
Ø 80	4,290	4,290	4,420
Ø 100	4,550	4,550	4,810
Ø 120	5,460	5,460	5,720



GOMITI ELETTRISALDATI IN ALLUMINIO

Misure (mm)	40° F1	72° F2	85° F3
Ø 60	-	4,940	-
Ø 80	4,680	4,680	4,940
Ø 100	4,940	4,940	5,200
Ø 120	-	6,890	-



GOMITI A SPIGOLO

Misure (mm)	Rame	Zincato	Lamiera	Allum.	Inox
Ø 60	13,669	9,175	9,824	9,986	11,130
Ø 80	16,792	9,596	10,667	10,935	12,606
Ø 100	19,720	9,994	11,462	11,827	13,993
Ø 120	26,810	13,052	15,161	15,680	18,641
80x80	24,085	12,687	14,423	14,845	17,343
100x100	28,165	13,239	15,526	16,094	19,282
100x80	26,518	13,012	15,080	15,591	18,503
90x60	23,322	12,582	14,212	14,618	16,987
Ø 140	38,013	25,934	25,934	29,909	30,899
Ø 160	40,674	26,656	26,656	31,174	32,302
Ø 180	49,508	29,049	29,049	35,376	36,950
Ø 200	52,833	29,950	29,950	36,958	38,702
Ø 220	60,548	35,725	35,725	43,407	45,322
Ø 240	67,954	37,729	37,729	46,928	49,232
Ø 260	71,621	38,719	38,719	48,672	51,154
Ø 280	80,033	40,998	40,998	52,671	55,583
Ø 300	88,405	46,944	46,944	59,437	62,552



GOMITI A SETTORI

Misure (mm)	H	Rame	Inox
Ø 140	F1	52,000	40,000
	F2	59,475	45,750
	F3	70,525	54,250
Ø 160	F1	52,650	40,500
	F2	61,750	47,500
	F3	73,775	56,750
Ø 180	F1	54,535	41,950
	F2	73,125	56,250
	F3	81,250	62,500
Ø 200	F1	59,800	46,000
	F2	74,750	57,500
	F3	83,395	64,150
Ø 250	F1	68,250	52,500
	F2	87,750	67,500
	F3	97,500	75,000



R = Prezzo a richiesta

SPOSTAMENTI ELETTRISALDATI

Misure (mm)	Rame	TM	Zincati
Ø 80	21,000	17,618	13,897
Ø 100	22,440	18,792	13,897
Ø 120	29,160	26,871	



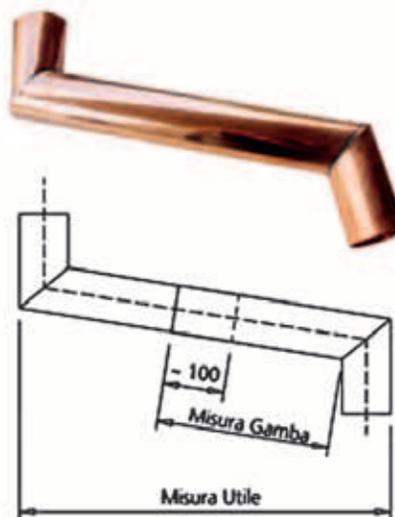
SPOSTAMENTI ELETTRISALDATI A SETTORI

Misure (mm)	Rame	TM	Zincati	Inox
Ø 60	27,120	18,993	18,584	21,500
Ø 80	28,608	20,363	19,913	25,839
Ø 100	31,502	21,754	20,388	30,105
Ø 120	39,254	24,653	23,801	39,115



GOMITI ALLUNGABILI A SPIGOLO

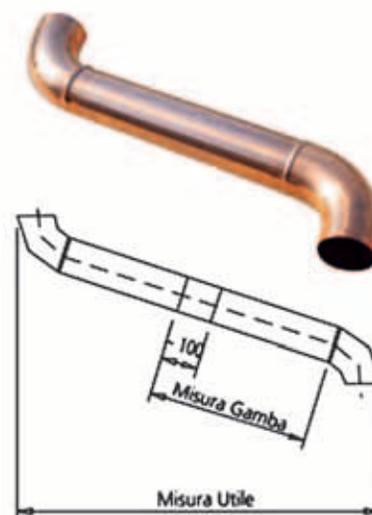
Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati
Ø 80x330	26,703	12,807	13,448	25,715	11,897
Ø 80x500	34,823	13,913	14,750	32,449	12,956
Ø 80x600	41,582	16,545	17,455	38,349	15,266
Ø 80x800	50,282	17,307	18,192	45,480	16,470
Ø 80x1000	58,545	20,280	21,386	53,592	19,200
Ø 100x330	31,964	13,768	14,504	29,845	12,858
Ø 100x500	40,903	15,683	16,470	38,105	14,678
Ø 100x600	50,257	18,242	19,174	44,988	16,668
Ø 100x800	58,617	19,421	20,404	54,082	18,511
Ø 100x1000	68,164	21,977	22,126	63,672	20,650
Ø 120x330	37,172	16,716	17,578	37,366	15,733
Ø 120x500	48,416	18,684	19,667	46,463	17,699
Ø 120x600	59,660	21,386	22,616	56,050	20,650
Ø 120x800	69,400	23,108	24,338	66,130	22,126
Ø 120x1000	80,716	26,796	28,272	77,190	25,320
80x80x330	35,960	16,324	17,209	34,661	15,487
80x80x500	46,089	17,774	18,684	42,283	17,035
80x80x600	54,499	19,421	20,404	47,200	18,192
80x80x800	63,828	21,241	22,372	58,509	20,404
80x80x1000	73,617	23,601	24,830	67,603	22,616
100x100x330	46,914	18,192	17,111	48,675	17,111
100x100x500	56,050	20,479	19,272	53,592	19,272
100x100x600	66,201	22,224	20,650	60,474	20,650
100x100x800	78,003	24,976	23,010	70,801	23,010
100x100x1000	90,580	27,877	25,567	81,740	25,567
60x90x500	37,561	19,667			
60x90x800	67,849	24,091			
100x80x500	58,885	28,025			
100x80x800	94,505	31,959			



Modello	Misura gamba	Misura utile
80x330	30 cm	50 cm
80x500	46 cm	80 cm
80x600	56 cm	100 cm
80x800	76 cm	140 cm
80x1000	90 cm	160 cm
100x330	29 cm	49 cm
100x500	46 cm	82 cm
100x600	76 cm	130 cm
100x800	89 cm	154 cm

GOMITI ALLUNGABILI A "S"

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	ALL.
Ø 80x330	28,983	12,071	13,028	28,196	11,824	20,110
Ø 80x500	32,665	12,858	13,891	31,466	12,611	21,535
Ø 80x600	37,318	14,160	15,291	36,137	13,913	23,453
Ø 80x800	42,286	15,635	16,890	41,079	15,389	25,861
Ø 80x1000	53,748	17,945	19,370	49,806	17,699	28,860
Ø 80x1200	62,470	19,813	21,386	57,428	19,421	33,384
Ø 100x330	35,596	14,406	15,562	33,533	14,160	22,764
Ø 100x500	40,081	15,389	16,618	39,186	15,142	24,534
Ø 100x600	45,750	16,766	18,119	44,988	16,520	26,846
Ø 100x800	51,662	18,340	19,813	50,887	18,094	29,574
Ø 100x1000	65,622	21,386	23,108	60,967	21,143	34,490
Ø 100x1200	76,187	23,601	25,567	69,325	23,108	38,595
Ø 120x330	52,098	25,197	27,731	50,445	24,951	31,713
Ø 120x500	57,841	26,502	29,156	55,558	26,256	33,802
Ø 120x600	67,316	28,123	30,386	63,966	27,877	36,383
Ø 120x800	74,975	30,114	32,525	68,342	29,868	39,334
Ø 120x1000	90,266	34,073	36,800	81,617	33,827	45,282
Ø 120x1200	103,616	36,999	39,948	92,926	36,630	50,151
80x80x330	41,679	16,495	17,822			
80x80x500	46,332	17,528	18,928			
80x80x600	52,147	18,782	20,280			
80x80x800	58,255	20,479	22,126			
80x80x1000	70,151	23,355	25,320			
80x80x1200	80,620	25,640	27,779			
100x100x330	59,199	23,355	25,320			
100x100x500	62,762	24,584	26,550			
100x100x600	70,250	26,426	28,518			
100x100x800	78,028	28,591	30,876			
100x100x1000	93,269	32,449	35,056			
100x100x1200	106,718	35,473	38,349			



Modello	Misura gamba	Misura utile
80x330	30 cm	72 cm
80x500	38 cm	86 cm
80x600	48 cm	112 cm
80x800	58 cm	122 cm
80x1000	77 cm	152 cm
100x330	30 cm	79 cm
100x500	38 cm	93 cm
100x600	48 cm	106 cm
100x800	58 cm	126 cm

GOMITI ALLUNGABILI A "S" A SETTORI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox
Ø 60x330	42,648	33,432	39,407
Ø 60x500	47,980	35,154	44,226
Ø 60x600	53,384	36,630	49,067
Ø 60x800	58,885	38,105	53,911
Ø 60x1000	70,515	42,283	64,285
Ø 60x1200	80,208	45,234	73,013
Ø 80x330	41,074	33,432	39,407
Ø 80x500	46,768	35,154	44,226
Ø 80x600	52,390	36,630	49,067
Ø 80x800	58,037	38,105	53,911
Ø 80x1000	69,886	42,283	64,285
Ø 80x1200	80,073	45,234	73,013
Ø 100x330	47,930	35,154	44,324
Ø 100x500	54,814	37,120	50,224
Ø 100x600	61,694	39,334	56,098
Ø 100x800	68,603	41,546	62,000
Ø 100x1000	81,906	47,200	74,488
Ø 100x1200	95,474	51,134	85,170
Ø 120x330	59,635	42,776	56,297
Ø 120x500	66,960	45,234	63,252
Ø 120x600	76,016	47,692	70,260
Ø 120x800	84,183	50,151	77,241
Ø 120x1000	101,096	56,050	91,941
Ø 120x1200	115,829	63,336	104,530



GOMITI A SPIGOLO PER TUTTORAGGIO

Misure (mm)	Rame	Inox
Ø 80	18,950	20,598
Ø 100	21,470	23,337



DOCCIONI PER TUTTORAGGIO

Misure (mm)	Rame	Inox	
Ø 80	33,537	36,453	Semplice
Ø 100	39,910	43,380	
Ø 80	48,173	52,362	Con goccia e 1 anello
Ø 100	55,733	60,579	
Ø 80	57,938	62,976	Con goccia e 2 anelli
Ø 100	63,003	68,481	



TUTORAGGIO

Misure (mm)	Rame	Inox
Ø 80x300/400	39,255	42,669
Ø 80x400/500	43,837	47,649
Ø 80x500/600	47,133	51,231
Ø 80x600/700	53,795	58,473
Ø 80x700/800	62,544	67,983
Ø 80x800/900	70,612	76,752
Ø 80x900/1000	82,389	89,553
Ø 80x1000/1100	90,677	98,562
Ø 80x1100/1200	99,691	108,360
Ø 80x1200/1300	110,450	120,054
Ø 80x1300/1400	121,694	132,276
Ø 80x1400/1500	129,886	141,180
Ø 80x1500/1600	139,893	152,058
Ø 80x1600/1700	149,998	163,041
Ø 80x1700/1800	162,018	176,106
Ø 80x1800/1900	171,079	185,955
Ø 80x1900/2000	180,214	195,885
Ø 80x2000/2100	188,163	204,525
Ø 80x2100/2200	196,766	213,876
Ø 80x2200/2300	205,730	223,620
Ø 80x2300/2400	216,635	235,473
Ø 80x2400/2500	227,540	247,326

Misure (mm)	Rame	Inox
Ø 100x300/400	43,909	47,727
Ø 100x400/500	48,755	52,995
Ø 100x500/600	53,409	58,053
Ø 100x600/700	60,629	65,901
Ø 100x700/800	68,578	74,541
Ø 100x800/900	81,953	89,079
Ø 100x900/1000	91,017	98,931
Ø 100x1000/1100	102,261	111,153
Ø 100x1100/1200	116,144	126,243
Ø 100x1200/1300	124,940	135,804
Ø 100x1300/1400	137,396	149,343
Ø 100x1400/1500	148,375	161,277
Ø 100x1500/1600	159,931	173,838
Ø 100x1600/1700	169,624	184,374
Ø 100x1700/1800	178,834	194,385
Ø 100x1800/1900	189,496	205,974
Ø 100x1900/2000	200,401	217,827
Ø 100x2000/2100	212,757	231,258
Ø 100x2100/2200	224,631	244,164
Ø 100x2200/2300	234,567	254,964
Ø 100x2300/2400	246,440	267,870
Ø 100x2400/2500	258,557	281,040



DRAGHI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All. Prev
Ø 40	21,300	16,855	24,708	19,200
Ø 60	26,150	17,630	29,202	21,120
Ø 80	42,620	24,878	43,803	31,680
Ø 100	52,300	28,433	55,032	35,568



DRAGHI A SETTORI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox
Ø 60	40,675	34,816	44,925
Ø 80	52,300	46,423	56,157
Ø 100	60,050	58,029	65,142



SERPENTI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 40	17,315	15,001	20,340	15,400
Ø 60	20,750	15,785	23,469	16,700
Ø 80	33,400	20,141	35,610	24,720
Ø 100	40,700	22,590	41,352	26,270



CATENE STAMPATE

Tipo	Rame	TM	All.
stampata piccola	16,483	8,692	12,061
stampata grande	25,000	9,649	17,786



CATENE TONDE E OVALI

Tipo	Rame	Inox	
Tonda	10,733	13,516	al ml
Ovale	5,903	7,434	al ml
Tubino diam. 35	45,416		al ml
Tubino diam. 60	42,000		al ml



CATENE OVALI IN PLASTICA

Tipo	TM	
45x20	2,400	al ml



CATENE DROP IN PLASTICA

Tipo	Al mt.
TM / RS	11,995



FOGLIE DI ABBELLIMENTO

Tipo	Rame	TM
Piccole B150 H160	7,800	2,703
Grandi B275 H360	11,250	5,499



ANGOLI DI ABBELLIMENTO

Tipo	Rame	TM	Inox
Piccolo 280x280 H250	17,714	9,117	17,692
Grande 370x370 H310	24,336	11,321	24,958



MANTOVANA

Sviluppo (mm)	Rame	TM	
A RICHIESTA	R	R	R = Prezzo a richiesta



SPARGIACQUA CON CURVA (a richiesta anche dritti)

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 80	19,915	14,749	19,732	17,010
Ø 100	22,665	15,283	24,223	18,780
Ø 120	28,750	20,509	27,624	23,135
80x80	28,750	20,509	29,121	28,033
100x100	32,890	21,914	26,945	29,940



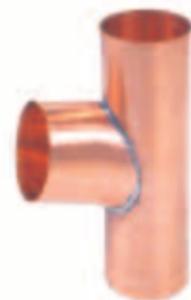
BRAGHE

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	All.
Ø 80	16,800	10,723	10,723	19,298	15,734
Ø 100	19,848	11,744	11,744	21,530	17,981
Ø 120	26,976	17,139	17,139	28,740	24,442
Ø 80 - Ø 60	19,320	16,070	16,070	21,176	19,949
Ø 100 - Ø 60	21,881	16,352	16,352	23,380	22,195
Ø 100 - Ø 80	21,881	16,352	16,352	23,380	22,195
Ø 120 - Ø 100	26,976	17,139	17,139	30,157	24,442
80x80	25,920	16,406	16,406	28,089	23,037
100x100	30,048	17,869	17,869	32,308	26,410



BRAGHE A "T"

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	ALL.
Ø 80	26,640	13,542	13,542	26,074	19,667
Ø 100	27,864	14,835	14,835	29,738	20,790
Ø 120	32,712	16,477	16,477	36,552	28,938
80x80	30,288	17,923	17,923	32,987	27,251
100x100	32,712	19,386	19,386	37,777	30,061



BOCCHETTE STANDARD

Misure (mm)	Piane					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	ALL.	Zincate
Ø 60	2,510	1,238	1,363	2,400	1,814	1,210
Ø 80	2,510	1,040	1,152	2,625	1,885	1,011
Ø 100	3,062	1,213	1,322	2,844	2,125	1,181
Ø 120	4,121	1,827	2,010	3,951	2,586	1,798
80x80	4,217	2,192	2,410	3,951	3,014	2,163
100x100	4,726	2,384	2,624	4,977	3,382	2,333
Misure (mm)	Sagom.					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	ALL.	Zincate
Ø 60	2,510	1,238	1,363	2,400	1,814	1,210
Ø 80	2,510	1,040	1,152	2,625	1,885	1,011
Ø 100	3,062	1,213	1,322	2,844	2,125	1,181
Ø 120	4,121	1,827	2,010	3,951	2,586	1,798



BOCCHETTE H 150

Misure (mm)	Piane					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	ALL.	Zincate
Ø 80	4,603	2,080	2,288	4,290	3,251	2,051
Ø 100	5,333	2,362	2,595	4,845	3,594	2,333
Ø 120	6,545	2,752	3,027	5,268	4,186	2,726
Misure (mm)	Sagom.					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	ALL.	Zincate
Ø 80	4,603	2,150	2,365	4,329	3,251	2,051
Ø 100	5,333	2,445	2,688	4,845	3,594	2,333
Ø 120	6,545	2,922	3,213	5,268	4,186	2,726



BOCCHETTE H 200

Misure (mm)	Piane					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	All.	Zincate
Ø 80	5,887	2,499	2,752	5,451	3,894	2,445
Ø 100	6,857	2,832	3,117	5,796	4,227	2,781
Ø 120	8,093	3,306	3,635	6,495	4,880	3,174
Misure (mm)	Sagom.					
	Rame	TM	BG/RS	Inox	All.	Zincate
Ø 80	5,887	2,586	2,829	5,451	3,894	2,528
Ø 100	6,857	2,922	3,206	5,796	4,227	2,867
Ø 120	8,093	3,427	3,757	6,495	4,880	3,286



