



**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 2007**

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		5	5	5	5	6
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		7	7	8	8	8
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		14	14	15	15	16
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	120	125	130	135	140
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	307	319	332	345	358
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	370	385	401	416	431
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	585	609	634	658	682
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	666	694	722	749	777
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		2	2	2	2	2
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		14	14	15	15	16
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		14	14	15	16	16
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		44	46	47	49	51
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	120	125	130	135	140
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	225	234	243	253	262
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	277	288	300	311	323
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	397	414	430	447	464
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	369	385	400	415	431
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	665	693	721	749	776
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	812	845	879	913	947
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	1127	1174	1221	1268	1315
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	1165	1214	1262	1311	1359
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	1333	1389	1444	1500	1556



**Acciai da cementazione**

16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		13	13	14	14	15
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		15	16	16	17	18
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	149	155	161	168	174
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	111	115	120	124	129
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		200	209	217	225	234
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		310	323	335	348	361
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		811	845	879	912	946
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	267	278	289	301	312
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	494	514	535	555	576
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	626	652	678	704	730
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	716	745	775	805	835
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	1041	1084	1128	1171	1215

**Acciai da nitrurazione**

31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	231	240	250	259	269
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	154	161	167	173	180
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	167	174	181	188	195

**Acciai per tempra superficiale**

38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		13	14	14	15	15
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		14	15	16	16	17
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	110	115	119	124	128
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	374	390	406	421	437

**Acciai per impieghi ad alte temperature**

16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	268	279	290	301	312
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	278	290	301	313	325
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	284	296	308	319	331
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	513	534	555	577	598
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	327	340	354	368	381

**Acciai per impieghi a basse temperature**

18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		1038	1081	1124	1168	1211
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		2669	2780	2891	3002	3113

**Acciai per cuscinetti**

100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		19	20	20	21	22
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	143	149	155	161	167
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		13	13	14	14	15

**Acciai per molle**

48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		6	6	6	7	7
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		10	11	11	11	12



52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		193	201	209	217	225
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	109	114	118	123	127
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		10	10	11	11	12
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		39	41	43	44	46
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	126	131	136	141	147
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		27	28	29	30	32
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		27	29	30	31	32
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		22	23	24	25	25
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		26	27	28	29	30
48MnV3				0,10	0,25	0,90		19	20	21	21	22

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:**

	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>V</b>	<b>Si</b>	<b>Mn</b>	<b>Mo</b>
	9,90	247,05	146,82	2,58	0,50	403,71
Semilavorati (lingotti e colata continua)	11,88	296,46	176,18	3,10	0,60	484,45
Billette, barre e rotoli	12,38	308,81	183,53	3,23	0,63	504,64
Forgiati	12,87	321,17	190,87	3,35	0,65	524,82
Barre laminare lavorate a freddo	13,37	333,52	198,21	3,48	0,68	545,01
Barre forgiate lavorate a freddo	13,86	345,87	205,55	3,61	0,70	565,19

**Valore Rottame**

**Extra rottame (con base 100 euro/t)**

**278 Euro/t**

**178 Euro/t**