



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: OTTOBRE 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		10	10	11	11	11
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		13	13	14	14	15
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		17	18	19	19	20
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	86	90	93	97	101
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	139	145	150	156	162
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	158	165	171	178	184
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	231	241	250	260	270
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	251	261	272	282	293
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		12	13	13	14	15
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		18	19	20	21	21
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		20	21	22	23	23
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		33	35	36	37	39
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	86	90	93	97	101
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	151	158	164	170	177
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	130	135	141	146	152
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	158	164	171	177	184
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	252	263	273	284	294
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	325	338	352	365	379
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	428	446	464	482	500
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	443	461	480	498	516
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	470	489	509	529	548
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		21	22	23	24	24
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		24	25	26	27	28
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	74	78	81	84	87
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	80	83	87	90	93
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		68	70	73	76	79
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		107	111	115	120	124
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		250	261	271	282	292



16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	123	129	134	139	144
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	192	200	208	216	224
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	253	263	274	285	295
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	282	294	305	317	329
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	378	394	410	425	441
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	160	166	173	180	186
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	155	162	168	175	181
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	117	122	127	131	136
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		18	18	19	20	21
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		21	21	22	23	24
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	79	82	85	88	92
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	156	162	169	175	182
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	177	184	192	199	206
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	185	193	200	208	216
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	190	197	205	213	221
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	338	352	366	380	394
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	225	234	243	253	262
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		312	326	339	352	365
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		798	832	865	898	932
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		19	20	21	21	22
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	99	104	108	112	116
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		20	21	22	23	24
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		11	11	12	12	13
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		15	16	17	17	18
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		72	75	78	81	84
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	77	81	84	87	90
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		16	17	17	18	19
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		31	32	34	35	36
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	88	91	95	99	102
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	26	27	28	29	30
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	26	27	28	29	30
38MnSiVS6					0,11	0,55	1,25	22	23	24	24	25



D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		27	28	29	31	32
48MnV3				0,10	0,25	0,90		17	18	18	19	20

**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	8,42	73,28	66,19	1,81	7,86	257,79
Semilavorati (lingotti e colata continua)	10,10	87,94	79,43	2,17	9,43	309,35
Billette, Barre e Rotoli	10,53	91,60	82,74	2,26	9,83	322,24
Forgiati	10,95	95,26	86,05	2,35	10,22	335,13
Barre laminate lavorate a freddo	11,37	98,93	89,36	2,44	10,61	348,02
Barre forgiate lavorate a freddo	11,79	102,59	92,67	2,53	11,00	360,91

Indice rottame (CAMPSIDER)

252,0 Euro/t

Valore rottame

260,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

160,0 Euro/t