



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)

**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: AGOSTO 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	3	3	3
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		4	4	5	5	5
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		8	9	9	9	10
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	106	110	115	119	123
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	199	208	216	224	233
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	232	242	252	261	271
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	348	363	377	392	406
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	388	405	421	437	453
<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		8	9	9	9	10
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		8	9	9	9	10
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		49	51	53	55	57
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	106	110	115	119	123
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	203	212	220	228	237
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	184	192	200	207	215
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	239	248	258	268	278
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	232	241	251	261	270
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	388	404	420	437	453
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	494	514	535	555	576
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	671	699	727	755	783
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	710	740	769	799	828
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	748	780	811	842	873
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		8	8	8	9	9
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		9	10	10	10	11
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	98	102	106	110	114
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	97	101	105	109	113



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)

12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		102	107	111	115	119
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		158	165	172	178	185
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		413	430	447	464	482
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	175	183	190	197	205
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	291	303	315	327	340
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	379	395	411	426	442
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	433	452	470	488	506
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	599	624	648	673	698
<b>Acciai da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	200	209	217	225	234
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	144	150	155	161	167
34 - 42 CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	146	152	159	165	171
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		8	8	9	9	9
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		9	9	9	10	10
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	97	101	105	109	113
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	230	240	250	259	269
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	244	254	264	274	285
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	251	261	272	282	293
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	254	265	275	286	296
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	461	480	499	518	537
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	282	294	306	317	329
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		527	549	571	593	614
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1354	1411	1467	1524	1580
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		12	12	13	13	14
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	125	130	135	140	146
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		8	8	8	9	9
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		2	2	3	3	3
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		5	5	5	6	6
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		99	103	107	111	115
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	95	99	103	107	111
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		6	6	7	7	7
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		43	45	47	49	51
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	118	123	128	133	137



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)

Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		34	35	37	38	39
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		34	35	37	38	40
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		27	28	29	30	31
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		31	32	33	34	36
48MnV3				0,10	0,25	0,90		24	25	26	27	28

#### VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	6,37	125,40	197,32	1,13	0,00	369,01
Semilavorati (lingotti e colata continua)	7,64	150,48	236,78	1,36	0,00	442,81
Billette, Barre e Rotoli	7,96	156,75	246,65	1,41	0,00	461,26
Forgiati	8,28	163,02	256,52	1,47	0,00	479,71
Barre laminate lavorate a freddo	8,60	169,29	266,38	1,53	0,00	498,16
Barre forgiate lavorate a freddo	8,92	175,56	276,25	1,58	0,00	516,61

Valore rottame

250,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

150,0 Euro/t