



**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 2006**

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		3	3	4	4	4
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		5	6	6	6	6
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		11	12	12	13	13
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	151	157	164	170	176
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	197	205	214	222	230
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	217	226	235	244	253
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	295	308	320	332	344
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	312	325	338	351	364
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		0	0	0	0	0
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		11	12	12	13	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		11	12	12	13	13
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		84	88	91	95	98
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	151	157	164	170	176
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	290	302	315	327	339
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	189	197	205	213	221
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	206	214	223	232	240
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	216	225	235	244	253
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	312	325	338	351	364
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	436	454	472	491	509
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	562	585	609	632	656
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	622	648	674	700	726
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	550	573	596	619	642
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		10	11	11	12	12
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		13	13	14	14	15
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	99	103	107	111	115
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	138	144	150	156	161
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		58	61	63	65	68



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		91	95	99	103	106
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		225	235	244	253	263
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	176	184	191	199	206
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	240	250	260	270	280
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	333	347	360	374	388
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	377	392	408	424	440
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	464	484	503	522	542
<b>Acciai da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	287	299	310	322	334
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	218	227	236	246	255
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	209	218	226	235	244
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		11	11	12	12	13
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		12	13	13	14	14
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	138	144	149	155	161
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	208	216	225	234	242
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	349	363	378	393	407
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	359	374	389	404	419
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	363	378	393	408	423
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	659	686	714	741	769
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	404	420	437	454	471
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		281	292	304	316	327
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		722	752	782	812	842
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		16	17	18	18	19
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	178	186	193	201	208
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		11	11	12	12	13
<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		3	3	4	4	4
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		57	60	62	65	67
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	133	139	145	150	156
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		8	9	9	9	10
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		75	78	81	84	87
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	176	184	191	198	206
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		60	62	65	67	70



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		60	62	65	67	70
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		47	49	51	53	55
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		54	56	58	61	63
48MnV3				0,10	0,25	0,90		43	44	46	48	50

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	9,12	66,82	355,61	0,00	0,00	528,64
Semilavorati (lingotti e colata continua)	10,94	80,18	426,73	0,00	0,00	634,37
Billette, Barre e Rotoli	11,40	83,53	444,51	0,00	0,00	660,80
Forgiati	11,86	86,87	462,29	0,00	0,00	687,23
Barre laminate lavorate a freddo	12,31	90,21	480,07	0,00	0,00	713,66
Barre forgiate lavorate a freddo	12,77	93,55	497,85	0,00	0,00	740,10

Valore rottame

190,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

90,0 Euro/t