

**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

VALIDITA' : FEBBRAIO 2009

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		22	23	24	25	25
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		29	31	32	33	34
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		44	46	48	49	51
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	79	82	86	89	92
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	96	100	104	108	112
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	113	118	123	128	132
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	169	176	183	190	197
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	165	172	179	185	192
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		23	24	25	26	27
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		46	47	49	51	53
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		49	51	53	55	57
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		76	79	82	85	89
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	79	82	86	89	92
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	96	100	104	108	112
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	91	95	99	103	107
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	121	126	131	136	141
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	112	117	121	126	131
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	163	170	177	184	191
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	228	238	247	257	266
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	257	267	278	289	299
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	280	292	304	315	327
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	306	319	331	344	357
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		49	51	53	55	57
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		56	59	61	63	66
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	63	65	68	70	73
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	76	79	82	85	89
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		58	61	63	65	68
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		95	99	103	107	111
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		167	174	180	187	194
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	88	91	95	99	102
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	134	140	145	151	157
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	184	192	200	208	215
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	181	189	197	204	212
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	234	244	254	263	273

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 da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	161	167	174	181	187
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	140	146	152	158	164
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	110	114	119	124	128
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		44	46	48	50	51
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		50	52	54	56	59
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	73	76	79	82	85
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	111	116	121	125	130
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	97	101	105	109	113
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	122	127	132	137	142
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	137	143	149	155	160
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	231	241	251	260	270
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	239	249	259	269	279
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		181	188	196	203	211
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		456	475	494	513	532
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		52	55	57	59	61
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	99	103	108	112	116
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		47	49	51	53	55
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		31	32	34	35	36
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		44	46	47	49	51
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		82	86	89	92	96
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	75	78	81	84	87
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		38	39	41	42	44
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		71	74	77	79	82
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	90	94	98	102	105
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		52	54	56	58	60
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		53	55	57	59	61
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		44	46	48	49	51
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		54	57	59	61	63
48MnV3				0,10	0,25	0,90		33	35	36	38	39
<b>Acciai Vari</b>												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	65	67	70	73	76
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	78	82	85	88	91
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	92	96	99	103	107
STE 690				0,07	0,30	1,60		40	42	43	45	47
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	142	148	154	160	166
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	117	122	127	132	137
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	112	116	121	126	130
F22		2,15				0,52	0,94	214	223	232	241	250
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		43	45	47	48	50
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		46	48	50	52	54
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		32	34	35	37	38
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		40	42	43	45	47
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	85	88	92	95	99
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	96	100	104	108	112
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	272	283	294	306	317
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	191	199	207	215	223
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	237	247	257	267	276

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	24,55	41,10	137,59	9,18	13,16	126,64
Semilavorati( lingotti e colata continua)	29,46	49,32	165,11	11,02	15,79	151,97
Billette, Barre e Rotoli	30,69	51,38	171,99	11,48	16,45	158,30
Forgiati	31,92	53,43	178,87	11,93	17,11	164,63
Barre laminate lavorate a freddo	33,14	55,49	185,75	12,39	17,77	170,96
Barre forgiate lavorate a freddo	34,37	57,54	192,63	12,85	18,42	177,30

Valore rottame

270,0 Euro/t

Extra rottame ( con base 100 euro/t)

170,0 Euro/t