Si eseguono bocchette piane a misura in tutti i materiali

BOCCHETTE SVIZZERE

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	Zinco Tit.	Zinco Tit.
Ø 80 - sv. 250	12,576	7,400	18,581	12,400	16,021
Ø 80 - sv. 280	14,849	8,621	18,581	14,415	16,021
Ø 80 - sv. 330	17,940	8,680	18,581	15,072	16,021
Ø 100 - sv. 250	13,832	8,097	18,581	13,569	16,021
Ø 100 - sv. 280	15,569	8,680	18,581	15,113	16,021
Ø 100 - sv. 330	17,940	9,281	18,581	14,840	16,021
Ø 120 - sv. 330	17,940	9,880	19,121	16,043	21,545



IMBUTI CENTRALI E LATERALI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 60	20,016	12,166	23,405	16,979
Ø 80	20,016	12,166	23,405	17,384
Ø 100	23,503	13,149	26,691	18,543
Ø 120	29,587	17,194	33,939	22,598
80x80	28,224	17,194	30,906	22,598
100x100	32,470	18,544	37,648	24,628



IMBUTI TIPO PALERMO (mis. L. 250 - H. 280 - P. 190)

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 80	34,580	24,416	38,294	31,291
Ø 100	36,098	26,954	38,771	32,162



IMBUTI TIPO CATANIA (mis. L. 380 - H. 350 - P. 220)

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 80	42,735	27,251	45,795	36,508
Ø 100	43,163	28,656	47,395	37,953



IMBUTI TIPO TEDESCO

Misure (mm)	Rame
Ø 80	110,945
Ø 100	110,945
Ø 120	115,913



IMBUTI A CASSETTA

Misure (mm)	Rame	Preverin	Inox	Allumin.
Chiusa	41,278	23,587	44,928	33,696
Ø 80	48,859	33,696	54,912	38,952
Ø 100	51,381	35,942	56,909	41,558
Ø 120	53,914	39,312	60,896	44,928

Si eseguono cassette a misura in tutti i materiali



IMBUTI TIPO LONGOBARDO

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	Allumin.
Chiuso	46,800	22,630	40,500	27,000
Ø 80	47,060	28,306	47,412	31,500
Ø 100	48,672	29,121	48,465	31,500
Ø 120	50,294	30,213	52,152	31,500



TESTATE SEMPLICI

Sviluppo (mm)	Rame	TM	Inox	Zincate
250	1,590	0,778	2,157	0,685
280	2,250	0,861	3,114	0,726
330	2,901	1,034	3,594	0,886



TESTATE CON PORTARICCIO

Sviluppo (mm)	Rame	TM	Inox	Zincate	All.
250	2,388	0,870	2,304	0,816	1,235
280	2,650	0,960	2,557	0,870	1,347
300	2,760	1,040	2,822	0,918	
330	3,258	1,149	3,427	1,011	1,658



TESTATE PER GRONDAIE SV. 381

Tipo	Rame	TM	All. TM	All. RG
DX	3,500	1,370	1,882	1,882
SX	3,500	1,370	1,882	1,882



RIDUZIONI TORNITE

Misure (mm)	Rame	TM
Ø 80 - Ø 60	9,200	9,200
Ø 100 - Ø 80	10,000	10,000
Ø 120 - Ø 100	15,200	15,200



RIDUZIONI E AUMENTI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 80 - Ø 60	13,455	10,272	13,434	11,853
Ø 100 - Ø 80	15,327	11,064	14,487	11,853
Ø 120 - Ø 100	18,101	11,064	16,593	14,751
80x80 - Ø 80	16,261	11,325	15,804	13,695
100x100 - Ø 100	18,101	11,589	17,910	14,751



BICCHIERI DI GIUNZIONE

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	BG/RS	Zincato	All.
Ø 80 - Ø 80	5,751	2,403	4,479	2,433	2,310	2,781
Ø 100 - Ø 100	6,647	2,544	5,055	2,580	2,433	3,009
Ø 120 - Ø 120	7,487	2,676	5,652	2,721	2,547	3,219



RIDUZIONI PER SCARICO IN PVC

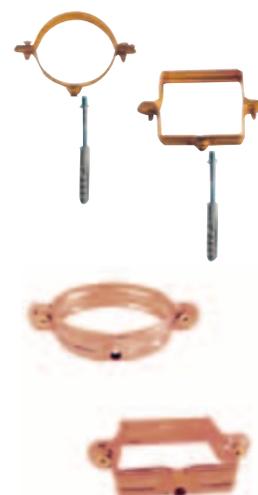
Misure (mm)	Rame	TM
Ø 100	13,600	12,600



COLLARI PER PLUVIALI

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	Zinco Titanio	All. Colore	Prev. colore
Ø 60	1,441	0,655	0,686	1,599	0,640	1,441	1,401	
Ø 80	1,551	0,559	0,588	1,521	0,536	1,551	1,166	1,200
Ø 100	1,766	0,601	0,632	1,674	0,575	1,766	1,233	1,200
Ø 120	2,153	0,751	0,788	1,994	0,720	2,153	1,757	1,200
80x80	1,849	0,655	0,686	1,768	0,627	1,849	1,604	
100x100	2,208	0,751	0,788	2,033	0,720	2,208	1,781	
80x100	2,666	0,814	0,858	2,397	R		1,781	
90x60	2,666	0,814	0,858	2,397	R		1,781	

+0,12 €/cad (netto) per confezioni da 2 pz.
+0,10 €/cad (netto) per confezioni da 5 pz.
+0,05 €/cad (netto) per confezioni da 10 pz.



COLLARI PER PLUVIALI SERIE SPECIAL

Misure (mm)	Rame	TM	BG RS	Inox	Zincati	Allumin.	Colore
Ø 60	2,225	0,850	0,850	1,909	0,825	1,320	1,200
Ø 80	2,304	0,763	0,763	1,771	0,675	1,176	1,200
Ø 100	2,400	0,793	0,793	1,771	0,702	1,274	1,200
Ø 120	2,650	0,913	0,913	1,932	0,825	1,320	1,200

+ 0,08 €/cad per confezioni da 10 pz



COLLARI PER GRONDAIE 15/10

Misure (mm)	Rame	TM	BG	Inox	Zincati
Ø 100	5,877	2,596	2,856	5,877	2,244
Ø 110	6,149	3,014	3,315	6,149	2,662
Ø 120	7,236	2,948	3,243	7,236	2,464
Ø 125	7,236	2,948	3,243	7,236	2,464
Ø 130	8,594	4,026	4,429	8,594	3,476
Ø 140	8,694	3,828	4,211	8,694	3,278
Ø 150	9,481	4,268	4,695	9,481	3,652
Ø 160	9,681	4,092	4,501	9,681	3,454
Ø 180	10,940	4,642	5,106	10,940	3,916
Ø 200	11,268	4,730	5,203	11,268	3,960
Ø 225	13,514	6,336	6,970	13,514	5,434
165x165	13,428	5,852	6,437	13,428	4,950
220x220	17,003	7,326	8,059	17,003	6,138
270x270	19,763	8,250	9,075	19,763	6,842
320x320	21,193	9,592	10,551	21,193	7,920

Confezioni da 100 pz.

Si eseguono collari a misura
anche in alluminio (non nervati)



COLLARI CON RICCIO FORGIATO

Misure (mm)	Rame
Ø 80	11,661
Ø 100	11,661



COLLARI ANTIRAPINA PER PLUVIALI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox
Ø 80	41,600	31,200	36,400
Ø 100	41,600	31,200	36,400



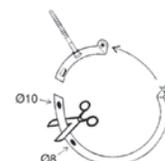
COLLARI PER TERMINALI IN GHISA

Misure (mm)	Vernic.
Ø 80	3,210
Ø 100	3,210
Ø 120	3,210



COLLARI UNIVERSALI PER PLUVIALI

Misure (mm)	Rame	TM
Ø 80-100	1,960	0,600



TASELLI PER COLLARI

Misure (mm)	Nylon
Ø 10x50	0,024



PERNI PER COLLARI

Misure (mm)	Rame	Zincati Ramati	Zincati
Ø 8x80	0,463	0,140	0,110



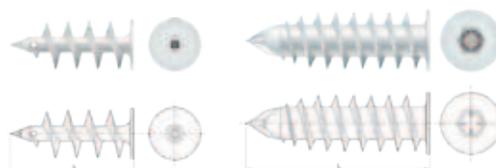
PERNI E TASELLI PER COLLARI PER CAPPOTTO

Tipo	
140 mm	0,421
160 mm	0,560
180 mm	0,673
230 mm	1,079



TASSELLI AUTOPERFORANTI IN NYLON PER CAPPOTTO

Tipo	
mm 60	0,700
mm 95	0,900



VITI PER COLLARI

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincate
Viti M6x20	0,159	0,112	0,042
Dadi M6	0,090	0,031	0,030



DISTANZIATORI PER COLLARI

Misure (mm)	Ottone	Zincati tropic.	Zincati ramati
10	0,444	0,323	0,500
15	0,444	0,323	0,500
20	0,444	0,323	0,500
30	0,557	0,349	0,550
40	0,676	0,394	0,648
50	0,835	0,483	0,792



DISTANZIATORI ORNAMENTALI PER COLLARI

Misure (mm)	Rame	TM
50	11,826	11,848
70	11,826	11,848
120	14,793	13,280
200	19,683	18,228



ROSETTE COPRIDISTANZIATORI

Misure (mm)	Rame	Allumin.
10	2,944	2,400
20	3,584	2,600
30	4,192	3,600
40	5,024	4,000
50	6,304	5,600



COPRICOLLARI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	Allumin.
Ø 60	12,622	8,640	11,028	9,600
Ø 80	10,260	8,424	11,028	8,792
Ø 100	10,260	9,540	11,028	10,071
Ø 120	16,380	15,300	18,750	11,696



COPRIBICCHIERI

Misure (mm)	Rame	TM
Ø 80	6,460	4,800
Ø 100	7,480	5,560
Ø 120	9,350	6,950



PIEDINI PER TERMINALE

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	Allumin.
Ø 60	7,280	6,409	7,878	7,560
Ø 80	5,100	4,760	5,100	4,760
Ø 100	5,270	5,100	5,270	5,100
Ø 120	9,620	8,502	10,140	9,000



GOCCIOLATOI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	Allum.
Ø 80	5,249	1,632	5,208	5,208
Ø 100	5,249	1,632	5,208	5,208
Ø 120	5,651	1,974		



TRAVASATORI

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 80	52,750	39,780	60,928	52,360
Ø 100	52,750	39,780	60,928	52,360
Ø 120	73,300	66,300		



GIUNTI DI DILATAZIONE

Sviluppo (mm)	Rame	Inox	Allum.	Zinco Titanio
310	64,896	47,169	42,957	55,620



PARAFOGLIE UNIVERSALI

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincate	PVC
Ø 60 - Ø 120	11,370	11,340	5,331	2,280



SOSTEGNI PER GRONDAIE SV. 381 ALA 30 - ALA 50

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All. TM	All. RG
15/10x35		1,000	2,100		
20/10x35				1,600	1,600
20/10x28	4,200				



RACCORDI ANGOLARI INTERNI ED ESTERNI

Sviluppo (mm)	Rame	TM	All.
381	1,820	0,930	0,952



SOSTEGNI PER GRONDAIE CON TIRANTE

Sviluppo (mm)	Rame	TM	Inox
250	R	2,00	R
280	R	2,00	R
300	R	2,00	R
330	R	2,00	R

R = Prezzo a richiesta



SOSTEGNI PER GRONDAIE CON RICCIO FORGIATO

Sviluppo (mm)	Rame	Rame	TM	TM
	20x4	25x4	20x4	25x4
250	R	R	R	R
280	R	R	R	R
310	R	R	R	R
330	R	R	R	R
350	R	R	R	R

R = Prezzo a richiesta



BANDELLE PER GRONDAIE (Lunghezze: mm 250-300-350-400-450-500-600)

Spessore (mm)	Rame	TM	BG	Zinc.	Inox
12/10	-	-	-	-	-
15/10	R	R	R	R	R
20/10	R	R	-	R	R

R = Prezzo a richiesta

Disponibili anche in Cuproinox, Inox Alucopper, Inox Alucopper Brown

**BANDELLE PER GRONDAIE CON RICCIO (Lunghezze: mm 250-300-350-400-450-500-600)**

Spessore (mm)	Rame	TM	BG	Inox	Zinc.
12/10	-	-	-	R	-
15/10	R	R	R	R	R
20/10	R	R	-	-	R

Disponibili anche con piega a 45°

R = Prezzo a richiesta

**SPEZZONI PER GRONDAIE CON RICCIO FORGIATO**

Spessore (mm)	Rame
20x4	R
25x4	R

R = Prezzo a richiesta

**ROSONI SENZA FORO - CON FORO Ø 80 - CON FORO Ø 100 - CON FORO Ø 120**

Misure (mm)	Rame	TM	Inox	All.
Ø 180 - art. 16	6,650	5,760	7,560	5,760
Ø 230 - art. 17	10,374	7,920	10,440	7,920

**SFERE RAME**

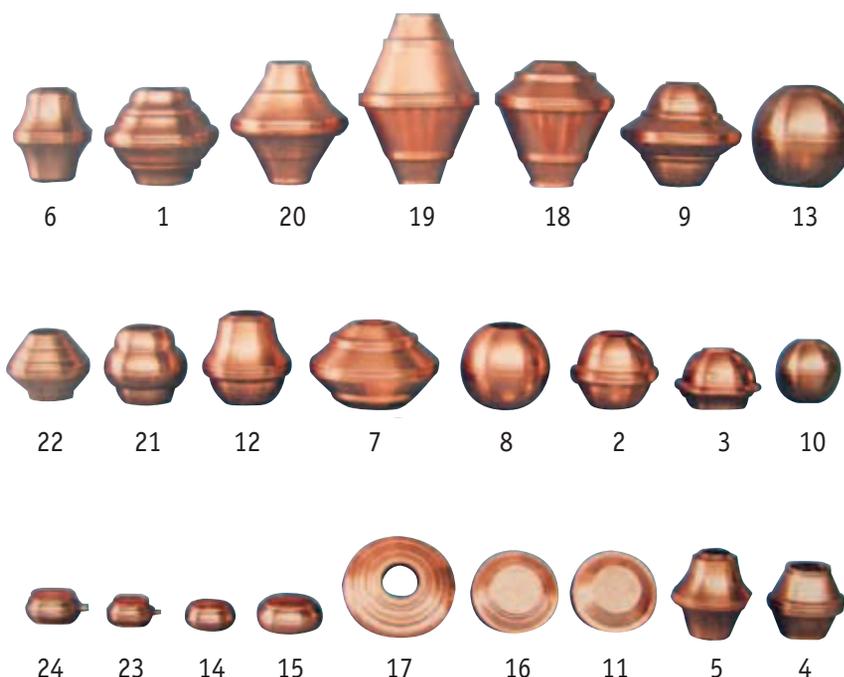
Misure (mm)		
Ø 60	6,840	
Ø 80	8,460	
Ø 100	11,412	
Ø 120	18,252	
Ø 150	31,680	Art. 10
Ø 200	36,756	Art. 8
Ø 250	72,468	Art. 13



DOCCIONI IN RAME

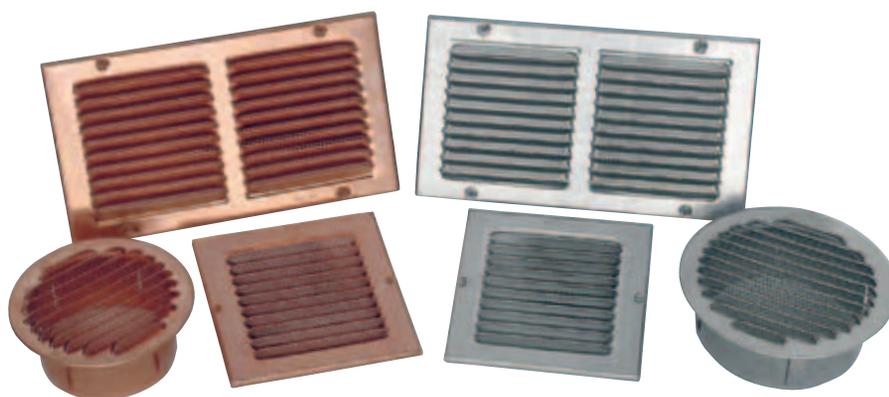
Misure (mm)	Rame	All. TM
Ø 290 H 220	47,270	30,464
Ø 200 H 170	30,450	24,160
Ø 200 H 130	27,550	22,208
Ø 170 H 150	22,620	-
Ø 170 H 190	27,260	-
Ø 200 H 240	33,350	27,456
Ø 280 H 180	44,080	27,296
Ø 290 H 240	48,720	37,024
Ø 200 H 200	32,480	26,656
Ø 280 H 285	62,350	-
Ø 280 H 385	79,750	-
Ø 285 H 285	56,840	-
Ø 195 H 170	30,450	-

Art. 1
Art. 2
Art. 3
Art. 4
Art. 5
Art. 6
Art. 7
Art. 9
Art. 12
Art. 18
Art. 19
Art. 20
Art. 21



GRIGLIE DI VENTILAZIONE CON RETE

Misure (mm)	Rame	All.	All. verniciato
Ø 80	6,954	4,001	6,001
Ø 100	8,664	4,822	6,822
Ø 120	9,348	5,152	7,152
Ø 140	12,996	6,415	8,415
Ø 150	13,452	6,707	8,707
Ø 160	15,162	7,582	9,582
Ø 180	22,770	8,554	10,554
Ø 200	22,770	8,554	10,554
140x140	6,278	4,277	6,277
140x250	10,746	6,415	8,415
140x350	15,322	6,804	8,804
200x200	10,427	5,832	7,832
230x230	12,555	6,512	8,512
300x315	30,430	19,440	21,440
300x415	43,837	23,328	25,328
300x515	52,987	27,216	29,216
400x415	58,307	34,992	36,992
400x515	74,480	35,964	37,964



