



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: GIUGNO 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		7	7	7	7	8
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		9	9	9	10	10
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		11	12	12	13	13
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	51	53	55	57	59
30 - 40 NiCrMo 2 KB	7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	101	105	109	113	117
38 NiCrMo 4 KB	7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	117	122	127	132	137
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	179	186	194	201	209
40 NiCrMo 7 KB	7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	199	207	216	224	232
Acciai da bonifica												
41 Cr 4	EN10083.1	1,05			0,25	0,75		12	12	13	13	14
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		13	14	14	15	15
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		33	35	36	37	39
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	51	53	55	57	59
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	92	96	100	104	108
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	117	122	127	132	137
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	200	209	217	225	234
30 CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	247	258	268	278	289
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	335	349	363	377	391
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	354	369	384	399	414
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	386	402	418	434	451
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		14	15	15	16	16
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		16	17	17	18	19
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	47	49	51	53	55
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		59	62	64	67	69
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		93	97	100	104	108
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		226	235	244	254	263
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	89	92	96	100	103
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	151	157	163	170	176
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	193	201	209	217	225



18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	217	226	235	244	253
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	305	318	330	343	356
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	93	97	101	105	109
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	105	110	114	118	123
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	69	71	74	77	80
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		12	12	13	13	14
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		14	14	15	15	16
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	46	48	50	52	54
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	118	122	127	132	137
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	102	107	111	115	119
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	107	112	116	121	125
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	110	115	119	124	129
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	195	204	212	220	228
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	131	136	142	147	153
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		285	297	309	321	332
X 12 Ni 09	EN 10222-4		9,00			0,75		729	759	790	820	850
Acciai per cuscinetti												
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	58	61	63	65	68
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		14	14	15	15	16
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		8	8	9	9	10
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		11	11	12	12	13
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		61	64	66	69	71
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	46	48	50	52	54
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		11	11	12	12	12
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		30	32	33	34	35
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	58	61	63	66	68
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	27	28	30	31	32
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	27	29	30	31	32



**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	5,09	67,03	99,17	1,48	5,61	147,78
Semilavorati (lingotti e colata continua)	6,11	80,44	119,00	1,78	6,73	177,34
Billette, Barre e Rotoli	6,36	83,79	123,96	1,85	7,01	184,73
Forgiati	6,62	87,14	128,92	1,92	7,29	192,11
Barre laminate lavorate a freddo	6,87	90,49	133,88	2,00	7,57	199,50
Barre forgiate lavorate a freddo	7,13	93,84	138,84	2,07	7,85	206,89

Indice rottame (CAMPSIDER)

207,0 Euro/t

Valore rottame

200,0 Euro/t

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

93,0 Euro/t