

TAVOLA COMPARATIVA LEGHE

	ITALIA				U.S.A.	FRANCIA	GERMANIA		GRAN BRETAGNA	Applicazioni tipiche
	Designazione Convenzionale	Designazione numerica	Precedenti tabelle di riferimento UNI	Attuali tabelle UNI	Designazione numerica A.A.	Designazione alfanumerica AFNOR	Designazione alfanumerica	Legg. w.n.	Designazione alfanumerica B.S.	
							DIN 1713-3			
SERIE 1000 AL	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.
	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	
SERIE 2000 AL-CU	P-AlCu2.6Mg 0.05	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 torneria.
	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	
SERIE 3000 AL-MN	P-AlMn1.2	3103	3568	9003/3	(3003)	—	AlMn1	3.0515	N3	Pannellature Pentolame Imballaggi Coperture-Tubi Lavori di imbutitura
	P-AlMn1.2Mg0.4	3005	—	9003/4	3005	A-MG0.5	AlMn1Mg1	3.0525	—	
	P-AlMn1.2Mg	3004	6361	9003/2	3004	A-M1G	AlMn1Mg1	3.0526	—	
	P-AlMn1.2Cu	3003	7788	9003/1	3003	A-M1	AlMnCu	3.0517	—	
SERIE 5000 AL-MG	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, buloneria speciale, accessori.
	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	—	
SERIE 6000 AL-MG-SI	P-AlMgSi	6060	3569	9006/1	6063	A-G5	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.
	P-AlMgSiCu	6763	6359	9006/5	6463	—	—	—	—	
	P-AlMgSi0.5Mg	6101	3570	9006/3	—	—	—	—	—	
	P-AlMg1SiCu	6061	6170	9006/2	6061	A-GSUC	AlMgSiCu	3.3211	H20	
	P-AlSi1MgMn	6082	3571	9006/4	—	A-SGM0.7	AlMgSi1	3.2315	H30	
	P-AlMg0.6Si0.7MnCr	6005/A	—	9006/6	6005A	A-SG0.5	AlMgSi0.7	3.3210	—	
SERIE 7000 AL-ZN	P-AlZn5.8Mg0.8Zr	7003	—	9007/5	7003	—	—	—	—	Strutture saldate ad elevata resistenza (leghe senza rame). Strutture fortemente sollecitate. Pannellatura ad altissima resistenza meccanica.
	—	—	—	—	7079	A-Z4Gu	(AlZnMgCu0.5)	(3.4345)	—	
	P-AlZn4.5Mg	7020	7791	9007/1	7020	A-Z5G	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)	
SERIE 8000 AL-FE	P-AlFe0.6Si0.4	8005	—	9008/1	—	—	—	—	—	Conduttori elettrici. Parti da sottoporre ad imbutitura.
	P-AlFe1Si0.2	8079	—	9008/2	—	—	—	—	—	

