



**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: FEBBRAIO 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
<b>Acciai per bulloneria</b>												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		7	7	7	7	8
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		9	9	9	10	10
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		12	13	13	14	14
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	148	154	161	167	173
30 - 40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	196	205	213	221	229
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	214	223	232	241	250
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	289	301	313	325	337
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	308	321	334	347	360
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		8	8	8	9	9
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		13	13	14	15	15
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		14	15	15	16	16
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		60	63	65	68	70
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	148	154	161	167	173
20 - 25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	285	297	309	321	332
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	188	196	204	212	220
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	203	211	220	228	237
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	214	222	231	240	249
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,82		0,25	0,65	0,25	309	322	335	348	361
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	424	442	459	477	495
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	553	576	599	622	645
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	592	617	642	666	691
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	539	562	584	607	629
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		14	15	16	16	17
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		17	17	18	19	19
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	101	105	109	114	118
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	136	142	147	153	159
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		59	62	64	67	69
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		93	97	101	105	108



16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		225	234	244	253	262
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	176	183	190	198	205
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	238	248	258	268	278
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	325	339	353	366	380
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	370	385	401	416	431
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	457	476	495	514	533
<b>Acciai da nitrurazione</b>												
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	273	284	295	307	318
31 CrMoV 10	EN 10085	2,50		0,20	0,25	0,55	0,35	293	305	317	330	342
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	202	210	219	227	236
<b>Acciai per tempra superficiale</b>												
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		13	13	14	14	15
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		14	15	16	16	17
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	135	141	146	152	157
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	205	214	222	231	239
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>												
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	342	357	371	385	399
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	349	363	378	392	407
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	352	367	382	396	411
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	636	663	689	716	742
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	379	395	411	427	442
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>												
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		282	294	306	318	329
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		723	753	783	813	843
<b>Acciai per cuscinetti</b>												
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		14	15	15	16	16
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	170	177	184	191	198
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		14	15	15	16	16
<b>Acciai per molle</b>												
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		7	8	8	8	9
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		11	11	11	12	12
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		61	64	67	69	72
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	134	139	145	151	156
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		11	12	12	12	13
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		54	57	59	61	64
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	161	167	174	181	187
<b>Acciai microlegati</b>												
19 - 46 MnV 6	EN 10267				0,14	0,50	1,45	48	50	52	54	56
19 - 46 MnVS 6	EN 10267				0,14	0,60	1,45	48	50	52	54	56



38MnSiV3			0,11	0,55	1,25		38	40	42	43	45
D25M6		0,25	0,12	0,25	1,55		44	46	48	50	52
48MnV3			0,10	0,25	0,90		33	34	36	37	39

**VALORI PER PUNTO  
PERCENTUALE:**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
	6,44	66,53	228,51	1,40	4,85	512,30
Semilavorati (lingotti e colata continua)	7,73	79,84	274,21	1,68	5,82	614,77
Billette, Barre e Rotoli	8,06	83,16	285,64	1,75	6,07	640,38
Forgiati	8,38	86,49	297,07	1,82	6,31	666,00
Barre laminate lavorate a freddo	8,70	89,82	308,49	1,89	6,55	691,61
Barre forgiate lavorate a freddo	9,02	93,14	319,92	1,97	6,79	717,23

**Valore rottame**

**263,0** Euro/t

**Extra rottame (con base 100 euro/t)**

**163,0** Euro/t