

**EXTRA LEGA - ACCIAI DA COSTRUZIONE, PER MOLLE E CUSCINETTI, IN
SEMLAVORATI, BILLETTE, BARRE, ROTOLI E LAVORATI A FREDDO**
Da applicarsi a fine fattura, in valore assoluto, in Euro/t

VALIDITA' : GENNAIO 2012

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		11	11	11	12	12
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		15	16	16	17	17
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		26	27	28	29	30
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	65	67	70	73	75
30-40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	129	134	139	145	150
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	158	165	171	178	184
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	251	262	272	283	293
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	272	284	295	307	318
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		7	7	8	8	8
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		26	27	28	29	30
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		27	28	29	30	31
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		44	46	47	49	51
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	65	67	70	73	75
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	93	97	101	105	108
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	117	122	127	132	137
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	172	179	187	194	201
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	157	164	170	177	183
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	271	283	294	305	317
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	344	359	373	387	402
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	446	465	484	502	521
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	466	485	505	524	544
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	544	567	590	612	635
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		25	27	28	29	30
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		30	31	32	34	35
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	68	71	74	77	80
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	61	64	66	69	71
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		90	93	97	101	105
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		140	146	152	158	164
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		330	344	358	372	385
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	113	118	123	128	132
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	207	215	224	232	241
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	269	280	291	302	314
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	292	304	316	328	340
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	417	434	452	469	487

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 da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	135	141	146	152	158
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	105	109	114	118	123
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	92	96	100	104	108
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		25	26	27	28	29
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		28	29	30	31	32
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	60	62	65	67	70
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	159	166	173	179	186
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	101	105	109	114	118
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	119	124	129	134	139
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	131	136	141	147	152
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	227	236	245	255	264
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	201	210	218	226	235
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		404	421	438	454	471
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1037	1080	1123	1167	1210
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		34	35	37	38	40
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	84	87	91	94	98
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		24	25	26	27	28
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		19	19	20	21	22
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		27	28	29	30	31
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		101	106	110	114	118
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	63	66	69	71	74
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		20	21	22	22	23
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		40	42	44	45	47
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	69	72	75	78	81
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		24	25	26	27	28
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		25	26	27	28	29
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		20	21	22	23	24
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		25	26	27	28	29
48MnV3				0,10	0,25	0,90		15	16	17	17	18
Acciai Vari												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	53	56	58	60	62
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	65	68	71	74	76
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	79	82	86	89	92
STE 690				0,07	0,30	1,60		15	16	17	17	18
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	222	231	240	249	259
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	122	127	132	137	142
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	108	112	117	121	126
F22		2,15			0,52	0,52	0,94	210	219	228	236	245
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		20	21	21	22	23
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		25	26	28	29	30
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		13	14	14	15	15
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		19	20	20	21	22
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	71	74	77	80	83
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	84	88	91	95	98
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	525	547	569	591	613
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	294	307	319	331	344
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	222	232	241	250	259
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	147	153	159	165	171

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	16,88	95,78	83,97	7,66	2,84	146,17
Semilavorati(lingotti e colata continua)	20,26	114,94	100,76	9,19	3,41	175,40
Billette, Barre e Rotoli	21,10	119,73	104,96	9,58	3,55	182,71
Forgiati	21,94	124,51	109,16	9,96	3,69	190,02
Barre laminare lavorate a freddo	22,79	129,30	113,36	10,34	3,83	197,33
Barre forgiate lavorate a freddo	23,63	134,09	117,56	10,72	3,98	204,64

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

372 Euro/t
272 Euro/t