



**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: LUGLIO 2005**

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	3	3	3
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		5	5	5	5	5
34 – 41 Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		9	10	10	11	11
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	165	172	179	186	193
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	228	237	247	256	266
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	252	262	273	283	294
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	346	361	375	389	404
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	372	387	402	418	433
<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		9	10	10	11	11
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		9	10	10	11	11
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		171	178	185	192	199
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	165	172	179	186	193
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	323	336	350	363	377
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	218	227	236	245	254
36 CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	241	251	261	271	281
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	251	262	272	283	293
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	371	387	402	417	433
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	509	530	551	572	593
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	667	695	723	750	778
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	796	829	863	896	929
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	663	691	719	746	774
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		9	9	9	10	10
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		10	11	11	12	12
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	113	118	123	127	132
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	151	157	164	170	176
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		72	75	78	81	84



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		113	117	122	127	131	
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		287	299	311	323	335	
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	203	212	220	229	237	
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	284	296	308	320	332	
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	388	404	420	437	453	
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	443	462	480	499	517	
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	557	580	603	627	650	
<b>Acciai da nitrurazione</b>													
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	310	323	336	349	362	
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	460	479	498	518	537	
34 - 42 CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	228	237	247	256	266	
<b>Acciai per tempra superficiale</b>													
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		9	9	10	10	10	
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		10	10	11	11	11	
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	151	157	163	169	176	
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	242	252	262	273	283	
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>													
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	390	406	422	439	455	
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	398	414	431	447	464	
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	401	418	434	451	468	
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	729	759	789	820	850	
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	434	452	470	488	506	
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>													
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		363	378	393	409	424	
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		934	973	1012	1051	1090	
<b>Acciai per cuscinetti</b>													
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		13	14	14	15	16	
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	193	201	209	217	225	
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		9	9	10	10	10	
<b>Acciai per molle</b>													
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		1	1	1	1	1	
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		70	73	76	79	82	
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	148	154	160	166	172	
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		151	158	164	170	177	
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	236	246	256	266	275	
<b>Acciai microlegati</b>													
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45		133	139	144	150	155



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		133	139	144	150	156
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		105	109	114	118	122
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		116	121	126	131	136
48MnV3				0,10	0,25	0,90		95	99	103	107	111

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	7,32	86,46	791,45	0,24	0,10	590,50
Semilavorati (lingotti e colata continua)	8,78	103,75	949,74	0,29	0,12	708,60
Billette, Barre e Rotoli	9,15	108,08	989,31	0,30	0,13	738,13
Forgiati	9,52	112,40	1028,89	0,31	0,13	767,65
Barre laminate lavorate a freddo	9,88	116,72	1068,46	0,32	0,14	797,18
Barre forgiate lavorate a freddo	10,25	121,04	1108,03	0,34	0,14	826,70

**Valore rottame**

**166,0** Euro/t

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

**66,0** Euro/t