

**Tabella comparativa delle leghe di alluminio - Comparative table of aluminium alloys**

Italia Italy				U.S.A.	Francia France	Germania Germany	G.B. U.K.			
Designazione Convenzionale Conventional designation	Designazione numerica Numerical designation	Precedenti tabelle di riferimento UNI Previous UNI reference tables	Attuali tabelle UNI Current UNI tables	Designazione numerica A.A. Numerical designation A.A.	Designazione alfanumerica AFNOR Alphanumeric designation AFNOR	Designazione alfanumerica Alphanumeric designation	Leghe W.N. alloy	Designazione alfanumerica B.S. Alphanumeric designation B.S.	Applicazioni tipiche	Typical applications
P-Al 99.0	1200	3567	9001/1	(1100)	A4	Al99	3.0205	1C	Parti scarsamente sollecitate con buona resistenza alla corrosione. Coperture e rivestimenti, pentolame. Imballaggi, minuteria. Particolari applicazioni nell'industria chimica.	Slightly stressed parts with good resistance to corrosion. Coverings and cladding, cookware, packaging, small parts. Special applications in the chemical industry.
P-Al 99.5	1050A	4507	9001/2	(1050)	A5	Al99.5	3.0255	1B		
P-Al 99.7	1070A	4508	9001/3	(1070)	A7	Al99.7	3.0275	-		
P-Al 99.8	1080A	4509	9001/4	(1080)	A8	Al99.8	3.0285	1A		
-	-	-	-	1099	A99	Al99.98R	3.0385	1		
P-AlCu2.6Mg0.05	2117	3577	9002/1	2117	A-U2G	AlCu2.5Mg0.5	3.1305	L86	Fili per ribattini. Parti resistenti termicamente. Parti meccaniche. Componenti aeronautici. Strutture notevolmente sollecitate. Barre per torniera.	Wires for rivets. Heat-resistant parts. Mechanical parts. Aeronautical components. Highly stressed structures. Turning bars.
P-AlCu4MgMn	2017A	3579	9002/2	(2017)	A-U4G	AlCuMg1	3.1325	-		
P-AlCu4.4SiMnMg	2014	3581	9002/3	2014	A-U4SG	AlCuSiMn	3.1255	H15		
P-AlCu4.5MgMn	2024	3583	9002/4	2024	A-U4G1	AlCuMg2	3.1355	L97		
P-AlCu5.5PbBi	2011	6362	9002/5	2011	A-U5PbBi	AlCuBiPb	3.1655	FC1		
P-AlCu4Mg1Pb	2007	-	9002/8	-	-	AlCuMgPb	3.1645	-		
P-AlCu2.3Mg1.5FeNi	2618A	3578	9002/6	2618	A-U2GN	-	-	H16		
P-AlCu4PbMg	2030	-	-	-	A-U2GN	AlCuMgPb	3.1645	H16		
PAIMn1.2	3103	3568	9003/3	(3003-3103)	-	AlMn1	3.0515	N3	Pannellature Pentolame Imballaggi Coperture Tubi Lavori di imbutitura Pannellature.	Panelling, cookware, Packaging, Coverings - Pipes, deep-drawing processes, Cladding.
PAIMn1.2Mg0.4	3005	-	9003/4	3005	A-MG0.5	AlMn1Mg0.5	3.0525	-		
PAIMn1.2Mg	3004	6361	9003/2	3004	A-M1G	AlMn1Mg1	3.0526	-		
PAIMn1.2Cu	3003	7788	9003/1	3003	A-M1	AlMnCu	3.0517	-		
P-AlMg0.8	5005	5764	9005/1	5005	A-G0.6	(AlMg1)	(3.3315)	N41	Pannellature e coperture mediamente sollecitate resistenti alla corrosione. Strutture saldate sollecitate e resistenti alla corrosione marina (fasciami e tubazioni). Applicazioni navali, fili per ribattini, bulloneria speciale, accessori.	Cladding and roofing subjected to average stress and resistant to corrosion. Stressed and corrosion-resistant welded structures for marine use (plating and piping). Naval applications, wires for rivets, special fasteners, accessories.
P-AlMg1.4	5050	3573	9005/7	5050	-	(AlMg1.5)	(3.3316)	-		
P-AlMg2.5	5052	3574	9005/2	5052	A-G2.5C	AlMg2.5	3.3523	-		
P-AlMg2.7Mn	5454	7789	9005/3	5454	A-G2.5MC	AlMg2.7Mn	3.3537	N51		
P-AlMg3.5Mn	5154B	3575	9005/8	5154-5254	-	(AlMg3)	(3.3535)	(N56)		
P-AlMg4.5	5083	7790	9005/5	5083	A-G4.5MC	AlMg4.5Mn	3.3547	N8		
P-AlMg4.4	5086	5452	9005/4	5086	A-G4MC	AlMg4Mn	3.3545	-		
P-AlMg5	5056A	-	-	5056	A-G5	AlMg5	3.3555	N6		
P-AlMg3	5754	-	-	-	-	AlMg3	3.3535	-		
P-AlMgSi	6060	3569	9006/1	6063	-	AlMgSi0.5	3.3206	(H9)	Strutture non sollecitate anodizzabili, serramenti, arredamenti. Applicazioni decorative che richiedono un ottimo aspetto unitamente a discrete caratteristiche meccaniche. Strutture mediamente sollecitate con buona resistenza alla corrosione.	Non-stressed anodizable structure, doors and windows, furniture. Decorative applications requiring excellent appearance together with discrete mechanical properties. Structures subjected to average stress and with good resistance to corrosion.
P-AlMgSiCu	6763	6359	9006/5	6463	A-GS	-	-	-		
P-AlMgSi0.5Mg	6101	3570	9006/3	-	-	-	-	-		
P-AlMg1SiCu	6061	6170	9006/2	6061	-	AlMgSiCu	3.3211	H20		
P-AlSi1MgMn	6082	3571	9006/4	-	A-GSUC	AlMgSi1	3.2315	H30		
P-AlMg0.6Si0.7MnCr	6005/A	-	9006/6	6005A	A-SGM0.7	AlMgSi0.7	3.3210	-		
P-AlMgSiPb	6012	-	-	-	A-SG0.5	-	-	-		
P-AlZn5.8Mg0.8Zr	7003	-	9007/5	7003	-	-	-	-	Strutture saldate ad elevata resistenza (leghe senza rame). Strutture fortemente sollecitate. Pannellatura ad altissima resistenza meccanica.	High strength welded structures (copper-free alloys). Highly stressed structures. Cladding with very high mechanical strength.
-	-	-	-	7079	-	(AlZnMgCu0.5)	(3.4345)	-		
P-AlZn4.5Mg	7020	7791	9007/1	7020	A-Z4Gu A-25G	AlZn4.5Mg1	3.4335	H17		
P-AlZn5.8MgCu	7075	3735	9007/2	7075	A-ZGU	AlZnMgCu1.5	3.4365	2L95/L160		
P-AlZn6Mg2Cu1Zr	7012	-	9007/3	7012	-	-	-	-		
P-AlZn6.2Mg2.3Cu1.8Zr	7010A	-	9007/4	-	-	-	-	(DTD 513)		
P-AlFe0.6Si0.4	8005	-	9008/1	-	-	-	-	-	Conduttori elettrici. Parti da sottoporre ad imbutitura.	Electrical conductors. Parts to be submitted to the deep-drawing process.
P-AlFe1Si0.2	8079	-	9008/2	-	-	-	-	-		