



**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: GENNAIO 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
<b>Acciai per bulloneria</b>												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		0	0	0	0	0
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		0	0	0	0	0
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		0	0	0	0	0
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	9	9	10	10	10
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	56	58	60	63	65
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	70	73	76	79	82
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	118	123	128	133	138
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	140	146	152	158	163
<b>Acciai da bonifica</b>												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		0	0	0	0	0
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		0	0	0	0	0
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		0	0	0	0	0
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	9	9	10	10	10
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	49	51	53	55	57
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	70	73	76	79	82
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	142	147	153	159	165
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	161	167	174	181	187
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	233	243	253	262	272
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	237	247	257	266	276
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	292	304	317	329	341
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		0	0	0	0	0
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		0	0	0	0	0
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	8	8	9	9	9
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		47	49	51	53	55
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		72	75	78	81	84
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		195	203	211	219	228
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	48	50	52	54	56
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	102	106	110	115	119
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	124	129	134	140	145



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	144	150	156	162	168
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	224	233	242	251	261
<b>Acciai da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	16	17	17	18	19
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	14	15	15	16	16
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	12	13	13	14	14
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		0	0	0	0	0
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		0	0	0	0	0
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	8	8	9	9	9
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	73	76	79	82	85
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	22	23	24	25	26
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	22	23	24	25	26
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	22	23	24	25	26
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	40	42	44	45	47
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	22	23	24	25	26
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		253	263	274	284	295
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		650	677	704	731	758
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		0	0	0	0	0
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	10	10	11	11	12
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		0	0	0	0	0
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		0	0	0	0	0
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		0	0	0	0	0
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		43	45	47	49	51
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	8	8	9	9	9
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		0	0	0	0	0
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		0	0	0	0	0
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	8	8	9	9	9
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		0	0	0	0
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45		0	0	0	0



**VALORI PER PUNTO  
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	0,00	60,19	0,00	0,00	0,00	33,55
Semilavorati (lingotti e colata continua)	0,00	72,23	0,00	0,00	0,00	40,26
Billette, Barre e Rotoli	0,00	75,24	0,00	0,00	0,00	41,94
Forgiati	0,00	78,25	0,00	0,00	0,00	43,62
Barre laminate lavorate a freddo	0,00	81,26	0,00	0,00	0,00	45,29
Barre forgiate lavorate a freddo	0,00	84,27	0,00	0,00	0,00	46,97

**Indice rottame (CAMPSIDER)**

**163,0** Euro/t

**Valore rottame**

**158,0** Euro/t

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

**51,0** Euro/t