

**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' : FEBBRAIO 2016**

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e billette, colata continua	barre e rotoli	forgiati a freddo	laminati a freddo	forgiati a freddo
<b>Acciai per bulloneria</b>												
38 Cr 1 KB	UNI 7356	0,30			0,25	0,65		9	9	10	10	10
38 Cr 2 KB	EN 10263-4	0,50			0,25	0,75		14	15	15	16	16
34 - 41Cr 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,65		28	29	30	31	32
25 - 42 CrMo 4 KB	EN 10263-4	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	36	37	39
30 -40 NiCrMo 2 KB	UNI 7356	0,50	0,65		0,25	0,85	0,22	53	55	57	60	62
38 NiCrMo 4 KB	UNI 7356	0,85	0,85		0,25	0,65	0,22	72	75	78	81	84
34 CrNiMo 6 KB	EN 10263-4	1,50	1,50		0,25	0,65	0,25	122	128	133	138	143
40 NiCrMo 7 KB	UNI 7356	0,85	1,80		0,25	0,65	0,25	122	127	132	137	142
<b>Acciai da bonifica</b>												
QS1105200					0,30	1,25		2	2	2	2	2
41 Cr 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75		28	29	30	31	32
36 CrMn 4	UNI 7847	1,05			0,25	0,95		28	29	30	31	32
51 CrV 4	EN 10083.1	1,05		0,17	0,25	0,90		31	32	33	34	36
25 - 42 CrMo 4	EN 10083.1	1,05			0,25	0,75	0,22	33	34	36	37	39
20-25 MoCr4		0,45			0,25	0,75	0,45	24	25	26	27	28
40 NiCrMo 2	EN 10083.1	0,50	0,55		0,25	0,85	0,22	48	50	52	54	56
36CrNiMo4	EN 10083.1	1,05	1,00		0,25	0,65	0,18	84	87	91	94	98
39 NiCrMo 3	EN 10083.1	0,80	0,85		0,25	0,65	0,22	71	74	77	80	83
40 NiCrMo 7	UNI 6926	0,80	1,80		0,25	0,65	0,25	121	126	131	136	141
30CrNiMo 8	EN 10083.1	2,00	2,00		0,25	0,45	0,40	164	171	178	185	192
30 NiCrMo 12	UNI 6924	0,75	2,95		0,25	0,65	0,50	185	193	200	208	216
30 NiCrMoV 12	UNI 6787	0,80	3,00	0,13	0,25	0,55	0,50	191	199	207	215	223
36 NiCrMo 16	EN 10083.1	1,80	3,85		0,25	0,45	0,35	254	264	275	286	296
<b>Acciai da cementazione</b>												
16 MnCr 5	EN 10084	0,95			0,25	1,15		25	26	27	28	29
20 MnCr 5	EN 10084	1,15			0,25	1,25		30	32	33	34	35
SAE 94B17		0,45	0,30		0,25	0,95	0,11	31	32	34	35	36
18 CrMo 4	EN 10084	1,05			0,25	0,75	0,20	33	34	35	37	38
12 NiCr 3	UNI 7846	0,55	0,65		0,25	0,45		49	51	53	55	57
16 - 20 CrNi 4	EN 10084	1,00	1,00		0,25	0,85		78	81	85	88	91
16 NiCr 11	EN 10084	0,80	2,70		0,25	0,45		161	168	174	181	188
16 - 20 NiCrMo 2	EN 10084	0,50	0,55		0,25	0,80	0,20	47	49	51	53	55
18 NiCrMo 5	EN 10084	0,85	1,30		0,25	0,75	0,20	95	99	103	107	111
17 CrNiMo 6	EN 10084	1,65	1,55		0,25	0,70	0,30	130	135	141	146	152
18 NiCrMo 7	EN 10084	0,95	1,80		0,25	0,55	0,35	127	132	137	143	148
16 NiCrMo 12	UNI 7846	0,90	2,90		0,25	0,55	0,35	182	190	198	205	213

