



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/
 Validità: MARZO 2005**

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		6	6	7	7	7
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		8	8	9	9	9
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		12	12	13	13	14
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	151	158	164	170	177
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	201	210	218	227	235
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	220	229	238	247	256
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	297	309	322	334	347
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	317	330	343	356	370
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		12	13	13	14	14
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		13	14	14	15	16
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		69	71	74	77	80
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	151	158	164	170	177
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	292	305	317	329	341
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	193	201	209	217	225
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	208	217	225	234	243
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	219	228	237	247	256
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	318	331	345	358	371
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	436	454	472	490	509
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	569	593	616	640	664
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	615	641	667	692	718
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	555	578	601	625	648
Acciai da cementazione												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		14	14	15	15	16
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		16	16	17	18	18
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	103	107	112	116	120
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	139	145	150	156	162
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		61	63	66	68	71
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		95	99	103	107	111



16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		231	241	251	260	270
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	180	188	195	203	210
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	244	255	265	275	285
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	334	348	362	376	390
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	380	396	412	428	444
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	471	490	510	529	549
Acciai da nitrurazione												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	279	291	302	314	326
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	309	322	335	348	360
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	207	215	224	232	241
Acciai per tempra superficiale												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		12	12	13	13	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	138	144	149	155	161
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	211	219	228	237	246
Acciai per impieghi ad alte temperature												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	352	366	381	396	410
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	358	373	388	403	418
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	361	377	392	407	422
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	653	680	708	735	762
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	388	404	421	437	453
Acciai per impieghi a basse temperature												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		291	303	315	328	340
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		746	777	808	839	870
Acciai per cuscinetti												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		14	14	15	15	16
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	174	181	189	196	203
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		13	14	15	15	16
Acciai per molle												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		7	7	7	7	8
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		10	10	11	11	11
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		62	65	67	70	73
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	137	142	148	154	160
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		10	11	11	12	12
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		62	64	67	69	72
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	168	175	182	189	196
Acciai microlegati												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	54	56	59	61	63
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	54	56	59	61	63



38MnSiV3			0,11	0,55	1,25		43	45	47	49	51
D25M6		0,25	0,12	0,25	1,55		50	52	54	56	58
48MnV3			0,10	0,25	0,90		38	39	41	42	44

**VALORI PER PUNTO
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	6,34	68,69	271,83	1,27	4,38	527,17
Semilavorati (lingotti e colata continua)	7,61	82,43	326,20	1,52	5,26	632,61
Billette, Barre e Rotoli	7,93	85,86	339,79	1,59	5,48	658,97
Forgiati	8,24	89,30	353,38	1,65	5,69	685,33
Barre laminate lavorate a freddo	8,56	92,73	366,97	1,71	5,91	711,68
Barre forgiate lavorate a freddo	8,88	96,17	380,56	1,78	6,13	738,04

Valore rottame

263,0 Euro/t

Extra rottame (con base 100 euro/t)

163,0 Euro/t