Si realizzano griglie a misura
su qualsiasi materiale

TERMINALI (a richiesta anche quadri)

Misure (mm)	Senza curva					
	Ghisa	Rame	TM	BG/RS	Zincati	Inox
Ø 80x1000	25,661	41,472	12,117	12,906	11,064	32,133
Ø 80x1500	48,074	62,208	17,121	17,991	16,068	45,567
Ø 80x2000	48,074	82,944	23,706	25,023	22,389	61,371
Ø 100x1000	37,220	51,456	14,751	15,645	13,170	38,454
Ø 100x1500	69,074	77,568	20,280	21,597	20,280	55,575
Ø 100x2000	69,074	103,680	26,340	27,921	26,340	72,171
Ø 120x1500	91,484	96,768	26,340	27,921	25,530	69,537
Ø 120x2000	91,484	129,024	36,348	38,535	34,242	91,923
Misure (mm)	Con curva					
	Ghisa	Rame	TM	BG/RS	Zincati	Inox
Ø 80x1000	35,945	45,312	21,078	22,389	20,808	44,778
Ø 80x1500	61,871	66,048	26,865	28,446	26,604	60,579
Ø 80x2000	61,871	86,016	33,582	35,559	33,450	76,383
Ø 100x1000	51,411	56,064	24,495	26,076	24,231	54,522
Ø 100x1500	88,239	81,408	30,555	32,397	30,291	73,488
Ø 100x2000	88,239	106,752	37,665	40,035	37,401	94,032
Ø 120x1500	116,181	101,376	42,669	45,303	42,405	89,289
Ø 120x2000	116,181	133,632	50,835	53,970	50,307	113,259



Bordino di rinforzo e antitaglio

MINITERMINALI CURVI

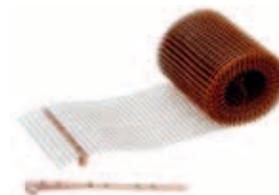
Misure (mm)	Rame	TM	Zincati	Inox
Ø 80	18,962	17,245	17,245	21,774
Ø 100	21,458	18,535	18,535	23,408
Ø 120	25,873	22,047	22,047	25,584



RETE PROTEGGI GRONDE

Sviluppo (mm)		
180	20,000	Al rotolo
240	24,000	Al rotolo

Rotolo da 6 mt compreso di 12 aste di fissaggio



RETE STIRATA RAME E INOX

Tipo	Rame	Inox
Piccola (rombo 3 mm)	52,500	31,158
Grande (rombo 12,5 mm)	33,000	20,155



RAME MARTELLATO

Sviluppo (mm)	Rame
1000	R

R = Prezzo a richiesta



TUBI PLUVIALI

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 60	R	R	R	R
Ø 80	R	R	R	R
Ø 100	R	R	R	R
Ø 120	R	R	R	R

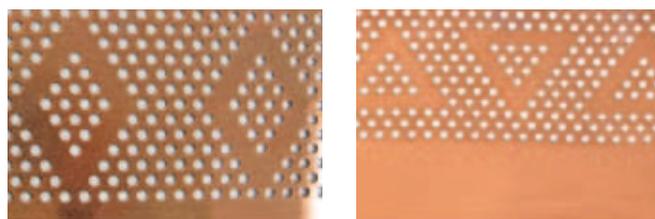
R = Prezzo a richiesta

**SI REALIZZANO TUBI A MISURA, VARI DIAMETRI E MATERIALI.**

LAMIERE FORATE PER TETTI VENTILATI (si esegue anche foratura a disegno su tutti gli sviluppi fino a 1250 mm)

Sviluppo (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox	Zinco
50	R	R	R	R	R
80	R	R	R	R	R
100	R	R	R	R	R
125	R	R	R	R	R
165	R	R	R	R	R
200	R	R	R	R	R
250	R	R	R	R	R
330	R	R	R	R	R
400	R	R	R	R	R
500	R	R	R	R	R
1000	R	R	R	R	R
1250	R	R	R	R	R

R = Prezzo a richiesta



Il disegno a triangolo o rombo (foratura da 89 mm) è realizzabile solamente fino allo sviluppo 400 mm

VERGHE DI RAME

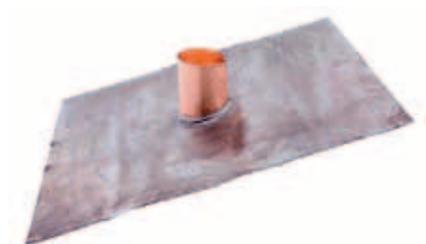
Sviluppo (mm)	Rame
20x3	R
20x4	R
25x4	R

R = Prezzo a richiesta



CONVERSE PER CAMINI TONDI (Piombo 12/10 600x700 mm)

Misure (mm)	Rame	Inox
80	55,910	55,910
100	57,658	57,658
120	59,405	59,405
140	61,152	61,152
160	62,899	62,899
180	65,520	65,520
200	69,888	69,888
220	78,624	78,624
250	78,624	78,624
300	87,360	87,360
350	118,00	118,00



Si realizzano bocchette
per converse in inox e rame

CAMINI CON VENTILAZIONE A RETE O AD ASOLE - Tubo H = 40 cm

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 80	27,154	19,800	24,480	24,480
Ø 100	28,707	22,824	27,960	27,960
Ø 120	31,655	25,200	30,840	30,840
Ø 140	33,205	27,840	32,760	32,760
Ø 160	36,117	28,560	36,960	36,960
Ø 180	37,669	30,240	48,000	48,000
Ø 200	41,413	35,160	51,240	51,240
Ø 220	42,962	36,000	53,760	53,760
Ø 250	69,938	45,968	71,655	71,655
Ø 300	76,259	47,736	76,773	76,773
Ø 350	116,270	70,720	118,848	118,848


CAMINI CON VENTILAZIONE A RETE O AD ASOLE - Tubo H = 25 cm

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 80	24,536	17,400	19,680	19,680
Ø 100	25,506	19,680	22,200	22,200
Ø 120	27,872	22,200	26,040	26,040
Ø 140	28,842	24,480	28,560	28,560
Ø 160	31,169	25,320	30,240	30,240
Ø 180	32,141	26,160	30,960	30,960
Ø 200	35,300	31,920	37,560	37,560
Ø 220	36,270	32,640	39,000	39,000
Ø 250	49,436	42,432	48,298	48,298
Ø 300	53,563	47,736	52,683	52,683
Ø 350	76,573	70,720	76,823	76,823



CAMINI CON ALETTE

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 80	38,880	22,896	26,028	38,880
Ø 100	49,032	28,188	30,996	49,032
Ø 120	55,080	30,780	33,372	55,080
Ø 140	64,368	34,128	36,720	64,368
Ø 160	74,088	37,800	44,064	74,088
Ø 180	82,944	40,608	47,196	82,944
Ø 200	93,096	42,660	50,112	93,096
Ø 220	105,732	46,332	54,648	105,732
Ø 250	122,796	52,380	62,640	122,796
Ø 300	146,664	54,648	65,016	146,664
Ø 350	170,316	57,132	69,984	170,316



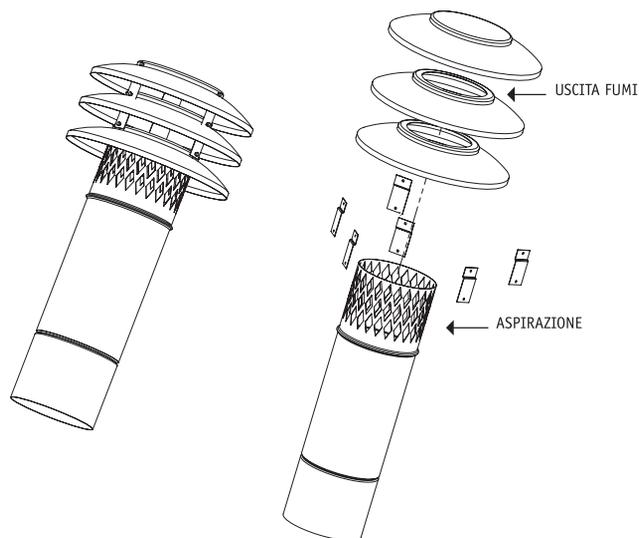
CAMINI CON ALETTE E RETE

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 80	43,200	25,440	28,920	43,200
Ø 100	54,480	31,320	34,440	54,480
Ø 120	61,200	34,200	37,080	61,200
Ø 140	71,520	37,920	40,800	71,520
Ø 160	82,320	42,000	48,960	82,320
Ø 180	92,160	45,120	52,440	92,160
Ø 200	103,440	47,400	55,680	103,440
Ø 220	117,240	51,480	60,720	117,240
Ø 250	136,440	58,200	69,600	136,440
Ø 300	162,960	60,720	72,240	162,960
Ø 350	189,240	63,480	77,760	189,240



CAMINI CON ALETTE USCITA FUMI CALDAIA

Misure (mm)	Rame	Prev.	All.	Inox
Ø 120	64,260	35,910	38,934	64,260
Ø 140	75,096	39,816	42,840	75,096
Ø 160	86,436	44,100	51,408	86,436
Ø 180	96,768	47,376	55,062	96,768
Ø 200	108,612	49,770	58,464	108,612
Ø 220	123,354	54,054	63,756	123,354
Ø 250	143,262	61,110	73,080	143,262
Ø 300	171,108	63,756	75,852	171,108
Ø 350	198,702	66,654	81,648	198,702



ASPIRATORI EOLICI

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincati
Ø 100	83,671	60,299	46,859
Ø 120	80,621	57,187	42,522
Ø 130	80,621	57,187	42,522
Ø 140	81,522	61,786	43,210
Ø 150	83,843	61,786	43,210
Ø 160	84,559	67,225	43,348
Ø 180	104,582	71,397	46,446
Ø 200	106,796	75,542	47,135
Ø 220	128,357	85,071	51,293
Ø 250	134,045	88,376	53,015
Ø 300	165,869	107,117	58,908
Ø 350	179,925	123,062	70,681
Ø 400	192,217	147,793	85,236
CANNA QUADRA	A RICHIESTA		



FUMAIOLI GIREVOLI BASE TONDA

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincati
Ø 80	73,580	48,346	32,952
Ø 100	73,580	48,346	32,952
Ø 120	76,974	49,297	33,984
Ø 130	77,293	49,820	34,673
Ø 140	78,804	51,390	36,077
Ø 150	79,547	51,927	36,463
Ø 160	84,387	63,631	36,738
Ø 180	84,784	64,141	37,454
Ø 200	104,330	85,209	39,148
Ø 220	110,270	85,815	42,618
Ø 250	112,564	92,617	43,720
Ø 300	156,349	125,059	47,823
Ø 320	R	R	R
Ø 350	R	R	R

R = Prezzo a richiesta

A richiesta disponibili anche con base quadra



FUMAIOLI A MANTELLO

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincati
Ø 80	46,927	29,110	15,717
Ø 100	46,927	29,110	15,717
Ø 120	55,400	33,833	17,586
Ø 130	55,838	34,425	17,667
Ø 140	70,358	42,536	20,226
Ø 150	71,060	43,279	20,340
Ø 160	72,811	44,064	20,583
Ø 180	89,850	53,978	25,572
Ø 200	103,481	62,199	27,438
Ø 220	121,515	73,725	32,088
Ø 250	140,384	84,135	51,990
Ø 300	184,937	109,306	81,438
Ø 350	225,632	127,221	94,401
Ø 400	311,491	174,149	113,433
Ø 450	R	R	R

Disponibile anche modello Venezia.
Prezzo a richiesta

R = Prezzo a richiesta



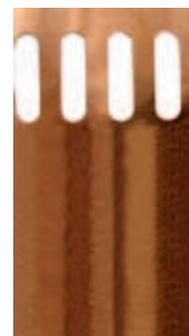
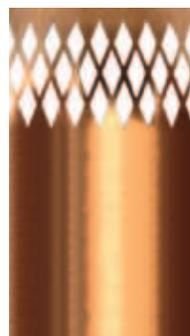
FUMAIOLI AD "H"

Misure (mm)	Rame	Inox	Zincati
Ø 80	77,704	30,115	17,006
Ø 100	85,076	36,132	17,942
Ø 120	111,477	49,600	23,616
Ø 130	122,337	56,292	24,924
Ø 140	130,439	61,277	25,516
Ø 150	135,292	64,802	26,507
Ø 160	154,506	73,284	29,853
Ø 180	179,448	87,563	36,972
Ø 200	242,857	119,675	43,307



LAMIERE FORATE PER CAMINI A RETE E AD ASOLE

Sviluppo (mm)	Rame	Prev.	All.
250	R	R	R
330	R	R	R
400	R	R	R
500	R	R	R



COMIGNOLO mod. FALDA PIANA

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	1,298	0,973	0,730	0,892
con rete	1,582	1,217	0,973	1,136
senza rete + ispezione	1,379	1,055	0,811	0,973
con rete + ispezione	1,663	1,298	1,055	1,217
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. ALETTE

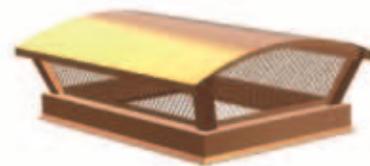
	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,434	1,947	1,622	1,785
con rete	2,758	2,231	1,906	2,069
senza rete + ispezione	2,515	2,0208	1,704	1,866
con rete + ispezione	2,839	2,312	1,987	2,150
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. ARCA

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	1,622	1,217	0,811	0,973
con rete	1,947	1,501	1,095	1,257
senza rete + ispezione	1,744	1,338	0,933	1,095
con rete + ispezione	2,06	1,622	1,217	1,379
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. QUATTRO ACQUE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	1,622	1,217	0,811	0,973
con rete	1,906	1,460	1,055	1,217
senza rete + ispezione	1,744	1,338	0,933	1,095
con rete + ispezione	2,028	1,582	1,176	1,338
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. ERCOLE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,109	1,460	1,217	1,379
con rete	2,434	1,704	1,460	1,622
senza rete + ispezione	2,190	1,541	1,298	1,460
con rete + ispezione	2,515	1,785	1,541	1,704
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. BABELLE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,596	2,271	1,622	1,866
con rete	2,920	2,515	1,866	2,109
senza rete + ispezione	2,677	2,352	1,704	1,947
con rete + ispezione	3,001	2,596	1,947	2,190
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. PIEMONTE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,271	1,622	1,298	1,460
con rete	2,596	1,866	1,541	1,704
senza rete + ispezione	2,352	1,704	1,379	1,541
con rete + ispezione	2,677	1,947	1,622	1,785
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. TEMPIO

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,434	2,109	1,298	1,460
con rete	2,758	2,352	1,541	1,704
senza rete + ispezione	2,555	2,231	1,420	1,582
con rete + ispezione	2,880	2,474	1,663	1,825
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. QUATTRO ACQUE CON ALETTA

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,028	1,460	1,217	1,379
con rete	2,352	1,704	1,460	1,622
senza rete + ispezione	2,150	1,582	1,338	1,501
con rete + ispezione	2,474	1,825	1,582	1,744
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. PAGODA CON ALETTE

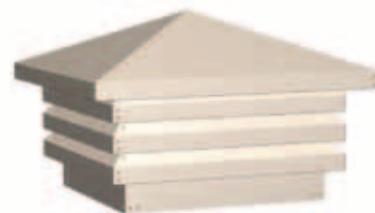
	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	3,083	2,677	2,028	2,190
con rete	3,407	2,920	2,271	2,434
senza rete + ispezione	3,164	2,758	2,109	2,271
con rete + ispezione	3,488	3,001	2,352	2,515
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. QUATTRO ACQUE CON ALETTE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,920	2,434	1,785	1,947
con rete	3,326	2,758	2,109	2,271
senza rete + ispezione	3,042	2,555	1,906	2,069
con rete + ispezione	3,448	2,880	2,231	2,393
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. QUATTRO ACQUE AD ASOLE VERTICALI

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	1,744	1,298	0,973	1,055
con rete	2,069	1,501	1,176	1,257
senza rete + ispezione	1,866	1,420	1,095	1,176
con rete + ispezione	2,190	1,622	1,298	1,379
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. PRINCIPE

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	2,920	2,596	1,866	2,109
con rete	3,245	2,799	2,069	2,312
senza rete + ispezione	-	-	-	-
con rete + ispezione	-	-	-	-
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. IMPERO

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	3,083	2,677	2,028	2,271
con rete	3,407	2,880	2,231	2,474
senza rete + ispezione	-	-	-	-
con rete + ispezione	-	-	-	-
apribile	-	-	-	-



Prezzi al centimetro da calcolare
sul perimetro del camino

COMIGNOLO mod. QUATTRO ACQUE RETINATO

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	1,704	1,257	0,892	0,973
con rete	-	-	-	-
senza rete + ispezione	1,825	1,379	1,014	1,095
con rete + ispezione	1,825	1,379	1,014	1,095
apribile	R	R	R	R



Prezzi al centimetro da calcolare sul perimetro del camino

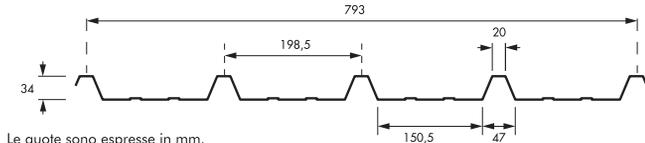
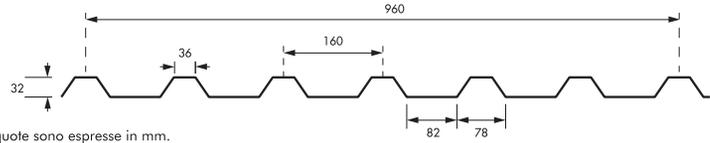
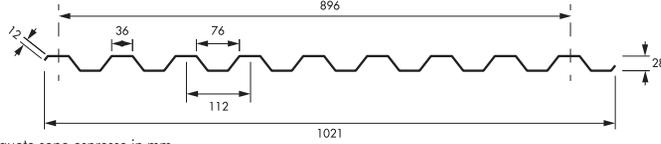
COMIGNOLO mod. VENETO

	Rame 6/10	Inox 6/10	Prevern. 6/10	Allum. 8/10
senza rete	4,056	3,569	2,434	2,839
con rete	4,340	3,813	2,677	3,083
senza rete + ispezione	-	-	-	-
con rete + ispezione	-	-	-	-
apribile	-	-	-	-



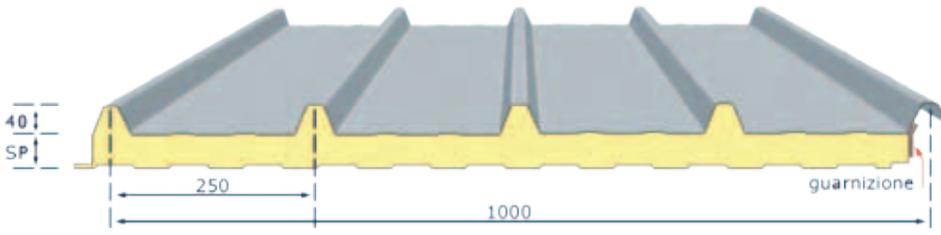
Prezzi al centimetro da calcolare sul perimetro del camino

LAMIERE GRECATE CON O SENZA ANTICONDENSA

Tipo	
ED 5	 <p>Le quote sono espresse in mm.</p>
ED 7	 <p>Le quote sono espresse in mm.</p>
ED9	 <p>Le quote sono espresse in mm.</p>

Realizzabili in lamiera, alluminio, rame, zinco.
Realizzabili anche nella versione centinata.

