



**EXTRA LEGA - ACCIAI DA COSTRUZIONE, PER MOLLE E CUSCINETTI
IN SEMILAVORATI, BILLETTE, BARRE, ROTOLI E LAVORATI A FREDDO**

**ALLOY SURCHARGE - ENGINEERING STEELS, STEELS FOR SPRINGS AND BEARINGS
IN SEMIS, R.C.S. BILLETS, ROLLED AND FORGED ROUND BARS, COILS**

valido per Febbraio 2017 - valid for February 2017 shipment

da applicarsi a fine fattura in €/t - at the end of invoice in €/t

MARCA / GRADE	NORM	lingotti e colata continua	laminati e forgiati	lavorati a freddo
		Ingots & continuous casting	billets, bars, coils, forged bars	Bright-steel, rough- turned and peeled
Acciai per bulloneria / Bolts and nuts steels				
38 Cr 1 KB	EN 10263	10	12	15
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	15	17	21
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	26	29	37
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	41	46	59
30 -40 NiCrMo 2 KB	EN 10263	72	81	105
38 NiCrMo 4 KB	EN 10263	92	103	133
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	149	168	216
40 NiCrMo 7 KB	EN 10263	156	175	226
Acciai da bonifica / Hardening and tempering steels				
QS1105200		8	9	11
41 Cr 4	EN 10083.1	26	29	37
36 CrMn 4	UNI 7847	27	31	39
51 CrV 4	EN 10083.1	43	48	62
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	41	46	59
20-25 MoCr4		45	50	64
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	66	74	96
36CrNiMo4	EN 10083.1	103	116	149
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	91	102	131
40 NiCrMo 7	UNI 6926	155	174	225
30CrNiMo 8	EN 10083.1	201	226	291
30 NiCrMo 12		245	276	357
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	261	294	380
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	315	354	457
Acciai da cementazione / Case hardening steels				
16 MnCr 5	EN 10084	26	30	38
20 MnCr 5	EN 10084	31	35	44
SAE 94B17		42	47	61
18 CrMo 4	EN 10084	39	44	56
12 NiCr 3		57	64	83

16 - 20 CrNi 4	EN 10084	91	103	132
16 NiCr 11	EN 10084	196	221	285
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	64	72	93
18 NiCrMo 5	EN 10084	120	135	175
17 CrNiMo 6	EN 10084	159	179	231
18 NiCrMo 7	EN 10084	164	184	238
Acciai da nitrurazione / Nitriding steels				
31 CrMo 12	EN 10085	91	102	130
31 CrMoV 9	EN 10085	82	92	117
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	59	66	84
Acciai per tempra superficiale / Surface hardening steels				
38 Cr 4	UNI 7847	25	28	36
36 CrMn 4	UNI 7847	28	32	40
41 CrMo 4	UNI 7847	38	42	54
40 NiCrMo 3	UNI 7847	93	104	134
Acciai alte temperature / Creep resisting steels				
16 Mo 5	EN 10216	40	45	59
14 CrMo 3	EN 10216	58	65	84
18 CrMoSi 4	EN 10222	67	75	96
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	115	130	166
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	141	158	201
Acciai basse temperature / Steels for low temperatures				
18 Ni 14	EN 10216-4	232	261	338
X 12 Ni 09	EN10222-4	593	667	864
Acciai per cuscinetti / Bearing steels				
100 Cr 6	EN 683.17	33	37	47
100 CrMo 7	EN 683.17	56	63	80
100 CrMn 4	EN 683.17	26	30	38
Acciai per molle / Spring steels				
48 - 60 Si 7	EN 10089	9	10	14
60 SiCr 8	EN 10089	17	19	24
52 SiCrNi 5	EN 10089	65	73	94
45 SiCrMo 6	EN 10089	33	37	48
55 Cr 3	EN 10089	20	23	29
50 CrV 4	EN 10089	43	48	62
51 CrMoV 4	EN 10089	47	53	68
Acciai microlegati / Micro-alloyed steels				
19 - 46 MnV 6	EN 10267	22	25	33
19 - 46 MnVS 6	EN 10267	23	25	33
38MnSiVS6		21	24	31
D25M6		25	29	37
48MnV3		15	17	22
Acciai vari / Other steels				
1E 836\1E 1120		30	34	44
1E 0778		38	43	55
1E 1054		45	51	65
STE 690		109	122	158
42CrMo4+Ni+V		77	87	112
F11		55	62	79
F22		112	126	162
123-35MnCrB5		21	23	30
113-35CrB5		26	29	37
108-C40Mn		14	16	20
107-38MnV5		18	21	27
42CrMo4 PBK		44	49	63
42CrMo4 JMBK		48	54	69

