

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' : SETTEMBRE 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		5	6	6	6	6
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		7	8	8	8	9
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		13	13	14	14	15
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	44	46	48	50	52
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	97	101	105	109	113
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	118	123	128	133	137
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	186	194	202	209	217
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	207	215	224	232	241
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		4	4	4	5	5
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		13	13	14	14	15
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		29	30	31	32	34
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	44	46	48	50	52
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	72	75	78	81	84
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	88	92	96	99	103
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	127	133	138	143	149
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	1,80		0,25	0,65	0,25	206	215	223	232	240
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	256	267	278	289	299
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	344	358	372	387	401
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	361	376	391	406	421
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	412	429	446	463	480
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		13	13	14	14	15
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		15	15	16	17	17
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	50	52	54	56	58
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	42	43	45	47	49
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		65	68	70	73	76
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		101	106	110	114	118
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		249	260	270	281	291
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	85	89	92	96	100
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	155	162	168	175	181
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	199	208	216	224	233
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	222	231	240	249	259
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	319	332	345	359	372

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	89	92	96	100	103
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	69	72	75	78	80
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	62	65	68	70	73
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		12	13	13	14	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	41	43	44	46	48
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	119	124	129	134	139
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	82	85	89	92	95
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	90	94	98	101	105
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	95	99	103	107	111
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	169	176	183	190	197
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	129	134	140	145	151
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		312	325	338	351	364
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		801	834	868	901	935
<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	55	57	60	62	64
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		12	13	13	14	14
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		8	9	9	9	10
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		12	13	13	14	14
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		68	71	74	77	80
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	42	44	45	47	49
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		10	10	11	11	12
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		26	27	29	30	31
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	50	52	54	56	58
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		18	19	20	21	21
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		19	19	20	21	22
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		15	16	16	17	18
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		18	19	20	20	21
48MnV3				0,10	0,25	0,90		12	13	13	14	14
<b>Acciai Vari</b>												
1E 8361E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	39	41	43	44	46
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	47	49	51	53	55
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	58	60	62	65	67
STE 690				0,07	0,30	1,60		11	12	12	13	13
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	161	168	174	181	188
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	90	94	97	101	105
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	79	82	86	89	92
F22		2,15				0,52	0,94	157	164	171	177	184
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		10	11	11	11	12
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		12	13	14	14	15
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		7	7	8	8	8
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		15	16	17	17	18
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	49	51	53	55	57
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	60	63	65	68	70
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	399	416	432	449	466
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	225	235	244	254	263
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	177	184	191	199	206
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	116	121	125	130	135

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	<b>7,98</b>	<b>74,01</b>	<b>77,32</b>	<b>3,20</b>	<b>1,91</b>	<b>120,26</b>
Semilavorati( lingotti e colata continua)	9,58	88,81	92,78	3,84	2,29	144,31
Billette, Barre e Rotoli	9,98	92,51	96,65	4,00	2,39	150,33
Forgiati	10,37	96,21	100,52	4,16	2,48	156,34
Barre laminate lavorate a freddo	10,77	99,91	104,38	4,32	2,58	162,35
Barre forgiate lavorate a freddo	11,17	103,61	108,25	4,48	2,67	168,36

Valore rottame

Extra rottame ( con base 100 euro/t)

**203,0** Euro/t  
103,0 Euro/t