



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: MAGGIO 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		5	5	5	5	6
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		6	6	6	7	7
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		6	7	7	7	7
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	35	37	38
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	91	95	99	102	106
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	109	113	118	122	127
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	172	180	187	194	201
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	198	207	215	223	231
Acciai da bonifica												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		7	7	7	8	8
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		8	8	9	9	10
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		23	24	25	26	27
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	35	37	38
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	82	85	89	92	96
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	109	113	118	122	127
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	200	208	217	225	233
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	235	245	255	264	274
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	332	345	359	373	387
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	347	362	376	391	405
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	397	413	430	446	463
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		9	10	10	10	11
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		10	11	11	11	12
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	30	31	33	34	35
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		63	66	68	71	73
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		98	102	106	110	114
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		249	260	270	281	291
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	79	83	86	89	93
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	148	154	160	166	172
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	183	191	199	206	214



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	210	218	227	236	244	
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	309	322	335	348	361	
Acciai da nitrurazione													
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	56	59	61	63	66	
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	68	71	73	76	79	
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	43	44	46	48	50	
Acciai per tempra superficiale													
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		7	7	7	8	8	
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		8	9	9	9	10	
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	30	31	32	33	34	
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	111	115	120	125	129	
Acciai per impieghi ad alte temperature													
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	68	71	74	77	80	
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	70	72	75	78	81	
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	70	73	76	79	82	
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	125	130	135	140	146	
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	77	80	83	86	89	
Acciai per impieghi a basse temperature													
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		320	334	347	361	374	
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		821	855	889	923	958	
Acciai per cuscinetti													
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		5	6	6	6	6	
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	35	37	38	40	41	
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		9	9	10	10	10	
Acciai per molle													
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		5	6	6	6	6	
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		7	7	7	8	8	
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		62	64	67	69	72	
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	29	30	32	33	34	
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		7	7	7	8	8	
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		21	22	23	24	25	
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	39	41	42	44	45	
Acciai microlegati													
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		22	23	24	25	26
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45		22	23	24	25	26



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	1,70	75,57	76,06	0,38	5,17	97,19
Semilavorati (lingotti e colata continua)	2,04	90,68	91,27	0,46	6,20	116,63
Billette, Barre e Rotoli	2,13	94,46	95,08	0,48	6,46	121,49
Forgiati	2,21	98,24	98,88	0,49	6,72	126,35
Barre laminate lavorate a freddo	2,30	102,02	102,68	0,51	6,98	131,21
Barre forgiate lavorate a freddo	2,38	105,80	106,48	0,53	7,24	136,07

Indice rottame (CAMPSIDER)

232,0 Euro/t

Valore rottame

220,0 Euro/t

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

113,0 Euro/t