X19NiCrMo4		305	343	443
30NiCrMoV7		167	188	243
21CrMoV5.11		116	131	169
A193 B16	ASTM	86	96	124
605M36		25	28	37
MTS 238 / SAE 1141/I		9	10	13
A320 L7		62	69	89
SAE 4320 JDM		151	170	220
A 1041 F		9	10	13
RES166380		29	33	42
RES 10460		16	18	23
8630/vgs		111	125	162
86B45 H		58	66	85
AMS 6418		164	184	239
AISI 8720		68	77	99
Steel 9313		254	286	370
B222-8		56	63	81
B222-5		33	37	47
B79		72	81	104
23CrMoB3		43	48	61
92523		107	121	156
1.0460		4	4	5
1.0482		8	9	11
1.0503		4	5	6
1.0511		4	5	6
1.0528		4	4	5
1.0540		4	5	6
1.0553		9	10	13
1.0565		8	9	11
1.0566		8	9	11
1.0570		8	9	12
1.0577		8	9	12
1.0721		5	6	8
1.0764		8	9	12
1.1108		7	8	10
1.1127		9	10	13
1.1132		3	4	5
1.1140		3	4	5
1.1141		3	3	4
1.1160		10	12	15
1.1167		7	8	11
1.1181		4	4	5
1.1191		4	5	6
1.1197		13	15	19
1.1201		4	4	5
1.1206		4	5	6
1.1213		4	4	5
1.1236		3	3	4
1.1241		4	5	6
1.1301		22	25	32
1.1302		22	25	32
1.1303		22	25	32
1.1304		22	25	32
1.1305		19	21	27
1.2067		33	37	47

1.2242		37	41	52
1.3505		33	37	47
1.3520		45	51	65
1.3531		157	177	228
1.3536		59	67	85
1.3537		53	59	75
1.5066		8	9	12
1.5216		23	26	34
1.5217		23	26	33
1.5223		20	22	28
1.5231		21	24	31
1.5232		22	25	32
1.5233		23	26	33
1.5415		24	27	34
1.5423		39	44	58
1.5523		5	6	8
1.5532		7	8	10
1.5662		592	666	863
1.5708		56	63	81
1.5715		83	93	120
1.5752		231	260	336
1.5810		114	128	165
1.5918		137	154	198
1.6510		89	100	128
1.6511		108	122	157
1.6522		63	71	92
1.6523		65	73	94
1.6526		65	73	94
1.6527		80	90	116
1.6541		69	78	101
1.6562		164	185	239
1.6563		154	174	225
1.6566		125	140	181
1.6580		200	225	290
1.6582		147	165	213
1.6587		159	179	231
1.6657		251	282	365
1.6758		118	133	172
1.6782		245	275	356
1.6959		279	314	405
1.7016		21	24	30
1.7033		25	29	36
1.7034		26	29	37
1.7035		26	29	37
1.7039		28	32	40
1.7043		219	246	310
1.7076		25	29	36
1.7077		26	29	37
1.7117		65	73	94
1.7131		26	30	38
1.7137		22	24	31
1.7139		26	30	38
1.7147		31	35	44
1.7148		31	35	44
1.7149		32	36	45
1.7160		26	29	37
1.7168		28	32	40
1.7176		23	26	33
1.7177		20	22	28

1.7182		16	18	23
1.7185		16	19	24
1.7213		40	45	58
1.7216		36	41	52
1.7218		40	45	58
1.7220		40	45	58
1.7223		40	46	58
1.7225		41	46	59
1.7226		41	46	59
1.7227		41	46	59
1.7228		40	45	58
1.7243		39	44	56
1.7311		40	45	57
1.7321		43	49	63
1.7323		43	49	63
1.7325		45	50	64
1.7326		45	50	64
1.7335		50	57	73
1.7362		140	158	201
1.7380		118	133	171
1.7383		115	130	166
1.7386		258	291	369
1.7701		55	61	79
1.8062		35	40	51
1.8159		43	49	62
1.8161		41	46	59
1.8201		83	93	119
1.8515		91	103	131
1.8519		85	96	122
1.8550		115	129	166
1.8901		69	78	100
1.8905		51	57	74
1.8907		63	71	92
1.8915		52	58	75
1 E 1286		35	39	50
30 Cr Si Mo V 663		73	82	105
41CrS4 Mod 27		34	38	48
SAE 8620		64	72	93
D60SiMn5/ A1		19	21	27
V2906		13	15	19
V2908-95		13	14	19
VW 4227		28	32	40
VW 4521		152	171	220
VW1427		22	25	32
ZF 1		137	154	198
ZF 1 A		159	179	231
ZF 6		29	32	41
ZF 49		18	20	26
ZF 50		4	5	6
ZF 63		28	31	40
ZF 64		26	29	37
ZF 7 B		31	35	44