

**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' : AGOSTO 2014

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette , barre e rotoli	lamina forgiati lavorati a freddo	forgiati i lavorati a freddo
Acciai per bulloneria											
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		9	9	10	10
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		13	13	14	15
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		23	23	24	26
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	62	64	67	72
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	129	134	140	150
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	159	165	172	185
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	253	264	274	295
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	277	288	300	323
Acciai da bonifica											
QS1105200					0,30	1,25		5	5	5	6
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		23	24	25	27
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		23	24	25	27
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		40	42	43	47
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	62	64	67	72
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	91	95	99	103
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	117	122	127	132
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	173	180	187	202
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	158	164	171	184
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	276	287	299	322
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	348	362	376	405
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	456	475	494	532
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	475	495	515	555
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	555	578	601	647
Acciai da cementazione											
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		22	23	24	25
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		26	27	28	30
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	67	70	73	78
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	58	60	63	68
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		90	94	98	105
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		141	147	153	164
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		338	352	366	395
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	113	118	123	132
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	209	217	226	244
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	271	282	293	316
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	296	308	321	345
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	426	444	461	497

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e colata continua	billette , barre e rotoli	lamina forgiati lavorati a freddo	forgiati lavorati a freddo	
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	128	134	139	144	150
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	99	103	107	111	115
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	88	92	95	99	103
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		22	23	24	25	25
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		24	25	26	27	28
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	57	59	62	64	66
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	160	167	174	180	187
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	100	105	109	113	117
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	117	121	126	131	136
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	127	132	138	143	148
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	222	231	240	250	259
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	191	199	207	215	223
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		417	434	451	469	486
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		1071	1115	1160	1204	1249
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		30	31	33	34	35
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	80	83	86	90	93
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		20	21	22	23	24
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		16	17	17	18	19
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		23	24	25	26	27
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		100	104	108	112	116
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	60	62	65	67	70
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		17	18	18	19	20
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		37	38	40	41	43
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	66	69	71	74	77
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		21	22	23	24	25
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		22	23	24	25	26
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		18	19	20	20	21
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		22	23	24	25	25
48MnV3				0,10	0,25	0,90		14	14	15	16	16
Acciai Vari												
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	51	53	55	58	60
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	63	65	68	71	73
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	76	79	83	86	89
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	206	215	223	232	241
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	223	233	242	251	261
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	120	125	130	135	140
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	105	110	114	118	123
F22		2,15				0,52	0,94	206	215	223	232	240
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		16	17	18	18	19
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		22	23	24	25	26
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		10	11	11	12	12
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		17	18	19	19	20
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	68	70	73	76	79
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	81	84	88	91	94
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	538	560	583	605	628
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	299	311	324	336	348
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	220	229	238	247	257
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	144	150	156	162	168
605M36					0,25	1,50	0,25	49	51	53	55	57
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		6	6	6	6	7
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	100	104	109	113	117

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	15,17	98,98	83,30	6,92	1,71	147,03
Semilavorati (lingotti e colata continui)	18,20	118,78	99,96	8,30	2,05	176,44
Billette, Barre e Rotoli	18,96	123,73	104,13	8,65	2,14	183,79
Forgiati	19,72	128,67	108,29	9,00	2,22	191,14
Barre laminate lavorate a freddo	20,48	133,62	112,46	9,34	2,31	198,49
Barre forgiate lavorate a freddo	21,24	138,57	116,62	9,69	2,39	205,84

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

336 Euro/t

236 Euro/t