

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 2010

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		7	7	7	8	8
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		9	9	10	10	10
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		13	14	15	15	16
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	41	42	44	46	48
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	99	103	107	111	115
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	120	125	130	135	140
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	192	200	208	216	224
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	215	224	233	242	251
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		7	7	8	8	8
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		14	14	15	16	16
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		15	15	16	17	17
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		24	25	26	27	28
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	41	42	44	46	48
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	64	66	69	71	74
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	89	93	97	100	104
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	131	137	142	148	153
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	120	125	130	135	140
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	215	224	233	242	250
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	262	273	284	295	306
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	355	370	385	400	414
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	368	383	398	414	429
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	432	450	468	486	504
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		15	15	16	17	17
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		17	18	18	19	20
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	52	54	56	58	60
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	38	40	42	43	45
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		71	74	76	79	82
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		110	114	119	124	128
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		270	281	292	303	315
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	86	90	94	97	101
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	161	168	175	182	188
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	205	213	222	230	239
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	228	237	247	256	266
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	333	347	361	375	389

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	79	83	86	89	92
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	59	61	64	66	69
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	56	59	61	63	66
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		13	14	15	15	16
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		15	16	16	17	18
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	37	39	41	42	44
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	122	127	132	137	142
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	71	74	77	80	83
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	79	82	85	89	92
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	85	88	92	95	99
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	147	153	159	165	171
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	115	119	124	129	134
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		338	352	367	381	395
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		868	904	940	976	1012
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		16	17	17	18	19
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	49	51	53	56	58
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		14	14	15	15	16
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		12	13	13	14	14
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		16	17	18	19	19
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		76	79	82	85	88
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	40	42	44	45	47
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		11	12	12	13	13
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		22	23	24	25	26
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	43	45	47	49	50
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		17	18	18	19	20
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		17	18	19	20	20
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		15	15	16	16	17
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		17	18	19	19	20
48MnV3				0,10	0,25	0,90		11	11	12	12	13
<b>Acciai Vari</b>												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	36	38	39	41	42
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	43	45	47	49	51
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	52	54	56	58	61
STE 690				0,07	0,30	1,60		12	13	14	14	15
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	171	178	185	193	200
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	86	89	93	96	100
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	70	73	75	78	81
F22		2,15				0,52	0,94	136	142	148	153	159
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		13	13	14	15	15
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		14	14	15	16	16
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		10	10	11	11	11
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		13	14	14	15	15
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	45	47	48	50	52
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	54	56	59	61	63
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	425	442	460	478	495
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	229	239	248	258	267
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	146	152	158	164	170
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	94	98	102	106	110

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	7,41	80,05	47,93	4,34	3,58	101,89
Semilavorati( lingotti e colata continua)	8,89	96,06	57,52	5,21	4,30	122,27
Billette, Barre e Rotoli	9,26	100,06	59,91	5,43	4,48	127,36
Forgiati	9,63	104,07	62,31	5,64	4,65	132,46
Barre laminare lavorate a freddo	10,00	108,07	64,71	5,86	4,83	137,55
Barre forgiate lavorate a freddo	10,37	112,07	67,10	6,08	5,01	142,65

Valore rottame

241 Euro/t

Extra rottame ( con base 100 euro/t)

141 Euro/t