



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 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
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		3	3	3	4	4
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		5	5	6	6	6
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		11	11	12	12	12
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	108	113	117	122	126
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	167	174	181	188	195
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	190	198	206	214	222
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	275	286	297	309	320
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	298	310	323	335	347
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		0	0	0	0	0
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		11	11	12	12	12
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		11	11	12	12	12
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		61	64	66	69	72
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	108	113	117	122	126
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	204	213	221	230	238
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	157	164	170	177	183
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	190	197	205	213	221
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	190	198	206	214	221
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	297	310	322	334	347
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	396	412	429	445	462
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	521	543	565	587	608
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	566	589	613	636	660
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	555	578	601	624	647
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		10	10	11	11	11
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		12	12	13	13	14
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	83	87	90	94	97
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	99	103	108	112	116
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		70	73	76	79	82



16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		109	114	118	123	127
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		276	287	299	310	321
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	148	154	161	167	173
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	226	235	245	254	264
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	303	316	328	341	354
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	343	357	372	386	400
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	451	470	489	508	527
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	208	216	225	234	242
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	159	165	172	179	185
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	150	157	163	169	175
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		10	11	11	11	12
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		11	12	12	13	13
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	99	103	107	111	115
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	186	194	201	209	217
Acciai per impieghi ad alte temperature												
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	253	263	274	285	295
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	257	267	278	289	299
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	466	485	505	524	544
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	294	307	319	331	343
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		347	361	375	390	404
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		891	928	965	1003	1040
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		15	16	17	17	18
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	129	134	140	145	151
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		10	11	11	11	12
Acciai per molle												
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		4	4	4	4	5
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		69	71	74	77	80
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		8	8	8	9	9
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		55	57	59	62	64
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	126	131	136	141	147
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		42	44	45	47	49



19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		42	44	46	47	49
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		33	34	36	37	39
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		38	40	42	43	45
48MnV3				0,10	0,25	0,90		30	31	32	34	35

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE:

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	8,40	82,52	248,40	0,40	0,00	369,32
Semilavorati (lingotti e colata continua)	10,08	99,02	298,08	0,48	0,00	443,18
Billette, Barre e Rotoli	10,50	103,15	310,50	0,50	0,00	461,65
Forgiati	10,92	107,28	322,92	0,52	0,00	480,12
Barre laminate lavorate a freddo	11,34	111,40	335,34	0,54	0,00	498,58
Barre forgiate lavorate a freddo	11,76	115,53	347,76	0,56	0,00	517,05

Valore rottame

221,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

121,0 Euro/t