



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 2004**

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		8	9	9	9	10
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		11	11	12	12	13
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		15	16	16	17	17
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	70	73	76	78	81
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	115	120	125	130	134
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	132	137	143	148	154
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	194	202	211	219	227
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	211	220	229	238	247
Acciai da bonifica												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		16	16	17	18	18
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		17	18	19	20	20
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		38	40	41	43	44
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	70	73	76	78	81
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	108	112	117	121	126
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	131	137	142	148	153
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	213	221	230	239	248
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	272	283	295	306	317
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	359	374	389	404	419
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	379	395	411	426	442
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	399	415	432	448	465
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		18	19	20	20	21
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		21	22	22	23	24
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	65	68	70	73	76
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		58	61	63	66	68
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		92	96	100	104	108
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		217	226	235	244	253
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	102	107	111	115	119
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	162	169	175	182	189
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	212	221	230	239	247



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	236	246	256	266	275
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	319	333	346	359	373
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	129	135	140	145	151
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	137	143	149	155	160
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	94	98	102	106	110
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		15	16	17	17	18
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		18	19	19	20	21
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	64	66	69	72	74
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	130	136	141	147	152
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	141	147	153	158	164
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	148	154	160	166	172
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	152	158	165	171	177
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	270	282	293	304	315
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	182	189	197	205	212
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		270	282	293	304	315
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		691	719	748	777	806
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		16	17	18	18	19
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	80	84	87	90	94
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		18	18	19	20	21
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		10	10	11	11	11
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		14	14	15	15	16
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		62	65	68	70	73
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	63	65	68	71	73
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		14	14	15	16	16
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		35	36	38	39	41
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	76	79	83	86	89
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		30	31	33	34	35
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		30	32	33	34	35



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	7,26	63,39	103,37	1,75	6,75	204,53
Semilavorati (lingotti e colata continua)	8,71	76,07	124,04	2,10	8,10	245,44
Billette, Barre e Rotoli	9,08	79,24	129,21	2,19	8,44	255,66
Forgiati	9,44	82,41	134,38	2,28	8,78	265,89
Barre laminate lavorate a freddo	9,80	85,58	139,55	2,36	9,11	276,12
Barre forgiate lavorate a freddo	10,16	88,75	144,72	2,45	9,45	286,34

Indice rottame (CAMPSIDER)

172,0 Euro/t

Valore rottame

185,0 Euro/t

Extra rottame (con base 97 - 107 euro/t)

78,0 Euro/t