DESIGNAZIONE UNI	NORMA	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo	lingotti e billette, colata continua					laminati forgiati a freddo		forgiati lavorati a freddo		
								barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli	barre e rotoli
<b>Acciai da nitrurazione</b>																	
31 CrMo 12	EN 10085	3,00			0,25	0,55	0,40	86	90	93	97	100					
31 CrMoV 9	EN 10085	2,50		0,15	0,25	0,55	0,20	71	74	77	80	83					
34 - 42CrAlMo 7	EN 10085	1,70			0,35	0,65	0,30	52	54	56	58	60					
<b>Acciai per tempra superficiale</b>																	
38 Cr 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,75		26	27	29	30	31					
36 CrMn 4	UNI 7847	1,10			0,25	0,95		29	30	31	33	34					
41 CrMo 4	UNI 7847	1,00			0,25	0,65	0,20	31	33	34	35	37					
40 NiCrMo 3	UNI 7847	0,80	0,90		0,25	0,65	0,20	73	76	79	82	85					
<b>Acciai per impieghi ad alte temperature</b>																	
16 Mo 5	UNI 5462				0,25	0,65	0,55	15	16	16	17	18					
14 CrMo 3	UNI 5462	0,90			0,25	0,55	0,55	37	39	41	42	44					
18 CrMoSi 4	UNI 7660	1,25			0,75	0,55	0,55	49	51	53	55	57					
11 CrMo 9 10	EN 10222.2	2,25			0,40	0,55	1,00	83	86	90	93	97					
16 CrMo 20 5	EN 10216.2	5,00			0,25	0,35	0,55	139	145	151	157	163					
<b>Acciai per impieghi a basse temperature</b>																	
18 Ni 14	UNI 5949		3,50			0,50		181	189	196	204	211					
X 12 Ni 09	EN10222-4		9,00			0,75		465	485	504	524	543					
<b>Acciai per cuscinetti</b>																	
100 Cr 6	EN 683.17	1,50			0,25	0,35		39	40	42	44	45					
100 CrMo 7	EN 683.17	1,80			0,25	0,35	0,25	52	55	57	59	61					
100 CrMn 4	EN 683.17	1,00				1,10		25	26	27	28	29					
<b>Acciai per molle</b>																	
48 - 60 Si 7	UNI 3545				1,75	0,75		9	10	10	10	11					
60 SiCr 8	UNI 3545	0,30			1,95	0,85		18	19	19	20	21					
52 SiCrNi 5	UNI 3545	0,85	0,60		1,35	0,80		59	62	64	67	69					
45 SiCrMo 6	UNI 3545	0,60			1,50	0,65	0,20	28	29	30	31	32					
55 Cr 3	UNI 3545	0,75			0,20	0,85		20	21	22	22	23					
50 CrV 4	UNI 3545	1,00		0,15	0,20	0,90		29	30	31	32	34					
51 CrMoV 4	UNI 3545	1,00		0,09	0,20	0,85	0,20	33	34	35	37	38					
<b>Acciai microlegati</b>																	
19 - 46 MnV 6	EN 10267			0,14	0,50	1,45		5	6	6	6	6					
19 - 46 MnVS 6	EN 10267			0,14	0,60	1,45		6	6	6	7	7					
38MnSiVS6				0,11	0,55	1,25		5	5	6	6	6					
D25M6		0,25		0,12	0,25	1,55		10	10	11	11	12					
48MnV3				0,10	0,25	0,90		3	3	4	4	4					
<b>Acciai Vari</b>																	
1E 836\1E 1120		0,52			0,12	0,93	0,22	19	20	21	22	22					
1E 0778		0,75			0,15	0,95	0,26	26	27	28	29	30					
1E 1054		0,92			0,13	0,92	0,32	32	33	34	36	37					
STE 690		0,52	0,85	0,06		0,80	0,50	70	73	76	79	82					
ZF1 (17CrNi6)		1,63	1,53		0,25	0,52	0,05	122	127	133	138	143					
42CrMo4+Ni+V		1,10	0,40	0,10	0,25	0,80	0,22	57	59	61	64	66					
F11		1,05			0,52	0,32	0,46	40	42	44	45	47					
F22		2,15				0,52	0,94	77	80	83	86	90					
123-35MnCrB5		0,60			0,30	1,40		17	18	18	19	20					
113-35CrB5		1,00			0,23	0,89		26	27	29	30	31					
108-C40Mn		0,30			0,28	1,30		9	10	10	10	11					
107-38MnV5				0,13	0,25	1,00		4	4	4	4	4					
42CrMo4 PBK		1,10			0,23	0,75	0,25	35	36	38	39	41					
42CrMo4 JMBK		1,05			0,25	0,75	0,33	36	37	39	40	42					
X19NiCrMo4		1,25	4,05	0,00	0,20	0,35	0,18	246	256	267	277	287					
30NiCrMoV7		0,87	1,77	0,06	0,20	0,70	0,36	124	129	135	140	145					
21CrMoV5.11	uni	1,15	0,00	0,30	0,25	0,50	0,94	58	61	63	66	68					
A193 B16	ASTM	0,95	0,00	0,30	0,25	0,57	0,53	43	45	47	49	51					
605M36					0,25	1,50	0,25	8	8	8	9	9					
MTS 238 / SAE 1141/I					0,32	1,50		2	2	2	2	2					
A320 L7		1,05	0,28		0,22	0,90	0,25	48	50	52	54	56					
8630/vgs		1,00	0,85		0,35	0,93	0,45	82	85	89	92	96					

**VALORI PER PUNTO PERCENTUALE :**

	Cr	Ni	V	Si	Mn	Mo
Semilavorati( lingotti e colata continua	20,75	43,07	14,58	4,34	0,21	20,52
Billette, Barre e Rotoli	24,90	51,68	17,50	5,21	0,25	24,62
Forgiati	25,94	53,84	18,23	5,43	0,26	25,65
Barre laminate lavorate a freddo	26,98	55,99	18,95	5,64	0,27	26,68
Barre forgiate lavorate a freddo	28,01	58,14	19,68	5,86	0,28	27,70
	29,05	60,30	20,41	6,08	0,29	28,73

Valore rottame

240 Euro/t

Extra rottame ( con base 100 euro/t )

140 Euro/t