

**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 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
Acciai per bulloneria												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		32	33	35	36	37
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		45	46	48	50	52
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		72	75	78	81	84
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	137	143	149	154	160
30-40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	148	154	161	167	173
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	175	182	189	196	204
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	256	267	277	288	299
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	239	249	259	269	279
Acciai da bonifica												
QS1105200					0,30	1,25		28	30	31	32	33
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		74	77	80	83	86
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		78	81	84	87	91
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		121	126	131	136	141
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	137	143	149	154	160
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	172	179	186	193	200
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	142	148	154	160	166
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	183	190	198	205	213
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	172	179	186	194	201
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	237	246	256	266	276
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	351	366	381	395	410
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	374	389	405	420	436
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	411	429	446	463	480
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	435	453	472	490	508
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		76	79	83	86	89
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		89	93	96	100	104
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	95	99	103	107	111
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	131	137	142	148	153
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		80	83	86	90	93
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		132	137	143	148	154
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		214	222	231	240	249
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	136	141	147	153	158
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	197	206	214	222	230
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	282	294	306	318	329
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	271	283	294	305	317
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	334	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
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	289	301	313	325	337
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	244	254	264	274	284
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	194	202	210	218	227
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		71	74	77	80	83
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		80	84	87	90	94
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	127	132	137	143	148
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	169	176	183	190	197
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	175	182	189	196	204
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	220	230	239	248	257
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	246	256	266	276	287
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	424	442	459	477	495
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	434	452	470	488	507
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		216	225	234	243	252
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		545	567	590	613	635
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		90	94	97	101	105
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	178	185	193	200	207
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		75	78	81	84	87
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		38	40	41	43	44
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		59	61	64	66	68
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		114	119	124	128	133
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	122	127	132	138	143
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		59	62	64	67	69
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		113	117	122	127	131
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	154	160	166	173	179
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		72	75	78	81	84
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		73	76	79	82	85
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		61	63	66	68	71
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		78	82	85	88	91
48MnV3				0,10	0,25	0,90		47	49	51	53	55
Acciai Vari												
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	111	115	120	125	129
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	135	141	147	152	158
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	161	168	174	181	188
STE 690				0,07	0,30	1,60		54	56	58	60	63
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	205	213	222	230	239
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	191	199	206	214	222
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	202	210	218	227	235
F22		2,15				0,52	0,94	395	412	428	445	461
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		63	66	69	71	74
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		74	77	80	83	86
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		45	47	49	51	53
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		57	59	62	64	66
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	148	154	161	167	173
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	169	176	183	190	197
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	366	381	397	412	427
								0	0	0	0	0

VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	44,24	49,06	218,33	11,14	16,32	240,25
Semilavorati(lingotti e colata continua)	53,09	58,87	262,00	13,37	19,58	288,30
Billette, Barre e Rotoli	55,30	61,33	272,91	13,93	20,40	300,31
Forgiati	57,51	63,78	283,83	14,48	21,22	312,33
Barre laminate lavorate a freddo	59,72	66,23	294,75	15,04	22,03	324,34
Barre forgiate lavorate a freddo	61,94	68,68	305,66	15,60	22,85	336,35

Valore rottame

Extra rottame (con base 100 euro/t)

270,0

Euro/t

170,0

Euro/t