



**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/t  
Validità: LUGLIO 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		7	7	8	8	8
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		10	11	11	12	12
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		19	20	20	21	22
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	142	147	153	159	165
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	373	389	404	420	435
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	452	471	490	508	527
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	719	749	779	809	839
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	819	853	888	922	956
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		4	4	4	4	4
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		19	20	21	21	22
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		19	20	21	22	23
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		57	59	62	64	66
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	142	147	153	159	165
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	260	271	282	293	304
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	336	350	364	378	392
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	488	509	529	549	570
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	451	470	489	508	526
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	819	853	887	921	955
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	994	1036	1077	1119	1160
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	1382	1439	1497	1554	1612
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	1429	1489	1548	1608	1667
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	1646	1715	1783	1852	1921
<b>Acciai da cementazione</b>												



ABS - Acciaierie Bertoli Safau - Via Buttrio, 28 - Frazione Cargnacco  
33050 Pozzuolo del Friuli (UD)

Tel. +39 0432 613211 - Fax +39 0432 613209

[www.absacciai.it](http://www.absacciai.it)

e-mail: [info@absacciai.it](mailto:info@absacciai.it)

16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		18	19	20	21	21
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		22	23	23	24	25
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	182	190	197	205	212
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	130	136	141	147	152
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		250	261	271	282	292
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		388	404	420	436	452
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		1011	1053	1095	1137	1180
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	325	338	352	366	379
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	607	632	658	683	708
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	768	800	832	864	896
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	876	913	949	986	1022
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	1282	1335	1388	1442	1495
<b>Acciai da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	272	284	295	306	318
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	186	194	201	209	217
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	197	205	213	221	229
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		18	19	20	21	21
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		20	21	22	23	24
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	129	135	140	146	151
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	458	478	497	516	535
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	309	322	334	347	360
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	323	336	350	363	376
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	330	344	357	371	385
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	595	620	645	670	694
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	387	403	419	435	451
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		1293	1347	1401	1455	1508
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		3324	3462	3601	3739	3878
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		25	26	27	28	29
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	169	176	183	190	197
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		18	19	20	20	21
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		8	8	8	9	9
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		13	14	14	15	16
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		241	251	261	271	281
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	127	133	138	143	149
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		14	15	16	16	17
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		51	54	56	58	60



ABS - Acciaierie Bertoli Safau - Via Buttrio, 28 - Frazione Cargnacco  
33050 Pozzuolo del Friuli (UD)

Tel. +39 0432 613211 - Fax +39 0432 613209

[www.absacciai.it](http://www.absacciai.it)

e-mail: [info@absacciai.it](mailto:info@absacciai.it)

51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	150	156	162	168	174
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		36	37	39	40	42
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		36	38	39	41	42
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		29	30	31	32	34
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		35	36	37	39	40
48MnV3				0,10	0,25	0,90		25	26	27	28	29
<b>Acciai vari</b>												
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	133	139	144	150	155
1E 0778		0,73	0,22		0,13	0,93	0,26	240	250	260	270	280
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	195	203	211	220	228
STE 690				0,07	0,30	1,60		20	21	22	22	23
								0	0	0	0	0

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	13,13	307,59	183,72	2,90	1,78	464,28
Semilavorati (lingotti e colata continua)	15,76	369,11	220,46	3,48	2,14	557,14
Billette, barre e rotoli	16,41	384,49	229,65	3,63	2,23	580,35
Forgiati	17,07	399,87	238,84	3,77	2,31	603,56
Barre laminate lavorate a freddo	17,73	415,25	248,02	3,92	2,40	626,78
Barre forgiate lavorate a freddo	18,38	430,63	257,21	4,06	2,49	649,99

**Valore Rottame**

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

**270,0 Euro/t**

**170,0 Euro/t**