



EXTRA LEGA - ACCIAI DA COSTRUZIONE, PER MOLLE E CUSCINETTI, IN SEMILAVORATI, BILLETTE, BARRE, ROTOLI E LAVORATI A FREDDO

**Da applicarsi a fine fattura, in valore assoluto, in Euro/
 Validità: APRILE 2004**

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	Lingotti e colata continua	Billette, barre e rotoli	Forgiati	Laminati lavorati a freddo	Forgiati lavorati a freddo
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		3	3	3	3	3
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		3	4	4	4	4
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		3	3	3	3	3
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	18	18	19	20	21
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	80	83	86	90	93
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	98	102	106	110	114
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	162	168	175	182	188
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	190	198	206	214	222
Acciai da bonifica												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		3	4	4	4	4
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		4	5	5	5	5
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		15	16	16	17	18
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	18	18	19	20	21
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	70	73	76	79	82
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	98	102	106	110	114
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	192	200	208	216	224
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	218	227	236	245	254
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	315	328	342	355	368
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	328	342	355	369	383
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	390	406	423	439	455
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		5	6	6	6	6
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		6	6	6	6	7
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	16	17	18	18	19
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		64	66	69	72	74
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		99	103	107	111	115
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		258	269	280	291	302
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	69	72	75	77	80
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	140	146	151	157	163
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	170	177	184	191	198



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	196	204	212	220	229	
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	300	313	325	338	350	
Acciai da nitrurazione													
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	28	29	31	32	33	
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	38	40	41	43	44	
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	22	23	24	25	26	
Acciai per tempra superficiale													
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		3	4	4	4	4	
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		4	5	5	5	5	
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	16	17	17	18	19	
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	101	106	110	114	118	
Acciai per impieghi ad alte temperature													
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	38	40	42	43	45	
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	38	39	41	43	44	
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	38	39	41	43	44	
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	67	70	72	75	78	
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	37	39	40	42	43	
Acciai per impieghi a basse temperature													
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		335	349	363	376	390	
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		858	894	930	965	1001	
Acciai per cuscinetti													
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		2	2	2	2	2	
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	18	18	19	20	21	
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		5	5	5	6	6	
Acciai per molle													
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		3	4	4	4	4	
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		4	4	4	4	5	
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		61	63	66	68	71	
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	16	17	17	18	19	
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		4	4	4	4	5	
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		14	14	15	16	16	
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	23	24	24	25	26	
Acciai microlegati													
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		16	16	17	18	18
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45		16	16	17	18	18



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	0,00	79,13	53,84	0,00	3,84	53,60
Semilavorati (lingotti e colata continua)	0,00	94,96	64,61	0,00	4,61	64,32
Billette, Barre e Rotoli	0,00	98,91	67,30	0,00	4,80	67,00
Forgiati	0,00	102,87	69,99	0,00	4,99	69,68
Barre laminate lavorate a freddo	0,00	106,83	72,68	0,00	5,18	72,36
Barre forgiate lavorate a freddo	0,00	110,78	75,38	0,00	5,38	75,04

Indice rottame (CAMPSIDER)

242,0 Euro/t

Valore rottame

230,0 Euro/t

Extra rottame (con base 97 - 107 euro/t)

123,0 Euro/t