LAMIERE GRECATE CON ISOLAMENTO IN POLIURETANO

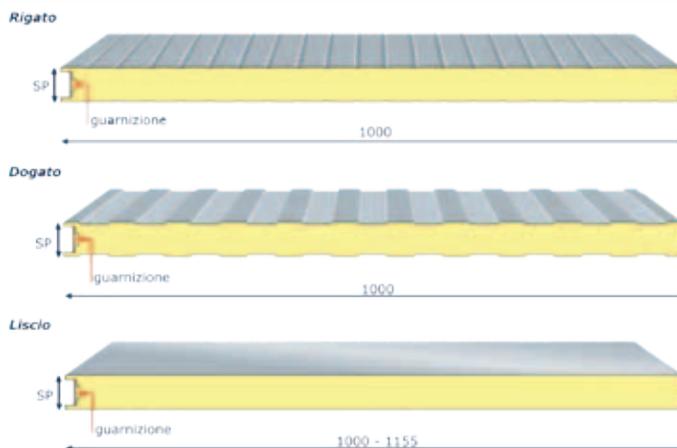
Spessori	
30 mm	
40 mm	
50 mm	
60 mm	
80 mm	
100 mm	

LAMIERE FUSTELLATE PER GRECATO

SV. 250	
SV. 330	
SV. 417	
SV. 500	

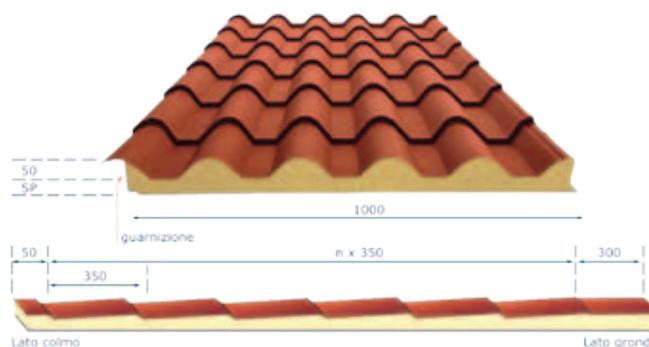
PANNELLI CON ISOLAMENTO IN POLIURETANO

Spessori
25 mm
30 mm
40 mm
50 mm
60 mm
80 mm
100 mm



PANNELLI FINTO COPPO CON ISOLAMENTO IN POLIURETANO

Spessori
40 mm
50 mm
60 mm
80 mm
100 mm



Misure disponibili (mm): 2.800 - 3150 - 3500 - 3850 - 4200 - 4550 - 4900 - 5250 - 5600 - 5950 - 6300 - 6650 - 7000

SCANDOLE RETTANGOLO

Dati Tecnici	
Formato	Standard 330x550 mm
Resa	6,6 pz/m ²
Spessore	0,7 mm
Pendenza minima	25° (47%)
Fissaggio	Indiretto con graffette fisse (2 oppure 3 graffette/pz)
Confezione	25 pz
Applicazione	Copertura a facciata

Prodotto Brevettato



Colori disponibili: Bianco 9010, Silver 9006, Grigio 7037, Antracite 7016, Marrone TDM, Rosso 3009, Coppo 8004, Verde 6021

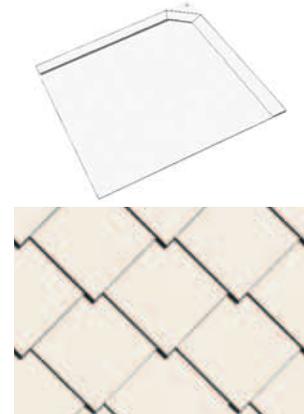
Grazie alla flessibilità compositiva delle scandole a sagoma rettangolare, è possibile personalizzare l'aspetto dell'involucro architettonico giocando tra i vari formati disponibili e con la libertà di disporre gli elementi di rivestimento con la massima creatività.

La disponibilità dei diversi formati per la scandola a sagoma rettangolare permette di realizzare coperture dal sapore tradizionale facilitando anche il rivestimento di superfici importanti.

SCANDOLE ROMBO

Dati Tecnici	
Formato	410x410 mm
Resa	6,6 pz/m ²
Spessore	0,7 mm
Pendenza minima	12° (21%)
Fissaggio	Diretto 1 fix/pz
Confezione	25 pz
Applicazione	Copertura a facciata

Prodotto Brevettato



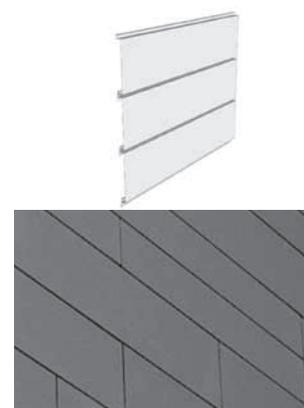
Colori disponibili: Bianco 9010, Silver 9006, Grigio 7037, Antracite 7016, Marrone TDM, Rosso 3009, Coppo 8004, Verde 6021

Le scandole a sagoma romboidale permettono di realizzare interventi di ristrutturazione in copertura che coniugano al meglio la tradizione architettonica e le proprietà di resistenza e leggerezza dell'alluminio.

Le nuove realizzazioni, anche dalle forme geometriche più complesse, possono arricchirsi di carattere grazie all'involucro di facciata ventilato rivestito con le scandole.

DOGHE

Dati Tecnici	
Formato	Passo 200-400 mm / Fuga 0-20 mm Lunghezza max consigliata 4000 mm
Spessore	1,0 mm
Fissaggio	Indiretto con graffette in acciaio inox
Applicazione	Facciata



Colori disponibili: Bianco 9010, Silver 9006, Grigio 7037, Antracite 7016, Marrone TDM, Rosso 3009, Coppo 8004, Verde 6021

Le doghe per facciata rappresentano un'ottima soluzione per caratterizzare il progetto con eleganza e pulizia compositiva.

Disponibili in varie combinazioni di altezza e fuga, manifestano le loro massime potenzialità a rivestimento di un moderno pacchetto di facciata ventilata. Rappresentano un'ottima soluzione per dare nuova vita agli edifici, anche industriali, oggetto di ristrutturazione.

SISTEMI VENTILATI DI ISOLAMENTO

Dimensioni	
Porontek	R
Winpor	R
Airteg	R



Porontek



Winpor



Airteg

PORTALISTELLI ZINCATI PER COLMO

Tipo	
da 40 mm	0,900
universali da 50 mm	1,800



SOTTOCOLMI IN ALLUMINIO

Colore	
Cotto	R
Marrone	R

Con banda butilica centrale

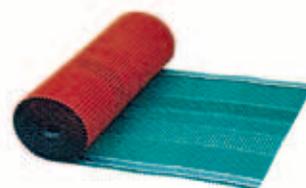
R = Prezzo a richiesta



SOTTOCOLMI IN METALLO

Materiale	
Rame	R
Alluminio	R

R = Prezzo a richiesta



COLMI AERATI IN LAMIERA ALLUMINATA E PIOMBO (pezzi da 2 metri)

Tipo	al pezzo
Color mattone, piombo L = 120 mm	35,600
Color grigio, piombo L = 120 mm	35,600



COLMI AERATI IN LAMIERA PREVERNICIATA (pezzi da 1 metro)

Tipo	al pezzo
Coppo	17,000
Tegola	17,000



GANCI FERMACOLMO IN ALLUMINIO ROSSO COPPO

Tipo	
tondo	0,300
sagomato	0,300
quadrato	0,300
quadrato alto H30	0,300

Per tegole in cemento

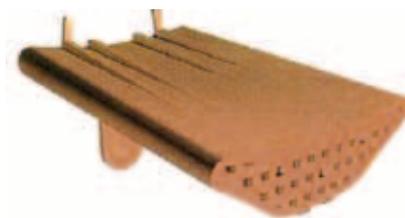
Per tegole in cotto

Per coppi



BOCCHETTE DI AERAZIONE

Tipo	
Coppo	1,300
Tegola portoghese	1,300
Coppo Francia/Grecia	1,300
Diagonale dx coppo/tegola	1,300
Diagonale sx coppo/tegola	1,300



LISTELLI PER TEGOLE

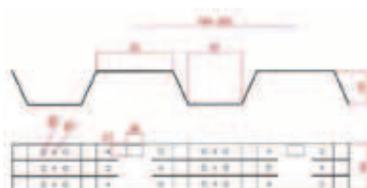
Tipo	
profilo rompitratta zincato H 11 mm	R
profilo rompitratta zincato H 13,5 mm	R
profilo listellatura tegole zincato H25	R

Realizzato in lamiera zincata 6/10 - fori da 5 mm - pezzi da 2 mt



PROFILI FERMATEGOLE

Tipo	
profilo zincato passo 195 mm	R
profilo zincato passo 200 mm	R



FRENO VAPORE

STRATOS VAP140	1,400	75 mq/rotolo
-----------------------	-------	--------------

Impermeabile, calpestabile, a tenuta d'aria, costituito da tre strati di tessuto non tessuto e pellicola in polipropilene. Disponibile nella versione SK con striscia collante per una posa veloce e sicura. Particolarmente adatta a tetti in pendenza con o senza perline o coibentazione completa delle travi. STRATOS-VAP140 risponde ai requisiti imposti dalla normativa CE EN 13984.



BARRIERA VAPORE

STRATOS 130	1,500	75 mq/rotolo
STRATOS 170	1,850	75 mq/rotolo

Membrane sottotegola altamente permeabili al vapore e impermeabili all'acqua, costituite da tre strati di pellicola e tessuto non tessuto in polipropilene. Particolarmente adatte a tetti in pendenza con o senza perline o coibentazione completa delle travi.



BANDA BUTILICA

Sviluppo	All.	Piombo	Rame
250 mm	R	R	R
300 mm	R	R	R
450 mm	R	R	R
600 mm	R	R	R



Raccordo universale per pareti verticali, camini o coperture.

R = Prezzo a richiesta

NASTRO ADESIVO V-TAPE

Rotolo da 25 ml	20,000
-----------------	--------



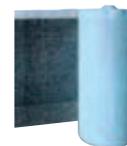
Impiegato in aree interne ed esterne (protette da raggi UV e dalle intemperie) per l'incollaggio di sovrapposizioni e di chiusura all'aria. Elevata forza collante.

MEMBRANA TRASPIRANTE + RETE TRIDIMENSIONALE

Dimensioni	€/mq
1,5x25 ml 510 gr/mq	6,800
1,5x25 ml 610 gr/mq	7,200

Rete tridimensionale per la ventilazione e l'evacuazione della condensa sotto le coperture metalliche e i tetti accoppiata ad una membrana impermeabile tristrato.

Costituito da rete tridimensionale di monofilamenti sintetici accoppiata a membrana permeabile al vapore e impermeabile all'acqua.



RETE TRIDIMENSIONALE

Dimensioni	€/mq
1,4x25 ml 350 gr/mq	5,000
1,4x25 ml 450 gr/mq	5,400

Rete tridimensionale per la ventilazione e l'evacuazione della condensa sotto le coperture metalliche e i tetti. Costituito da rete tridimensionale di monofilamenti sintetici stabilizzato contro gli UV.



FERMANEVE

Modello	Rame	TM
Standard (1)	3,700	1,440
A tubo (2)	R	R
A tubo con piastra (3)	R	R



Standard (modello 1)



A tubo (modello 2)



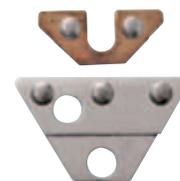
A tubo con piastra (modello 3)

R = Prezzo a richiesta

FERMANEVE PER TETTI AGGRAFFATI

	Rame	TM	Inox	All.	Zincati
3/4" 1 FORO	18,860	6,340	13,000	8,400	5,200
3/4" 2 FORI	30,000	11,000	16,000	14,000	9,800
TUBO 3/4" (pezzi da 6 m - prezzo al m)	R	R	R	5,800	R

R = Prezzo a richiesta



FERMANEVE PER GRECATO

Tipo	Inox
1 FORO	R
2 FORI	R
3 FORI	R
4 FORI	R



R = Prezzo a richiesta

ROMPIGHIACCIO PER TETTI AGGRAFFATI IN ALLUMINIO

Altezza	
25/30	4,000
38/45	5,000



LUCERNARI UNIVERSALI (Foro luce cm. 49x58)

Tegola portoghese, tegola marsigliese, tegola dritta, piano, coppo Francia, coppo.

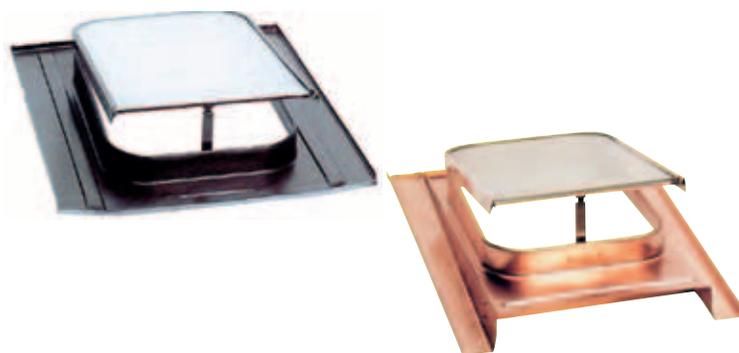
Caratteristiche	Rame	TM
VETRO RETINATO	246,858	137,592
VETRO TEMPERATO	290,417	290,417
POLICARBONATO	244,869	244,869
RICAMBIO VETRO	23,751	
RICAMBIO CUPOLA	78,577	
RICAMBIO CUPOLA	23,365	



LUCERNARI (Foro luce cm. 42x56)

Tegola portoghese, tegola marsigliese, tegola dritta, piano, coppo Francia, coppo.

Caratteristiche	Rame	TM	Inox	Zincati	Rosso Siena
VETRO RETIN.	246,753	88,078	134,950	87,387	93,144
CUPOLA	231,602	89,259	133,565	90,149	93,811
RICAMBIO VETRO	19,375				
RICAMBIO CUPOLA	36,071				



LUCERNARI SIRIO

Adattabili a qualsiasi copertura, telaio e battente in abete di Svezia

Caratteristiche	Rame 56x62	TM 56x62	Rame 56x98	TM 56x98
VETRO CAMERA	437,908	325,728	509,207	363,063
VETRO CAMERA TEMPERATO	480,344	368,152	488,709	405,733
VETRO CAMERA ANTISFONDAMEN.	460,184	347,993	532,315	386,170



CONVERSE PER CAMINI APERTE (2 lati): coppo o tegola

Misure (cm)	Rame	TM	Inox	Zincati
1 ^a (da 18 a 30)	92,256	31,690	53,715	30,587
2 ^a (da 30 a 58)	117,815	35,643	64,767	34,125
3 ^a (da 58 a 82)	129,621	37,292	69,746	35,599

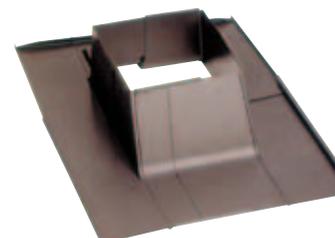
Conf. da 5 pz.



CONVERSE PER CAMINI CHIUSE (4 lati): coppo o tegola

Misure (cm)	Rame	TM	Inox	Zincati	
1 ^a (da 18 a 30)	118,778	40,520	78,659	39,913	inox solo tegola
2 ^a (da 30 a 58)	157,714	46,170	97,905	45,283	inox solo tegola
3 ^a (da 58 a 82)	194,704	50,483	112,315	49,390	inox solo tegola
1 ^a con piombo	132,536	76,411	113,019	75,816	inox solo tegola
2 ^a con piombo	168,885	87,055	137,672	86,168	inox solo tegola
3 ^a con piombo	207,574	96,362	157,476	95,268	inox solo tegola

Conf. da 5 pz.



PIOMBI PER CONVERSE IN ROTOLI LISCIO E ZIGRINATO

Sviluppo (mm)	10/10	12/10	15/10
250	-	R	-
330	-	R	-
400	-	R	-
500	-	R	-
1000	R	R	R



R = Prezzo a richiesta

MESSICANI IN PIOMBO

Misure (mm)	
Ø 80	21,924
Ø 100	21,924
Ø 120	24,360



GRAFFETTE INOX PER DOPPIA AGGRAFFATURA

Tipo	Normali	Alta tenuta	
Fisse 25 mm	0,258	0,300	conf. da 1000 pz.
Fisse 32 mm	0,286	0,325	conf. da 1000 pz.
Scorrevoli 25 mm	0,583	0,725	conf. da 400 pz.
Scorrevoli 32 mm	0,639	0,725	conf. da 400 pz.



