

## DESIGNAZIONE DELLE LEGHE DI ALLUMINIO

serie	denominazione commerciale	codifica UNI EN AW	designazione alfanumerica EN AW	ex UNI Italia		caratteristiche principali della lega
<b>1000</b> leghe Al	Alluminio 99	1200	Al 99%	3567	9001/1	Bassa resistenza meccanica, buona formabilità e stampaggio. Ottima la resistenza alla corrosione.
	Alluminio 99,5	1050A	Al 99,5%	4507	9001/2	
	Alluminio 99,7	1070A	Al 99,7%	4508	9001/3	
	Alluminio 99,8	1080A	Al 99,8%	4509	9001/4	
<b>2000</b> leghe Al Cu	Avional 100	2017A	AlCu4MgSi (A)	3576	9002/2	Elevata resistenza meccanica, buona truciolabilità. Bassa resistenza alla corrosione.
	Avional 14	2014	AlCu4SiMg	3581	9002/3	
	Avional 24	2024	AlCu4Mg1	3583	9002/4	
	11/S	2011	AlCu6BiPb	6362	9002/5	
	-	2007	AlCu4PbMgMn	-	9002/8	
<b>5000</b> leghe Al Mg	Peraluman 250	5005	AlMg1(B)	5764	9005/1	Media resistenza meccanica, buona resistenza alla corrosione.
	Peraluman 300	5052	AlMg2,5	3574	9005/2	
	Peraluman 350	5754	AlMg3	-	-	
	Peraluman 410	5154B	AlMg5,5Mn0,3	3575	9005/8	
	Peraluman 450	5083	AlMg4,5Mn0,7	7790	9005/5	
	Peraluman 500	5056	AlMg5	5056	-	
<b>6000</b> leghe Al Mg Si	Anticorodal 60	6060	AlMgSi	3569	9006/1	Buona resistenza meccanica, buona resistenza alla corrosione.
	Anticorodal 61	6061	AlMg1SiCu	6170	9006/2	
	Anticorodal 100	6082	AlSi1MgMn	3571	9006/4	
	BT3 - 6012	6012	AlMgSiPb	-	-	
	-	6763	AlMgSiCu	6359	9006/5	
	-	6005A	AlMgSi(A)	6005A	9006/6	
<b>7000</b> leghe Al Zn	Carpental	7020	AlZn4,5Mg1	7791	9007/1	Elevata resistenza meccanica, mediocre resistenza alla corrosione.
	Ergal 55	7075	AlZn5,5MgCu	3735	9007/2	
	-	7012	AlZn6Mg2Cu	-	9007/3	

### SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064  
0571 / 541017  
Fax 0571 / 541035  
Email info@pacipaolosiderurgica.it  
clienti@pacipaolosiderurgica.it  
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

### FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

### FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia  
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528  
Fax 0571 / 586380  
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

### FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G. Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni  
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319  
Fax 055 / 9154400  
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it