Normali



Alta tenuta

STAFFE PER FOTOVOLTAICO

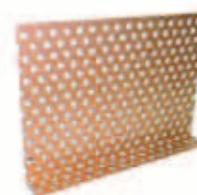
Materiale	
Inox	17,000



GRIGLIE ALL. RAME FORATE E PIEGATE A "L"

Altezza	
90 mm	R
100 mm	R
110 mm	R
120 mm	R
130 mm	R
150 mm	R
160 mm	R
170 mm	R
180 mm	R

R = Prezzo a richiesta



Disponibile a richiesta anche in altri materiali

FERMACOPPI IN FILO PER COPPI CON FORO

Materiale	
Zincato	R
Inox	R



FERMACOPPI IN PIATTINA

Misure	Rame	TM	RS
90 x 16 8/10	R	R	R
90 x 16 10/10	R	R	R
90 x 20 8/10	R	R	R
90 x 20 10/10	R	R	R



PARTENZE FERMACOPPI IN PIATTINA

Misure	Rame	TM	RS
280 x 16 10/10	R	R	R
280 x 20 10/10	R	R	R



PARTENZE FERMACOPPI IN FILO SCHIACCIATO CON ANCORAGGIO SU GRIGLIA ANTIPASSERI

Misure	Rame	Inox brunito
50 x 16	R	0,096
50 x 20	R	0,096
50 x 25	R	0,100



PARTENZE FERMACOPPI IN FILO SCHIACCIATO

Misure	Rame	Inox brunito
90 x 25	R	0,110
280 x 16	R	0,260
280 x 20	R	0,260



FERMACOPPI IN FILO SCHIACCIATO

Misure	Rame	Inox brunito
90 x 16	R	0,100
90 x 20	R	0,100
280 x 25	R	0,280



GRIGLIE ANTIPASSERI PER TETTI VENTILATI

	Rame	TM	
COPPO PASSO 195 BASE BASSA	R	6,000	Pezzi da 97,5 cm
COPPO PASSO 200 BASE BASSA	R	6,000	Pezzi da 100 cm
COPPO PASSO 195 BASE ALTA	R	6,700	Pezzi da 97,5 cm
COPPO PASSO 200 BASE ALTA	R	6,700	Pezzi da 100 cm
MONOCOPPO	R	6,400	Pezzi da 82,5 cm
MONOCOPPO TECH	R	9,000	Pezzi da 88 cm
SUPERCOPPO TEGOLAIA	R	6,000	Pezzi da 90 cm
UNICOPPO	R	6,400	Pezzi da 62 cm
DOPPIA ROMANA	R	6,400	Pezzi da 90 cm
COPPO GRECIA	R	6,000	Pezzi da 90 cm
COPPO FRANCIA	R	6,000	Pezzi da 90 cm

Si realizzano anche per altri tipi di coperture e/o in rame

COPPO PASSO 195/200 BASE BASSA



COPPO PASSO 195/200 BASE ALTA



MONOCOPPO



MONOCOPPO TECH



SUPERCOPPO TEGOLAIA



UNICOPPO



DOPPIA ROMANA



COPPO GRECIA



COPPO FRANCIA



ANTIPASSERI E ANTIPICCIONI (pezzi da 1 metro)

Tipo	
Rame	5,400
TM	2,300
Inox	4,200



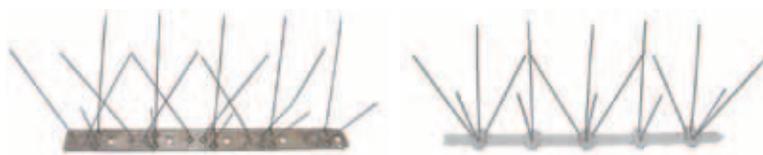
PETTINI ANTIPASSERI PER TETTI VENTILATI (pezzi da 1 metro)

Tipo	H 65 mm	H 105 mm
Rame	5,500	7,200
TM	1,480	1,800
Alluminio Rame	2,100	2,700
Alluminio TM	2,100	2,700
Alucopper	2,100	2,700
Alluminio naturale	2,100	2,700



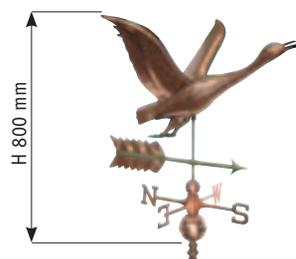
ANTIPICCIONI MULTISPILLO INOX

Tipo		
Base inox 80 punte	6,08	Pezzi da 1 mt - prezzo al mt
Base policarbonato 30 punte	5,12	Pezzi da 0,5 mt - prezzo al mt

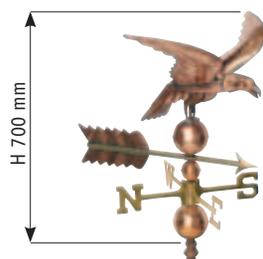


SEGNAVENTO IN RAME

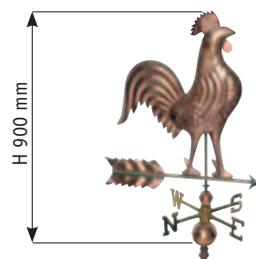
Tipo	Lucido	Anticato
Aquila	204,320	195,220
Aquila reale	224,380	215,220
Bandiera	136,660	130,140
Barca	191,960	182,820
Cavallo	244,670	235,500
Cervo	192,000	182,820
Gallo grande	187,030	177,860
Gallo piccolo	179,590	170,430
Maiale	-	182,820
Mucca	-	182,820
Oca	235,500	-



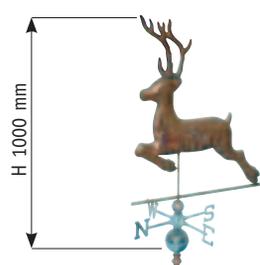
Oca



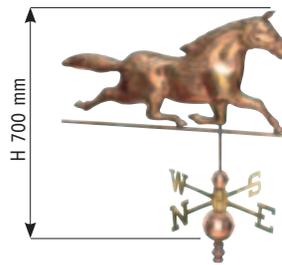
Aquila



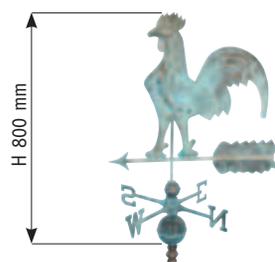
Gallo



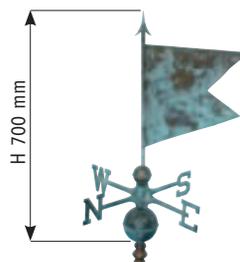
Cervo



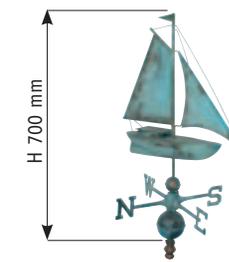
Cavallo



Gallo



Bandiera



Barca

CHIODI RAME

Misura	Al Kg
Ø 3	28,912
Ø 4	28,912
Ø 5	28,912



TASSELLI RAPIDI COLORATI TESTA LARGA

Misure (mm)	TM	BG	RS	Silver
Ø 6 x 40	0,154	0,215	0,215	0,215
Ø 6 x 60	0,253	0,290	0,290	-



VITI CON RONDELLA VULCANIZZATA Ø 20

Misura	Inox	Rame	TM	BG
Ø 4,5 x 25	0,183	0,187	0,187	-
Ø 4,5 x 35	0,187	0,192	0,224	0,224
Ø 4,5 x 45	0,215	0,219	0,260	0,260
Ø 4,5 x 60	R	0,315	0,315	-
Ø 4,5 x 80	R	R	R	-



Conf. da 200 pz.

VITI RAME CON RONDELLA E GUARNIZIONE

Misura		
Ø 5,2 x 35	0,483	Conf. da 200 pz.
Ø 5,2 x 45	0,524	Conf. da 200 pz.
Ø 5,4 x 60	0,711	Conf. da 100 pz.
Ø 5,4 x 80	1,048	Conf. da 100 pz.
Ø 5,4 x 100	1,273	Conf. da 100 pz.



VITI INOX CON RONDELLA E GUARNIZIONE

Misura		
Ø 5 x 35	0,431	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 45	0,459	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 60	0,674	Conf. da 100 pz.
Ø 5 x 80	0,936	Conf. da 100 pz.
Ø 5 x 100	1,310	Conf. da 100 pz.



VITI ZINCATE CON TESTA ESAGONALE E FALSA RONDELLA

Misura	Autofil.	Autofor.	
Ø 6,3 x 25	0,092	0,134	Conf. da 200 pz.
Ø 6,3 x 60	0,146	0,182	Conf. da 100 pz.
Ø 6,3 x 80	0,182	0,210	Conf. da 100 pz.
Ø 6,3 x 100	0,224	0,263	Conf. da 100 pz.
Ø 6,3 x 120	0,269	0,302	Conf. da 100 pz.
Ø 6,3 x 130	0,320	0,375	Conf. da 100 pz.
Ø 6,3 x 150	0,406	0,683	Conf. da 100 pz.

AUTOFILETTANTI



AUTOFORANTI



VITI ZINCATE DA LEGNO CON TESTA ESAGONALE E FALSA RONDELLA

Misura		
Ø 6 x 30	0,095	Conf. da 200 pz.
Ø 6 x 60	0,123	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 70	0,136	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 80	0,140	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 100	0,179	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 120	0,202	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 130	0,218	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 150	0,246	Conf. da 100 pz.



VITI INOX DA LEGNO CON TESTA ESAGONALE E FALSA RONDELLA

Misura		
Ø 6 x 40	0,307	Conf. da 200 pz.
Ø 6 x 60	0,365	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 70	0,390	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 80	0,435	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 100	0,556	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 120	0,688	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 150	1,102	Conf. da 100 pz.



VITI ZINCATE PER CALCESTRUZZO CON TESTA ESAGONALE E FALSA RONDELLA

Misura		
Ø 6 x 45	0,198	Conf. da 200 pz.
Ø 6 x 60	0,236	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 85	0,285	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 100	0,339	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 120	0,393	Conf. da 100 pz.
Ø 6 x 150	0,840	Conf. da 100 pz.



VITI ZINCATE DA LEGNO TESTA PIANA SVASATA

Misura		
Ø 5 x 20	0,026	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 25	0,028	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 30	0,032	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 35	0,034	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 50	0,050	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 80	0,094	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 100	0,126	Conf. da 100 pz.



VITI INOX DA LEGNO TESTA PIANA SVASATA

Misura		
Ø 5 x 20	0,088	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 25	0,091	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 30	0,098	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 35	0,107	Conf. da 500 pz.
Ø 5 x 50	0,139	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 80	0,237	Conf. da 200 pz.
Ø 5 x 100	0,335	Conf. da 100 pz.



CAPPUCCI IN PVC COLORATO PER VITI TESTA ESAGONALE (chiave da 10)

Tipo		
Vari colori	0,049	Conf. da 200 pz.



RONDELLE IN PVC SOTTOTESTA

Tipo (int x est)		
Ø 6 x Ø 13	0,022	Conf. da 100 pz.



RONDELLE METALLICHE ON GUARNIZIONE IN EPDM VULCANIZZATO

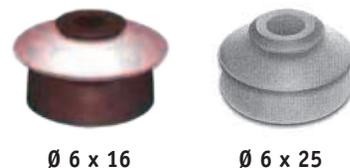
Tipo (int x est)	Allum. naturale	Inox	Vernic.	
Ø 6,7 x Ø 22	0,221	0,250	0,268	Conf. da 500 pz.



Colorate disponibili in lamiera prevverniciata bianco grigio, testa di moro, rosso siena, Ral 6005, RAL 5010 blu genziana e RAL 9006 silver

RONDELLE A OMBRELLO IN EPDM COMPLETE DI RONDELLA METALLICA

Tipo (int x est)	Inox	Inox vernic.	Allum.	Allum. vernici.	
Ø 6 x Ø 25	0,224	0,364	0,230	0,247	Conf. da 200 pz.
Ø 6 x Ø 16	0,179	non disp.	0,165	0,174	Conf. da 200 pz.



Colori disponibili: inox bianco grigio, testa di moro, rosso siena, rosso tegola, RAL 6005, RAL 9006 silver alluminio bianco grigio, testa di moro, rosso siena, rosso tegola, RAL 6005, RAL 9006 silver e RAL 5010 blu genziana

CAPPELLOTTI CON GUARNIZIONE PER LAMIERE GRECATE

Misure (mm)	Rame	Inox	TM	BG	RS	All.	
20-25-30	0,296	0,296	0,092	0,092	0,092	0,108	Conf. da 500 pz.
38	0,340	0,340	0,108	0,108	0,108	0,124	Conf. da 500 pz.



BORCHIE COPRICHIDO

Misure (mm)	Rame	TM-BG Zinc.	Colore	Inox	All.	
Ø 20	70,000	35,000	44,000	61,000	61,000	Prezzo per conf. da 1000 pz.
Ø 25	80,000	37,000	46,000	63,000	63,000	Prezzo per conf. da 1000 pz.
Ø 30	90,000	39,000	48,000	65,000	65,000	Prezzo per conf. da 1000 pz.
Ø 38	120,000	70,000	76,000	90,000	90,000	Prezzo per conf. da 500 pz.



BORCHIE COPRICHIDO CON FORO Ø 8

Misure (mm)	Rame	TM-BG Zinc.	Colore	Inox	All.	
Ø 38	120,000	70,000	76,000	90,000	90,000	Prezzo per conf. da 500 pz.

Da utilizzare come copertura del foro tra il collare e la muratura.

TASSELLI RAPIDI

Misure (mm)	Rame	TM	Zincati
Ø 6 x 30	0,257	0,090	0,079
Ø 6 x 40	0,198	0,071	0,059
Ø 6 x 50	0,245	0,087	0,069
Ø 6 x 60	0,282	0,099	0,079
Ø 6 x 80	-	-	0,206
Ø 6 x 100	-	-	0,323
Ø 8 x 100	-	-	0,410
Ø 8 x 120	-	-	0,440
Ø 8 x 135	-	-	0,500
Ø 8 x 160	-	-	0,750
Ø 10 x 100	-	-	0,626
Ø 10 x 120	-	-	0,764



TASSELLI RAPIDI (testa larga)

Misure (mm)	Rame	TM	Zincati
Ø 6 x 40	0,240	0,113	0,099



RIVETTI A STRAPPO

Misure (mm)	Rame Acciaio	Rame Ottone	Rame Bronzo	Inox	Allum.
Ø 3,2 x 7	33,013	56,909	73,359	70,642	-
Ø 3,2 x 9	36,813	63,475	77,064	79,287	-
Ø 3,2 x 11	42,038	70,528	-	85,956	-
Ø 3,2 x 12	43,938	73,933	-	88,673	-
Ø 3,4 x 6	-	63,475	-	76,323	-
Ø 3,4 x 7	35,863	65,421	82,004	80,769	25,636
Ø 3,4 x 9	39,425	72,960	88,426	90,155	26,416
Ø 3,4 x 12	45,600	85,606	-	100,776	-
Ø 3,8 x 7	47,975	97,037	-	100,776	28,340
Ø 3,8 x 9	53,438	105,792	123,500	111,644	30,420
Ø 3,8 x 12	61,275	118,438	138,073	133,874	37,500
Ø 3,8 x 12 TL	73,863	-	-	-	-
Ø 4,8 x 10	86,213	-	-	186,979	32,840
Ø 4,8 x 12	92,150	-	-	204,516	36,240
Ø 4,8 x 14	101,175	-	-	209,950	43,840
Ø 4,8 x 16	124,925	-	-	233,909	48,400



Conf. da 1000 pz.

RIVETTI A FIORE IN ALLUMINIO NATURALE

Misura	Testa normale	Testa larga
Ø 4,8 x 25	0,075	0,089
Ø 4,8 x 40	0,106	0,120
Ø 4,8 x 60	0,190	0,205
Ø 4,8 x 80	0,256	0,278
Ø 4,8 x 100	0,359	0,380



Sacchetti da 250 pz

cilga

PUNTE TRAPANO ELICOIDALI EXTRACORTE

Tipo	
Ø 3,5	0,975
Ø 3,75	1,140
Ø 4	1,140
Ø 5	1,460



PUNTE TRAPANO ELICOIDALI A MURO ATTACCO SDS

Tipo	
Ø 5 x 110	5,199
Ø 6 x 110	5,064



SEGA A TAZZA

Ø 79	56,000
Ø 95	66,000
Codolo con punta	48,000



GUARNIZIONI ADESIVE ESPANSE

Tipo	Al mt
10 mm	0,180
42 mm	0,434
49 mm	0,595



MATASSE FILO

	Al Kg
Rame	24,128
TM Ø 2 mm	8,000
Inox Ø 2 mm	16,600



LEGA PER SALDATURE

	Al Kg
Lega Ø 3,7%	R



R = Prezzo a richiesta

STAGNO

	Al Kg
50%	R
Con acido ø 3 mm	R
Con acido ø 5 mm	R

R = Prezzo a richiesta



SALDATORE PERKEO

Tipo	
784/T6	207,000

Impugnatura in legno, corpo in ottone.



MAZZETTE DI RAME PER STAGNARE

Tipo		
300 gr.	39,000	
500 gr.	53,560	
300 gr. long life	204,000	Long life
500 gr. long life	254,400	Long life



PENNELLO PER ACIDO

	2,400
--	-------



BOCETTA PORTA ACIDO CON CHIUSURA ERMETICA

40 grammi	14,040
-----------	--------



ACIDO PER STAGNATURE

	Al Kg
Acido	17,820



SALDATORE IDEALGAS

Tipo	
LASER 3000	40,000
Bombola ricambio Butano	12,000

Ideale per piccoli interventi:
saldare, scaldare, sverniciare, brasare, sghiacciare.

BICCHIERATRICI

Misura	tipo "A"	tipo "B"
Ø 60	49,504	200,000
Ø 80	59,024	200,000
Ø 100	68,544	200,000
Ø 120	72,352	200,000

TIPO A



TIPO B



VERNICE SPRAY PER RITOCCHI

Tipo	
TM - BG - RS	6,400
RAL 9006 - RAL 7016 - RAL 9010	6,960
RAME - RAL 6005 - RAL 7037	6,960



PRIMER TORGLER PER SILICONE

Tipo	
500 gr.	41,712



Prespalmatura con resina silossanica in solvente. Per primarizzazione dei fianchi del giunto soggetti a forte stress o dove l'adesione può risultare difficile prima dell'applicazione di sigillanti siliconici. Consumo: ca. 300 ml/mq.

SILICONE TORGLER

Colore		
TM - Grigio	5,700	conf. da 24 pz.
Rame - Grigio sabbia	5,700	conf. da 24 pz.
Antracite RAL 7016	5,700	conf. da 24 pz.
Bianco RAL 9010	5,700	conf. da 24 pz.
Avorio RAL 1013	5,700	conf. da 24 pz.
Rosso mattone	5,700	conf. da 24 pz.
Noce	5,700	conf. da 24 pz.
Alluminio RAL 9006	6,000	conf. da 24 pz.
Verde RAL 6005	8,300	conf. da 24 pz.
Trasparente neutro	5,400	conf. da 24 pz.



Sigillante siliconico a base neutra per lamiera preverniciata, zincata, acciaio inossidabile, rame, ottone e ferro.

SILICONE TORGLER A BASSO MODULO

Colore		
Grigio - Avorio	6,000	conf. da 24 pz.
Bianco - Nero	6,000	conf. da 24 pz.
Beige - Grigio C1	6,000	conf. da 24 pz.



Sigillante siliconico a base neutra a bassissimo modulo elastico con eccezionale resistenza all'invecchiamento, adatto alla sigillatura di giunti in facciata e a pavimento.

ADESIVO TORGLER

Colore		
Bianco STRONG	11,600	conf. da 12 pz.

Adesivo extra forte a base di polimeri ibridi con elevata adesione iniziale. Non richiede supporti meccanici durante l'indurimento. Resistente agli agenti atmosferici e applicabile anche su supporti umidi. Resistente alle muffe e verniciabile.



Bianco GENERAL USE	8,000	conf. da 12 pz.
--------------------	-------	-----------------

Adesivo multiuso a base di polimeri ibridi per l'incollaggio e la sigillatura con resistenza meccanica e alto modulo di elasticità. Resistente alle muffe e verniciabile. Resistente agli agenti atmosferici e applicabile anche su supporti umidi.



SCHIUMA POLIURETANICA TORGLER

Tipo		
Coppi manuale	8,300	
Coppi per pistola	8,500	

Schiuma con post-espansione ridotta ed elevata resistenza allo strappo. Specifica per l'incollaggio di coppi e tegole. Classe B2

Tipo		
Resamaxx manuale	8,000	
Resamaxx per pistola	8,200	

Schiuma che garantisce maggiore resa lineare e una post-espansione limitata. Adatta per serramenti e per la posa di tegole, nonché per l'isolamento di cavità e il rivestimento di tubi. Classe B2



GUAINA LIQUIDA TORGLER AQUATECH

Colore	al kg	
Bianco - Grigio	10,400	conf. da 6 kg
Rosso	11,000	conf. da 6 kg
Bianco - Grigio	9,800	conf. da 15 kg
Rosso	10,200	conf. da 15 kg



Monocomponente a base acrilica, per l'impermeabilizzazione di supporti minerali, supporti metallici, membrane bituminose e vecchie ceramiche. Altamente flessibile e resistente al ristagno di acqua. Consumo: ca. 1 kg/mq

PISTOLA PER SCHIUMA

100,698



PISTOLA PER SILICONE (per cartucce da 310 ml)

modello a stelo 11,362

modello a tubo 30,000



MARTELLINO IN NYLON INFRANGIBILE

Tipo

A cuneo 48,000

Rettangolare 48,000

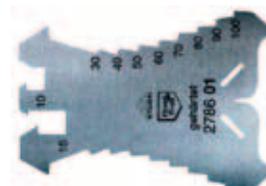


SEGNALAMIERA TRAPEZOIDALE

Tipo

Da 5 a 100 mm 21,840

In acciaio inossidabile con numeri incisi con acido.



SEGNALAMIERA STUBAI

Tipo

Lughezza 250 mm 11,232



MARCATORI PROFESSIONALI PICA

Tipo

PICA-INK 14,820 Disponibile blu, rosso, nero

• Per marcature su quasi ogni tipo di superfici asciutte • Tappo molto pratico con sistema «clip» speciale - utilizzo perfetto anche con una mano • Inchiostro permanente cancellabile con alcool su superfici lisce • Punta telescopica brevettata ed aggiustabile: 3 volte più performante nella marcatura grazie alla capacità di utilizzo della punta in feltro fino a 7 mm invece di 2 mm.

Tipo

PICA-DRY 25,480 Disponibile bianco, blu, verde

Mina ricambio per Pica-Dry 19,250 Astuccio da 10 mine

La sua mina speciale in grafite permette marcature su quasi tutte le superfici, secche o umide, lisce o rugose, polverose o oleose • Removibile con uno straccio umido • Temperino brevettato, integrato a fine cappuccio.

Tipo

PICA-GEL 17,940 Disponibile bianco, blu, rosso, nero, giallo

• Presa facile e senza problemi: nessun fastidioso maneggiamento come per il tubetto • Guadagno di tempo: marcatura effettuata in modo molto più rapido rispetto al tubetto • Molto economico: 1 Pica-Gel rimpiazza fino a 4 tubi da 50 ml ognuno.



SPRAY INSETTICIDA SCHIUMOGENO

Tipo		
VESPA ONE	24,180	750 ml

Libera dai nidi di vespe e ne previene il riformarsi.
Consente di operare ad una distanza di 4 mt, immobilizzando velocemente le vespe



NASTRO ADESIVO AZZURRO PER LAMIERA

Tipo		
STRAPPING PP100	11,400	

Indicato per l'applicazione su lamiera permette la facile rimozione e il riutilizzo particolarmente resistente all'invecchiamento ed agli U.V.



FILM ESTENSIBILE IN POLIPROPILENE

Tipo		
	12,000	

Per fasciatura pallet ed imballaggi in genere



PELLICOLA ADESIVA PROTETTIVA TRASPARENTE PER LAMIERA

Sviluppo (mm)		
190	10,400	al kg
240	10,400	al kg
320	10,400	al kg
370	10,400	al kg
390	10,400	al kg
490	10,400	al kg
590	10,400	al kg
990	10,400	al kg
1140	10,400	al kg
1240	10,400	al kg

Possiamo applicare la pellicola su nastri in conto lavoro



FARETTO A LED CON FISSAGGIO MAGNETICO

Tipo		
FLOOD LIGHT	220,000	

Faro da lavoro portatile con fissaggio magnetico – potenza 600-1200 lumen – autonomia 5-2,5 ore
Batteria al litio 3,7V – Tempo di ricarica 6 ore - Grado di protezione IP67
Utilizzabile anche con Power Bank per ricaricare da presa USB



PANNI E SPRAY DETERGENTI PROFESSIONALI BIG WIPES

Tubo 80 panni Heavy-duty	32,000	A doppio lato per un uso più intensivo
Secchio 240 panni Heavy-duty	88,000	A doppio lato per un uso più intensivo
1 litro Power spray	32,000	
Tubo 80 panni Mult superfici	32,000	Biodegradabili



Eliminano: vernice, colla, schiuma poliuretana, silicone, stucco, olio, bitume, sporcizia, da mani, utensili e superfici. Testati dermatologicamente, senza conservanti ed emollienti per la pelle.

ENKOLIT

Colla a freddo per lamiera	11,34	Prezzo al kg – in latte da 11 kg
Colla a freddo per lamiera	12,69	Prezzo al pezzo – in tubi da 310 gr



Tenuta sicura e duratura dell'incollaggio.
Protezione anticorrosiva del lato inferiore della lamiera
Effetto antirombo.

CESOIA PER LAMIERA MALCO MAX 2000

Tipo		
Mod. M2006	76,752	
Mod. M2007	76,752	
molla ricambio	5,200	



CESOIE PER LAMIERA WISS

Tipo		
Mod. MR rossa	32,500	
Mod. MR verde	32,500	
Mod. MRS1 blu	46,800	Per inox
Mod. MRS1 blu	46,800	Per inox
Molla ricambio dx	3,250	
Molla ricambio sx	3,250	



CESOIE PER LAMIERA MIDWEST

Tipo		
Mod. P6510 dx rossa	43,750	
Mod. P6510 sx verde	43,750	
Mod. P6510 dx rossa 90°	62,000	
Mod. P6510 sx verde 90°	62,000	
Mod.P6510 HSS DX	84,000	Per inox
Mod.P6510 HSS SX	84,000	Per inox
Molla ricambio dx	3,250	
Molla ricambio sx	3,250	



CESOIE PER LAMIERA ERDI

Tipo		
Mod. 210 mm dx rossa	88,400	
Mod. 210 mm sx nera	88,400	
Mod. 260 mm dx rossa	58,240	
Mod. 260 mm sx nera	58,240	
Mod. 260 mm dx rossa	197,600	Per inox
Mod. 260 mm sx nera	197,600	Per inox
Molla ricambio per mod. 260	12,870	
Kit ricambi per mod.210	20,800	



CESOIE SCANTONATRICI MALCO

Tipo	
	128,000



CESOIA MALCO IN ALLUMINIO

Tipo	
Mod. MC12A	77,688
Lama di ricambio	44,000

Con lame riportate in acciaio



AGGRAFFATRICE PER TRAPANO ACCUSEAMER

Tipo	
	3.500,000



PINZA PER AGGRAFFATURA PER TRAPANO BIEGETECH

Tipo	
	510,000

Con Teflon applicato.
Permette di fare 1ª e 2ª piega



PINZA PER AGGRAFFATURA AD ANGOLO DRACO (prima piega)

Tipo	
K8	436,800



PINZA PER AGGRAFFATURA DOPPIA DRACO (seconda piega)

Tipo	
K7	790,400



PINZE PER AGGRAFFATURA AD ANGOLO RAU (per aggirare a parete prima piega)

Tipo	
WFSCH	455,520

Larghezza 220 mm



PINZE PER AGGRAFFATURA DOPPIA RAU (per chiudere la doppia aggraffatura)

Tipo	
WDF	533,000

Larghezza 220 mm



AGGRAFFATRICI DOPPIE RAU (per doppia aggraffatura)

Tipo	
DPF	1456,000

Larghezza 220 mm



PIEGATRICI PER GRONDA RAU (per terminale di gronda)

Tipo	
TK	410,800

Larghezza 250 mm



PIEGATRICI CHIUSURA GRONDA RAU (per chiusura terminale di gronda)

Tipo	
TSCA	428,480

Larghezza 220 mm



CENTINATRICI PER AGGRAFFATURA AD ANGOLO RAU (per aggraffare su centinato)

Tipo	
RGS	347,360



PUNZONATRICE MANUALE

Tipo	
Diam. 3,25	190,00
Diam. 4,9	190,00
Diam. 3,6 (a richiesta)	64,00
Diam. 4,1 (a richiesta)	64,00
Diam. 6,3 (a richiesta)	64,00



PRESSE BORCHIATICI

Tipo	
Solo pressa	R
Inserto per borchie Ø 20	R
Inserto per borchie Ø 25	R
Inserto per borchie Ø 30	R
Inserto per borchie Ø 38	R
Inserto piegabandelle	R
Inserto scantonatrice 30°	R
Inserto scantonatrice 45°	R
Inserto scantonatrice 90°	R

R = Prezzo a richiesta



PIEGABANDELLE PROFESSIONALE

Tipo	
Metal Bender	78,000

Grazie allo sgancio rapido della testina collasabile in 7 posizioni, permette la piegatura manuale e l'allineamento in opera di supporti e bandelle per canali di gronda e scossaline, agevolando queste operazioni anche nelle posizioni di lavoro più critiche.



GRAFFATRICI A MARTELLLO

Tipo		
Modello GRAF 311	130,000	
Modello GRAF 19	62,500	
Graffette GRAF 311	22,100	Conf. da 5000 pz.
Graffette GRAF 19	10,400	Conf. da 5000 pz.

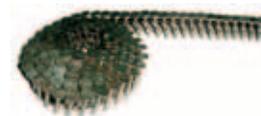


CHIODATRICE PNEUMATICA PER CHIODI IN BOBINA

Tipo	
Roofing RNC 45W	1781,000
Chiodi inox 3 x 25	0,138

Conf. da 9000 pz.

A richiesta anche zincati



PINZE RABBOCCATUBO EDMA (per ridurre il diametro del tubo)

Tipo	
3 LAME GOLA 30	52,000
5 LAME GOLA 30	52,000



PINZE RABBOCCATUBO EDMA PIEGATE (per ridurre il diametro del tubo)

Tipo	
3 LAME GOLA 40	67,600
5 LAME GOLA 40	67,600



PINZE RODITRICI EDMA

Tipo	
EDMA mod.101 FR3	57,200
LAMA DI RICAMBIO	14,560



PINZE ASOLATRICI (ideali per fori ovali su lamiera da 0,8 mm)

Tipo	
5 x 15	144,000



PINZE AGGRAFFATRICI MALCO PER TESTATE

Tipo	
SLR1R	120,000



PINZE PIEGALAMIERA

Tipo	
Mod. economico DRITTO	45,000
Mod. economico 45°	45,000



PINZE STUBAI PER SGRAFFARE LAMIERE IN DOPPIA AGGRAFFATURA

Tipo	
	72,000



PINZE STUBAI A BECCHI TONDI

Tipo	
	62,000



PINZE STUBAI PER PIEGARE DRITTE

Tipo	
Lama 18 mm	114,000
Lama 40 mm	114,000
Lama 60 mm	114,000
Lama 80 mm	150,000



PINZE STUBAI PER PIEGARE 45°

Tipo	
Lama 40 mm	92,000
Lama 60 mm	92,000
Lama 80 mm	118,000



PINZE STUBAI PER PIEGARE 90°

Tipo	
Lama 60 mm	110,000



STAMPI DRITTI STUBAI PER LAMIERE

Tipo	
Lama 120 mm	200,000
Lama 140 mm	205,000



RIVETTATRICI MANUALI

Tipo	
Gesipa NTX	83,200
Gesipa NTS	51,480

Rivetti da 2,4 a 4,8 mm



RIVETTATRICI A BATTERIA GESIPA ACCUBIRD

Tipo	
Rivettatrice Accubird caricabatteria e batteria 14,4 volt	R
Batteria 14,4 volt	R
Caricabatteria	R

Per rivetti fino a Ø 4,8 mm



RIVETTATRICI A BATTERIA GESIPA POWERBIRD

Tipo	
Rivettatrice, caricabatteria e batteria 14,4 volt	R
Batteria 14,4 volt	R
Caricabatteria	R

Per rivetti fino a Ø 6,4 mm

Si eseguono anche riparazioni



PANASONIC TRAPANI AVVITATORI DUAL 18V

Tipo	
EY74A1	R

Batteria 2x3,0 Ah 18V - Peso 1,7 kg - coppia max 38 Nm - mandrino 13 mm.
Velocità a vuoto in rpm: min 80-600 - max 220-1750.



PANASONIC TRAPANI AVVITATORI DUAL 18V

Tipo	
EY74A2	R

Batteria 2x3,0 Ah 18V - Peso 1,8 kg - coppia max 42 Nm - mandrino 13 mm.
Velocità a vuoto in rpm: min 20-480 - max 70-1580 - motore brushless - corpo macchina compatto.



R = Prezzo a richiesta

PANASONIC TRAPANI A PERCUSSIONE 18V

Tipo	
EY79A2	R

Batteria 2x5,0 Ah 18V o 2x3,0 Ah – Peso 2,1 kg – coppia max 32-50 Nm – mandrino 13 mm.

Velocità a vuoto in rpm: min 20-480 - max 70-1580 - motore brushless con velocità costante sotto sforzo – corpo macchina compatto.



PANASONIC TRAPANI TASSELLATORI DUAL 18V

Tipo	
EY78A1	R

Batteria 2x5,0 Ah 18V o 2x3 Ah – Peso 2,6 kg – mandrino SDS plus - Percussioni al minuti 0-4750

Velocità a vuoto in rpm: 0-1250 - Tassellatore e avvitatore in un'unica macchina.



PANASONIC MARTELLI TASSELLATORI 28,8V

Tipo	
EY7880	R

Batteria 2x3,0 Ah 18V - Peso 3,85 kg - mandrino SDS plus.

Percussioni al minuti 0-4750 - velocità a vuoto in rpm: 0-920 - Percussione leggera o pesante.



PANASONIC SMERIGLIATRICI ANGOLARI 18V

Tipo	
EY46A2	R

Batteria 2x5,0 Ah 18V - Peso 2,35 kg - diametro disco da taglio 125 mm.

Protezione della batteria contro il surriscaldamento.



TRUMPF CESOIE S 160 A BATTERIA 10,8V

Tipo	
S 160	R

Testa di ingranaggio ottimizzata per batteria per tempi di funzionamento prolungati

Compatta e leggera per un'eccezionale comodità di utilizzo

Facile sostituzione del coltello a quattro taglienti

Flessibile nelle curvature permette di tagliare anche curve con raggi minimi a partire da 15 mm

Avanzamento del lavoro rapido ed efficiente grazie a velocità di taglio da 8 a 12 metri al minuto

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ELETTRICA



TRUMPF CESOIE C 160 A BATTERIA 10,8V

Tipo	
C 160	R

Idonea per tagli diritti senza distorsioni e per profili C-L-U.

Per un impiego che non richieda la separazione dei trucioli durante il procedimento di taglio

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE CON IL TAGLIO DEL TRUCIOLO

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE ELETTRICA



TRUMPF RODITRICI PN 130 A BATTERIA 10,8V

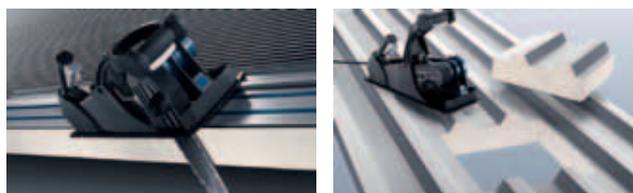
Tipo	
PN 130	R



Testa di ingranaggio ottimizzata per batteria per tempi di funzionamento prolungati.
Cambio rapido del punzone e del portautensili - Permette di lavorare senza fatica lamiere ondulate, trapezoidali e anche piane.

TRUMPF SEGHETTI PER PANNELLI TPC 165

Tipo	
TPC 165	R



È la soluzione ideale per il taglio di pannelli sandwich fino a 165 mm in un'unica operazione.
Non necessita di fori di partenza e la lama regolabile di 90° consente di realizzare tali ortogonali in modo semplice e rapido.

SOREX BANCHI PER SAGOMA CONVERSE CAMINO

Tipo	
SK-1300	R



Grazie a questa macchina un operatore da solo è in grado di assemblare una convesa in minor tempo e con un'ottima qualità di finitura - Campo di applicazione 200-1300 mm - Piastre comprese 35° e 45° - Peso 180 kg
Optional piastre 5° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30° - 40° - 50° - 55°

SOREX ATTREZZI PER PIEGATURA UNO DISC BENDER

Tipo	
UNO DISC 20	R
UNO DISC 30	R
UNO DISC 40	R



Parte da 90° fino a 180° per la piega semplice, su raggi interni o esterni.
Richiede accessi liberi lateralmente per inserire e far scorrere l'attrezzo.
L'aggiunta ideale per il BENDER UNO.

SOREX ATTREZZI PER PIEGATURA DUO DISC BENDER

Tipo	
DUO DISC 12	R
DUO DISC 40	R



Parte da 90° fino a 180° per la piega semplice, ideale per lamiere dritte e lunghe.
Richiede accessi liberi lateralmente per inserire e far scorrere l'attrezzo.
L'aggiunta ideale per il BENDER DUO.

SOREX ATTREZZI PER PIEGATURA BENDER UNO

Tipo	
BENDER UNO 100	R
BENDER UNO 200	R
BENDER UNO 350	R



È predisposto al meglio per piegature di lamiere dritte, per piegature verso l'alto sui raggi esterni ed interni e per piegature opposte. Dispone di quattro rulli d'arresto per un utilizzo più facile e una guida più sicura.

SOREX ATTREZZI PER PIEGATURA BENDER DUO

Tipo	
BENDER DUO 200	R
BENDER DUO 350	R



È la soluzione ideale per piegare lamiere dritte e lunghe. Si differenzia dal BENDER UNO per la maniglia e il secondo paio di rulli.

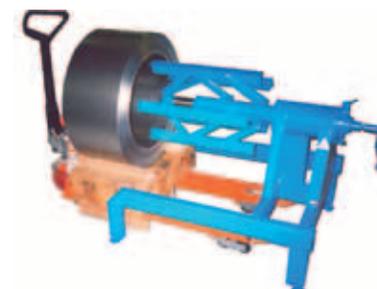
ASPI A CAVALLETTO

Aspo portarotolo per lamiera fino a 1500 mm di larghezza. Possibilità di montaggio su ruote per portate sino a 1000 Kg. Dotato di regolazione per apertura e chiusura mediante vite centrale. Munito di freno regolabile. Albero centrale montato su cuscinetti.



ASPI A SBALZO

Aspo a sbalzo per rotoli di lamiera con larghezza di 1000 mm e peso di 1000 Kg. Dotato di regolazione per apertura e chiusura mediante manovella. Munito di freno regolabile. Viene costruito anche nella versione per rotoli da 1250 mm di larghezza e portata da 800 Kg



TRANSASPI TIPO "A"

Aspo a sbalzo su ruote che permette di caricare e movimentare il rotolo di lamiera da terra. Dotato di regolazione per apertura e chiusura mediante manovella. Munito di freno regolabile. Regolazione, all'altezza desiderata del rotolo, tramite apposita maniglia. Larghezza rotolo 1000 mm. Portata 1000 Kg



TRANSASPI TIPO "B"

Aspo a sbalzo da infilare nelle forche del muletto.
 Dotato di regolazione per apertura e chiusura mediante manovella.
 Munito di freno regolabile.
 Larghezza rotolo 1000 mm
 Portata 1000 Kg
 Anche motorizzati fino a 1500 mm per max 40 q.li

**LINEA DI TAGLIO CON SEGNATURA**

Gruppo imbocco lamiera costituito da 2 rulli, guide regolabili per varie larghezze della lamiera. Gruppo traino composto da una coppia di rulli motorizzati. Gruppo di spianatura con 3 o 5 alberi diam.100 mm. Gruppo taglio longitudinale con 4 coppie di lame diam.182 mm a bloccaggio rapido. Possibilità di segnatura conica o parallela con programmi memorizzabili.
 Taglio trasversale con cesoia meccanica a ghigliottina.



Larghezza lamiera	1510 mm
Spessore lamiera	1 mm
Coppie lame circolari montate	4
Velocità max	20 metri/min
Distanza minima di taglio lame circolari	65 mm
Peso circa	4500 kg

**TAGLIANASTRI**

Macchina per il taglio in continuo della lamiera tramite una coppia di lame circolari. La macchina è composta da una guida fissa, l'altra mobile, nel mezzo di queste si trova la testa di taglio con le lame circolari. Tali movimentazioni sono motorizzate per un rapido posizionamento.

Larghezza lamiera	1510 mm
Spessore lamiera	1.5 mm
Velocità taglio	17 metri/min
Dimensioni di ingombro	2000x800 mm
Peso	300 Kg

**RICCIOLATRICI 12 TESTE DOPPIE**

Macchina per la profilatura del ricciolo fino a diam. 20 mm o altra sagoma, con 12 teste a doppia uscita (2 serie di rulli).

Velocità profilatura	12 metri/min
Spessore lamiera (ferro)	da 0.4 a 1 mm
Misure ingombro	2900x2000 mm
Peso	2000 Kg

Esempi di profili:

**RICCIOLATRICI 8 TESTE**

Macchina per la profilatura del ricciolo fino a diam. 13 mm o altra sagoma, con 8 teste unica uscita (1 serie di rulli).

Velocità profilatura	12 metri/min
Spessore lamiera (ferro)	da 0.4 a 1 mm
Misure ingombro	2100x1000 mm
Peso	1000 Kg



PIEGATRICI MANUALI TAPCO

Tipo	
PROMAX 200	R

Leggera e portatile è provvista di quattro ruote robuste e bloccabili per un utilizzo sicuro e veloce

Spessori	acciaio 0,8 mm	Apertura ganasce 50 mm
	alluminio 1,0 mm	Serraggio bordo 15°
	rame 0,8 mm	Dimensioni 2400x1900x1150 mm
	zinco 1,0 mm	Peso 120 kg



PIEGATRICI MANUALI SOREX

Tipo		
L 660	R	Lunghezza 880 mm - altezza 556 mm - peso 80 kg - spessore max 2 mm
L 1160	R	Lunghezza 1480 mm - altezza 660 mm - peso 110 kg - spessore max 1,5 mm
L 2160	R	Lunghezza 2500 mm - altezza 660 mm - peso 244 kg - spessore max 1,0 mm
L 2360	R	Lunghezza 2650 mm - altezza 660 mm - peso 250 kg - spessore max 1,0 mm
L 2660	R	Lunghezza 2950 mm - altezza 660 mm - peso 304 kg - spessore max 0,8 mm
L 3160	R	Lunghezza 3550 mm - altezza 660 mm - peso 415 kg - spessore max 0,7 mm

Il design rinforzato e i materiali di altissima qualità utilizzati per fabbricare questa macchina rendono la piegatura di profili e lamiera ancora più semplice e conveniente. Nonostante le grandi dimensioni la macchina è mobile e facile da trasportare. Disponibile come optional l'apposita taglierina per lamiera.



L 1160



L 2160



Cesioia

PIEGATRICE MOTORIZZATA

Quattro gruppi di spinta con ognuno applicato un motore, sincronizzati con regolazione elettronica per avere una trasmissione senza freno e frizioni onde evitare usura e rotture.

Funzionamento dei motori solo quando si esegue la piegatura, riducendo il consumo energetico.

Programmatore con touch screen da 12" per funzionamento sia manuale che automatico.

Correzione e taratura dell'angolo in automatico. Permette di piegare su 8500 mm nella cava da 12 mm lamiera dello spessore di 1 mm.



AGGRAFFATRICI PER TUBI DA 1 MT E 2 MT

Per aggirare tubi con diam. minimo di 100 mm



PROFILATRICI SCHLEBACH

Tipo

MINI PROF - PLUS

R

Profilatrice per profili in doppia aggraffatura dotata di regolazione della larghezza da 230 a 850 mm, montata su ruote, regolabile in altezza. Completa di sistema di taglio trasversale e longitudinale. I profili paralleli vengono effettuati con un solo passaggio di lavorazione. Per pezzi conici sono necessari due passaggi.



Equipaggiamento: Taglierina trasversale manuale a rulli - Taglierina longitudinale - Contometri con arresto avanzamento al raggiungimento della lunghezza impostata - Larghezza x Lunghezza = 1370x1600 mm; Altezza variabile da 850-1050 mm - Peso ca. 315 kg - Velocità 11 mt/min - Alimentazione: 220 volt monofase - Consumo 1,1 kw

Spessori: Acciaio 0,7 mm

Alluminio 0,8 mm

Inox 0,5 mm

Rame 0,6 mm

Zinco 0,8 mm

CENTINATRICI SCHLEBACH

Tipo

RBM H25

R

Per centinare lamiere profilate da impiegare nell'ambito di abbaini, cupole, archi, tetti a botte, ecc. Raggi regolabili in base al materiale, a partire da 300 mm. Grazie alla regolazione continua del numero di giri 0-12 m/min si realizzano raggi di dimensione variabile. Regolazione larghezza 300-800 mm, perfettamente compatibile con la profilatrice MINI PROF. Larghezza x Lunghezza x Altezza = 1000x1000x1700 mm - Peso ca. 300 kg - Alimentazione: 220 volt monofase



cilga

LINEA VITA

Si collabora per la stesura di preventivi di linea vita.

Classe A1

Comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a superfici verticali, orizzontali ed inclinate per esempio pareti, colonne, architravi.

Classe A2

Comprende ancoraggi strutturali progettati per essere fissati a tetti inclinati.

Classe B

Comprende dispositivi di ancoraggio provvisori mobili.

Classe C

Comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali.

Ai fini della presente norma per linea orizzontale si intende una linea che devia dall'orizzontale per non più di 15°.

Classe D

Comprende dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali.

Classe E

Comprende ancoraggi a corpo morto da utilizzare su superfici orizzontali per l'uso di ancoraggi a corpo, una superficie si intende orizzontale se devia dall'orizzontale non più di 15°

Tutti i dispositivi e/o linee di ancoraggio sono progettati per permettere il collegamento ad un dispositivo di protezione individuale e garantire l'arresto e trattenuta dell'operatore in caso di caduta. La differenza tra i vari dispositivi si riscontra nelle diverse modalità di utilizzo.

Dispositivi di ancoraggio A1 - A2

Questi dispositivi permettono a uno o più operatori di lavorare in settori limitati anche in una condizione di caduta limitata o contenuta, caduta libera.

Linea di ancoraggio flessibile C

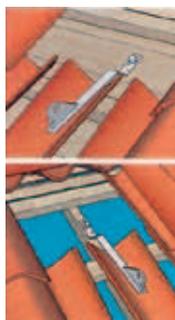
Questi dispositivi permettono a uno o più operatori di lavorare con libertà di movimento sui piani di lavoro in condizione di caduta limitata o contenuta, caduta libera.

Linea di ancoraggio rigida D

Questi dispositivi permettono a uno o più operatori di lavorare con libertà di movimento in settori dove lo spazio di caduta è limitato. L'operatore può lavorare in sospensione o in condizioni di caduta limitata, contenuta o libera.

Dispositivi di ancoraggio B - E

Questi dispositivi sono considerati DPI in quanto vengono utilizzati per brevi periodi di tempo e alla fine dei lavori vengono rimossi. A questa categoria possono far parte anche le altre classi A1, A2, C, ma in questo caso devono rientrare nell'obbligo di riportare la marcatura CE ai sensi Dlgs 475/1992.



DISPOSITIVO ANTICADUTA - 10MT

Tipo	
Falcon	1031,160

Il meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida limita la caduta in pochi centimetri, permettendo un arresto veloce. Un indicatore di caduta ben visibile indica chiaramente quando è necessario rimuovere il dispositivo. Leggero, dotato di comoda impugnatura, è facile da maneggiare e portare nei luoghi di lavoro. L'esclusivo design con l'uscita laterale del cavo riduce l'usura su di esso e sulla guida d'ingresso assicurando movimenti più morbidi con minor attrito e poca resistenza.



DISPOSITIVO ANTICADUTA GUIDATA

Tipo	
703,040	270,400

Questo dispositivo automatico e manuale scorre liberamente lungo la guida di ancoraggio senza azioni manuali. In caso di caduta si blocca immediatamente sulla fune, arrestando la caduta in pochi centimetri. Il cordino di 30 metri rende più agevole il movimento e l'aggancio all'attacco sternale dell'imbragatura. Garantiscono libertà di movimento in quota (orizzontale, verticale e su piano inclinato).



DISPOSITIVO ANTICADUTA FETTUCCIA ANCORAGGIO - 1,5 MT

Tipo	
Titan	21,840

Dispositivo anticaduta fettuccia ancoraggio - 1,5 mt.
Nastro in poliammide da 20 mm.



CINTURA ANTICADUTA DI POSIZIONAMENTO

Tipo	
Titan	50,440

Leggera, con due anelli a D laterali in acciaio inossidabile.



IMBRAGATURA ANTICADUTA DI SICUREZZA

Tipo	
Titan 2 Punti	65,624

Imbragature leggere e durevoli, in poliammide, per affidabilità e comfort giornaliero. Completamente regolabili e adattabili a tutte le taglie. Nastro sub-pelvico per ulteriore comfort e sicurezza. Nastro pettorale da 45 mm con fibbia metallica.



KIT IMBRAGATURA ANTICADUTA PER COPERTURISTI

Tipo	
Titan Kit	244,400

Imbragatura Titan a due punti con attacco dorsale e sternale (tramite asole).
Dispositivo di tipo guidato Titan con 20 mt di fune e collegamento di 30 cm.



CORDINO DI POSIZIONAMENTO CON MOSCHETTONE - 1,8 MT

Tipo	
FPL	77,064

Due moschettoni twist-lock.
Cordino regolabile in poliammide diametro 12 mm. Lunghezza 1,8 mt.



CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE - 2 MT

Tipo	
ME52	130,000

Cordino con assorbitore di energia integrato.
Munito di due moschettoni a vite ML00. Apertura 18 mm.



CORDINO ANTICADUTA CON ANCORAGGIO - 1,75 MT

Tipo	
Barracuda	502,320

Un Manyard® elastico di 1,75 metri con assorbitore di energia integrato, morsa per ponteggio verticale e moschettone a vite.
Il cordino elastico riduce il rischio di inciampare.
La finitura in Teflon® altamente protettivo prolunga la durata dell'articolo.



CORDINO A FORCELLA CON ASSORBITORE - 2 MT

Tipo	
ME05	219,440

Nastro tessile a forcella con assorbitore di energia da 2 mt.
Cordino a forcella, sicurezza costante, ideale per salire su tralicci, torri o scale.
Assorbitore compatto e leggero per migliorare praticità e comfort.



MOSCHETTONE ACCIAIO

Tipo	
ML00	22,880

Apertura 18 mm.
Connettore galvanizzato.
Peso: 0,158 kg.
Resistenza alla rottura >22KN.



MOSCHETTONE ALLUMINIO

Tipo	
ML04	133,120

Apertura 63mm.
Per impalcature.
Peso: 0,442 kg.
Resistenza alla rottura >20KN

**PINZA DI ANCORAGGIO**

Tipo	
MJ52	56,264

Apertura 100 mm.
Acciaio inossidabile.
Peso: 0,52 kg.
Resistenza alla rottura >20KN.

**ELMETTO GIALLO IN POLIETILENE**

Tipo	
LAS	19,760

CE 0159 1000V CE EN 397 30 °C.
Bardatura regolabile.
Fascia antisudore.
Peso 333 gr.
Resistenza fino a - 30°.
Punto di fusione a 150°.
Isolamento elettrico fino a 440V.



SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, Stretch Tex, Sistema di chiusura BOA, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
SPRINT LOW	38/47	BLU/NERO	S3 SRC	135,200		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Alta ESD, Stretch Tex, Sistema di chiusura BOA, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
SPRINT HIGH	38/47	BLU/NERO	S3 SRC	152,12		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, Stretch Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
SQUASH	35/48	NERO/GRIGIO	S1P SRC	99,180		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, Stretch Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
CRICKET	38/47	NERO/GIALLO	S1P SRC	99,180		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, High Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
KAJAK	35/47	NERO/GRIGIO	S3	101,06		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa, microfibra, insert in High-Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano con Soft Walk.	
LYON	38/48	NERO/GIALLO	S3	87,460		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Alta, microfibra, insert in High Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano con Soft Walk.	
PARIS	38/48	NERO/GIALLO	S3	91,060		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa, scamosciata forata, insert in High Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano.	
GOLDEN	34/48	GRIGIO/AZZURRO	S1P	84,340		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Sandalo ESD, scamosciato, insert in High-Tex, puntale composito, soletta HRP Insole, suola poliuretano.	
IMPERIAL	34/48	GRIGIO/AZZURRO	S1P SRC	88,200		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, Safety-Nubuk, insert in High Tex, puntale non metallico, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità con spunterbo.	
JUNKERS	38/48	NERO/AZZURRO	S3 SRC	95,800		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa, scamosciata forata, puntale e lamina acciaio, suola in poliuretano.	
KAPPA	35/47	GRIGIO	S1P	48,200		
Modello	Taglie	Colori	Classe	Prezzo	Bassa ESD, pelle fiore ingrassata, puntale composito, soletta HRP Insole, suola in poliuretano bidensità.	
LE MANS	35/47	GRIGIO	S1P	134,660		

cilga

STAFFE PER PALI TONDI

Misure (mm)	Rame	Inox
Ø 80	4,400	3,400
Ø 100	4,400	3,400
Ø 120	4,400	3,400
Universale	R	1,500

R = prezzo a richiesta



COPRIPALO

Misure (mm)	Rame	TM	Allum.
Ø 60	2,500	1,800	2,500
Ø 80	2,500	1,800	2,500
Ø 100	2,600	1,800	2,600
Ø 120	3,000	2,000	3,000
Ø 140	3,400	2,100	3,400
Ø 160	4,700	2,200	4,700
70x70	3,500	2,900	3,500
90x90	4,000	3,400	4,000

Altri colori a richiesta



PORTAPALO ZINCATO

Misure (mm)	
Ø 80	11,921
Ø 100	12,446
Ø 120	12,758
Ø 140	16,186
70x70	9,937
90x90	10,743
100x100	11,385
120x120	14,232
140x140	17,779

Ø 120	21,544	Con punta
-------	--------	-----------



ELEMENTI PER CANCELLI E RECINZIONI IN FERRO BATTUTO



ELEMENTI PER INFERRIATE E GRATE IN FERRO BATTUTO



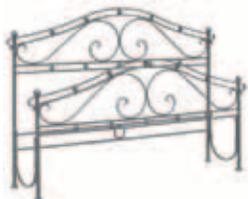
ELEMENTI PER RINGHIERE IN FERRO BATTUTO



OGGETTISTICA E ARREDAMENTO IN FERRO BATTUTO



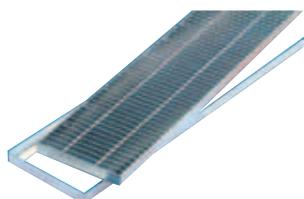
LETTI IN FERRO BATTUTO



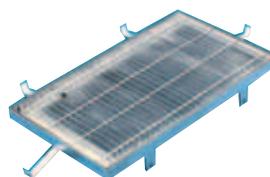
PROTEGGI ALBERO IN FERRO BATTUTO



GRIGLIE ELETTROFORGIATE ANTITACCO



GRIGLIE PER BOCCHE DA LUPO



ESEMPIO DI RECINZIONE



ACCESSORI PER RECINZIONI IN FILO INOX



SIGILLI STANDARD ZINCATI CON E SENZA MANIGLIA



ARMADIETTI E SPORTELLI



SUPPORTO INOX PER VETRO



SOSTEGNO INOX PER CORRIMANO



ACCESSORI ALUCOPPER

Bandelle 20/10 x 400	5
Bandelle alu-inox 15/10 x 400	5
Bocchette diam. 100 piane e sagomate	5
Bocchette diam. 80 piane e sagomate	5
Bocchette diam. 60 piane e sagomate	5
Bocchette svizzere	5
Braghe a 45° diam. 100	5
Braghe a 45° diam. 80	5
Collari diam. 120 completi	5
Collari diam. 100 completi	5
Collari diam. 80 completi	5
Collari diam. 60 completi	5
Gomiti diam. 120 F2	5
Gomiti diam. 100 F1	5
Gomiti diam. 100 F2	5
Gomiti diam. 100 F3	5
Gomiti diam. 80 F1	5
Gomiti diam. 80 F2	5
Gomiti diam. 80 F3	5
Gomiti diam. 60	5
Imbuti a cassetta chiusi	5
Imbuti centrali e laterali	5
Imbuti tipo Catania	5
Imbuti tipo Palermo	5
Lamiera forata sv. 200	5
Lamiera forata sv. 250	5
Lamiera forata sv. 330	5
Nastro 8/10 - 10/10	5
Nastro goffrato	5
Piedino per terminale	5
Rosoni art.17	5
Sostegni con tirante	5
Sostegni con tirante alu-inox sv. 250	5
Sostegni con tirante alu-inox sv. 280	5
Sostegni con tirante alu-inox sv. 330	5
Spargiacqua diam. 100	5
Spargiacqua diam. 80	5
Testate sv. 250	5
Testate sv. 280	5
Testate sv. 330	5
Testate sv. 381	5
Tubo diam. 120 8/10	5
Tubo diam. 100 8/10	5
Tubo diam. 80 8/10	5
Tubo diam. 60 8/10	5

ACCESSORI LATTONERIA

Angoli di abbellimento	16
Bandelle per grondaie	26
Bandelle per grondaie con riccio	26
Bicchieri di giunzione	20
Bocchette H 150	17
Bocchette H 200	18
Bocchette standard	17
Bocchette svizzere	18
Braghe	16
Braghe a "T"	17
Catene drop in plastica	15
Catene ovali in plastica	15
Catene stampate	15
Catene tonde e ovali	15
Collari antirapina per pluviali	22
Collari con riccio forgiato	22
Collari per grondaie 15/10	21
Collari per pluviali	21
Collari per pluviali serie special	21
Collari per terminali in ghisa	22
Collari universali per pluviali	22
Copribicchieri	24
Copricollari	24
Distanziatori ornamentali per collari	23
Distanziatori per collari	23
Doccioni in rame	27
Doccioni per tuttoraggio	13
Draghi	14
Draghi a settori	14
Foglie di abbellimento	16
Giunti di dilatazione	25
Gocciolatoi	24
Gomiti a settori	9
Gomiti a spigolo	9
Gomiti allungabili a "S"	12
Gomiti allungabili a "S" a settori	13
Gomiti allungabili a spigolo	11
Gomiti a spigolo per tuttoraggio	13
Gomiti elettrosaldati in alluminio	8
Gomiti elettrosaldati in inox	8
Gomiti elettrosaldati in lamiera	8
Gomiti elettrosaldati in rame	7
Gomiti pluviali per lattoneria	7
Griglie di ventilazione con rete	27
Imbuti a cassetta	19

INDICE GENERICO

Imbuti centrali e laterali	18
Imbuti tipo Catania	19
Imbuti tipo longobardo	19
Imbuti tipo Palermo	19
Imbuti tipo tedesco	19
Lamiere forate per tetti ventilati	29
Mantovana	16
Miniterminali curvi	28
Parafoglie universali	25
Perni e tasselli per collari per cappotto	22
Perni per collari	22
Piedini per terminale	24
Raccordi angolari interni ed esterni	25
Rame martellato	29
Rete proteggi gronde	28
Rete stirata rame e inox	28
Riduzioni e aumenti	20
Riduzioni per scarico in PVC	20
Riduzioni tornite	20
Rosette copridistanziatori	23
Rosoni senza foro / con foro \varnothing 80 - \varnothing 100 - \varnothing 120	26
Serpenti	15
Sfere rame	26
Sostegni per grondaie con riccio forgiato	25
Sostegni per grondaie con tirante	25
Sostegni per grondaie SV. 381 ALA 30 - ALA 50	25
Spargiacqua con curva e dritti	16
Spezzoni per grondaie con riccio forgiato	26
Spostamenti elettrosaldati	10
Spostamenti elettrosaldati a settori	10
Tasselli per collari	22
Tasselli autopercoranti in nylon per cappotto	23
Terminali	28
Testate con portariccio	20
Testate per grondaie SV. 381	20
Testate semplici	19
Travasatori	24
Tubi pluviali	29
Tutturaggio	14
Viti per collari	23
Verghe di rame	29

FUMISTERIA

Aspiratori eolici	32
Camini con alette	31

Camini con alette e rete	31
Camini con alette uscita fumi caldaia	32
Camini con ventilazione a rete o ad asole	30
Comignolo mod. Alette	34
Comignolo mod. Arca	35
Comignolo mod. Babele	35
Comignolo mod. Ercole	35
Comignolo mod. Falda Piana	34
Comignolo mod. Impero	37
Comignolo mod. Pagoda con alette	36
Comignolo mod. Piemonte	36
Comignolo mod. Principe	37
Comignolo mod. Quattro Acque	35
Comignolo mod. Quattro Acque ad asole verticali	37
Comignolo mod. Quattro Acque con aletta	36
Comignolo mod. Quattro Acque con alette	37
Comignolo mod. Quattro Acque retinato	38
Comignolo mod. Tempio	36
Comignolo mod. Veneto	38
Converse per camini tondi	30
Fumaioli a mantello	33
Fumaioli ad "H"	34
Fumaioli girevoli base tonda	33
Lamiere forate per camini a rete e ad asole	34

ACCESSORI PER IL TETTO

Antipasseri e antipiccioni	49
Antipiccioni multispillo inox	50
Banda butilica	44
Barriera vapore	43
Bocchette di aerazione	43
Colmi aerati in lamiera alluminata e piombo	42
Colmi aerati in lamiera preverniciata	42
Converse per camini aperte e chiuse	46
Doghe	41
Fermacoppi in filo per coppi con foro	48
Fermacoppi in filo schiacciato	48
Fermacoppi in piattina	48
Fermaneve	44
Fermaneve per grecato	45
Fermaneve per tetti aggraffati	45
Freno vapore	43
Ganci fermacolmo in alluminio rosso coppo	42
Graffette inox per doppia aggraffatura	47
Griglia all./rame forate e piegate a "L"	47

Griglie antipasseri per tetti ventilati	49
Lamiere fustellate per grecato	39
Lamiere grecate con isolamento in poliuretano	39
Lamiere grecate con o senza anticondensa	39
Listelli per tegole	43
Lucernari	45
Lucernari sirio	46
Lucernari universali	45
Membrana traspirante + rete tridimensionale	44
Messicani in piombo	47
Nastro adesivo V-Tape	44
Pannelli con isolamento in poliuretano	40
Pannelli finto coppo con isolamento in poliuretano	40
Partenze fermacoppi in filo schiacciato	48
Partenze fermacoppi in filo schiacciato con ancoraggio su griglia antipasseri	48
Partenze fermacoppi in piattina	48
Pettini antipasseri per tetti ventilati	50
Piombi per converse in rotoli liscio e zigrinato	47
Portalistelli zincati per colmo	42
Profili fermategole	43
Rete tridimensionale	44
Rompighiaccio per tetti aggraffati in alluminio	45
Scandole rettangolo	40
Scandole rombo	41
Segnavento in rame	50
Sistemi ventilati di isolamento	41
Sottocolmi in alluminio	42
Sottocolmi in metallo	42
Staffe per fotovoltaico	47

VITERIA E RIVETTI

Borchie coprichiodo	54
Borchie coprichiodo con foro \varnothing 8	54
Cappellotti con guarnizione per lamiere grecate	54
Cappucci in pvc colorato per viti testa esagonale (chiave da 10)	53
Chiodi rame	51
Rivetti a fiore in alluminio naturale	55
Rivetti a strappo	55
Rondelle a ombrello in Epdm complete di rondella metallica	54
Rondelle in PVC sottotesta	53
Rondelle metalliche on guarnizione in epdm vulcanizzato	53
Tasselli rapidi	54

Tasselli rapidi testa larga	55
Tasselli rapidi colorati testa larga	51
Viti zincate da legno con testa esagonale e falsa rondella	52
Viti con rondella vulcanizzata \varnothing 20	51
Viti inox con rondella e guarnizione	51
Viti rame con rondella e guarnizione	51
Viti inox da legno con testa esagonale e falsa rondella	52
Viti zincate per calcestruzzo con testa esagonale e falsa rondella	52
Viti zincate con testa esagonale e falsa rondella	52
Viti inox da legno testa piana svasata	53
Viti zincate da legno testa piana svasata	53

ATTREZZATURA

Acido per stagnature	58
Adesivo Torggler	60
Aggraffatrici doppie Rau	65
Aggraffatrice per trapano Accuseamer	64
Aggraffatrici per tubi da 1 m e 2 m	75
Aspi a cavalletto	72
Aspi a sbalzo	72
Bicchieratrici	59
Bocchetta porta acido con chiusura ermetica	58
Centinatrici per aggraffatura ad angolo Rau	66
Centinatrici Schlebach	75
Cesoia Malco in alluminio	64
Cesoie per lamiera Erdi	64
Cesoie per lamiera Malco Max 2000	63
Cesoie per lamiera Midwest	64
Cesoie per lamiera Wiss	63
Cesoie scantonatrici Malco	64
Chiodatrice pneumatica per chiodi in bobina	67
Enkolit	63
Faretto a led con fissaggio magnetico	62
Film estensibile in polipropilene	62
Graffatrici a martello	66
Guaina liquida Torggler Aquatech	60
Guarnizioni adesive espanse	57
Lega per saldature	57
Linea di taglio con segnatura	73
Marcatori professionali Pica	61
Martello in nylon infrangibile	61
Matasse filo	57
Mazzette di rame per stagnare	58
Nastro adesivo azzurro per lamiera	62

INDICE GENERICO

Panasonic martelli tassellatori 28,8V	70
Panasonic smerigliatrici angolari 18V	70
Panasonic trapani avvitatori Dual 18V	69
Panasonic trapani a percussione 18V	70
Panasonic trapani tassellatori Dual 18V	70
Panni e spray detergenti professionali Big Wipes	63
Pellicola adesiva protettiva trasparente per lamiera	62
Pennello per acido	58
Piegabandelle professionale	66
Piegatrici manuali Tapco	74
Piegatrici manuali Sorex	74
Piegatrice motorizzata	74
Piegatrici chiusura gronda Rau	65
Piegatrici per gronda Rau	65
Pinza per aggraffatura ad angolo Draco	65
Pinza per aggraffatura ad angolo Rau	65
Pinza per aggraffatura doppia Draco	65
Pinza per aggraffatura doppia Rau	65
Pinza per aggraffatura per trapano Biegetech	65
Pinze aggraffatrici Malco per testate	67
Pinze asolatrici	67
Pinze piegalamiera	68
Pinze rabboccatubo Edma	67
Pinze rabboccatubo Edma piegate	67
Pinze roditrici Edma	67
Pinze Stubai a becchi tondi	68
Pinze Stubai per piegare dritte	68
Pinze Stubai per piegare 45°	68
Pinze Stubai per piegare 90°	68
Pinze Stubai per sgraffare lamiere in doppia aggraffatura	68
Pistola per schiuma	61
Pistola per silicone (per cartucce da 310 ml)	61
Presse borchiatrici	66
Primer Torggler per silicone	59
Profilatrici Schlebach	75
Punte trapano elicoidali extracorte	57
Punte trapano elicoidali a muro attacco sds	57
Punzonatrice manuale	66
Ricciolatrici 8 teste	73
Ricciolatrici 12 teste doppie	73
Rivettatrici a batteria Gesipa Accubird	69
Rivettatrici a batteria Gesipa Powerbird	69
Rivettatrici manuali	69
Saldatore Idealgas	58
Saldatore Perkeo	58
Schiuma poliuretana Torggler	60

Sega a tazza	57
Segnalamiera Stubai	61
Segnalamiera trapezoidale	61
Silicone Torggler	59
Silicone Torggler a basso modulo	60
Spray insetticida schiumogeno	62
Sorex attrezzi per piegatura Bender Duo	72
Sorex attrezzi per piegatura Bender Uno	72
Sorex attrezzi per piegatura Duo Disc Bender	71
Sorex attrezzi per piegatura Uno Disc Bender	71
Sorex banchi per sagoma converse camino	71
Stagno	58
Stampi dritti Stubai per lamiere	69
Taglianastri	73
Transaspi tipo "A"	72
Transaspi tipo "B"	73
Trumpf cesoie C 160 a batteria 10,8V	70
Trumpf cesoie S 160 a batteria 10,8V	70
Trumpf roditrici PN 130 a batteria 10,8V	71
Trumpf seghetti per pannelli TPC 165	71
Vernice spray per ritocchi	59

LINEA VITA E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Cintura anticaduta di posizionamento	78
Cordino a forcella con assorbitore 2 m	79
Cordino anticaduta con ancoraggio 1,75 m	79
Cordino anticaduta con assorbitore 2 m	79
Cordino di posizionamento con moschettone 1,8 m	79
Dispositivo anticaduta - 10 m	78
Dispositivo anticaduta fettuccia ancoraggio 1,5 m	78
Dispositivo anticaduta guidata	78
Elmetto giallo in polietilene	80
Imbragatura anticaduta di sicurezza	78
Kit imbragatura anticaduta per coperturisti	79
Moschettone acciaio	79
Moschettone alluminio	80
Pinza di ancoraggio	80
Scarpe antinfortunistiche	81

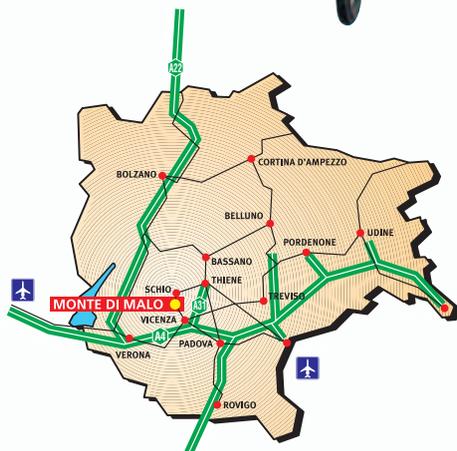
ACCESSORI VARI

Accessori per recinzioni in filo inox	84
Armadietti e sportelli	85
Copripalo	83
Elementi per cancelli e recinzioni in ferro battuto	84

Elementi per inferriate e grate in ferro battuto	84
Elementi per ringhiere in ferro battuto	84
Esempio di recinzione	84
Griglie elettroforgiate antitacco	84
Griglie per bocche da lupo	84
Letti in ferro battuto	84
Oggettistica e arredamento in ferro battuto	84
Portapalo zincato	83
Proteggi albero in ferro battuto	84
Sigilli standard zincati con e senza maniglia	85
Sostegno inox per corrimano	85
Staffe per pali tondi	83
Supporto inox per vetro	85



www.cilsa.it



VIALE DEL LAVORO, 15 (Z.A.)
36030 MONTE DI MALO (VI) ITALY
TEL. 0445.602.444
FAX 0445.580.625
E-mail: info@cilsa.it
[Http://www.cilsa.it](http://www.cilsa.it)