TABELLA DI COMPARAZIONE DELLE QUALITA'

ACCIAI NON LEGATI PER IMPIEGO STRUTTURALE

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE								
EN 10025 : 1995	EN 10025-2 : 1995	Europe EN 10025 : 1990	Germany DIN 17100	France NFA 35 501	Italy UNI 7070	Sweden SS14	United Kingdom BS 4360	China GB 700/GB-T 1591	Japan JIS 3101 - JIS 3106	U.S.A. ASTM
S185	**1.0035**	Fe 310-0	St 33	A 33	Fe 320	13.00.00		Q 185	SS 330	A 283 grado A, B, C, D
S235JR	**1.0037**	Fe 360 B	St 37-2	E 24-2	Fe 360 B			Q 235 A		A 283 grado A, B, C, D
S235JRG1	**1.0036**	Fe 360 B	Ust 37-2					Q 235 B		
S235JRG2	**1.0038**	Fe 360 B	RSt 37-2		Fe 360	13.11.00	40 (A) B	Q 235 B	SS400 - SM400A	A 284 grado C, D
S235J0	**1.0114**	Fe 360 C	St37-3 U	E 24-3	Fe 360 C	13.12.00	40 C	Q 235 C	SM 400 B	A 284 grado C, D
S235J2G3	**1.0116**	Fe 360 D1	St 37-3 N	E 24-4	Fe 360 D		40 D	Q 235 D	SM 400 C	
S235J2G4	**1.0117**	Fe 360 D2					40 EE	Q 235 D		A 36
S275JR	**1.0044**	Fe 430 B	St 44-2	E 28-2	Fe 430 B	14.12.00	43 (A) B	Q 275 Z		A 529 grado 42, 50
S275J0	**1.0143**	Fe 430 C	St 44-3 U	E 28-3	Fe 430 C		43 C	Q 275		A 529 grado 42, 50
S275J2G3	**1.0143**	Fe 430 D1	St 44-3 N	E 28-4	Fe 430 D	14.14.00	43 D	Q 275		A 572 grado 42, 50
S275J2G4	**1.0145**	Fe 430 D2				14.14.01	43 EE	Q 275		A 572 grado 42, 50
S355JR	**1.0045**	Fe 510 B		E 36-2	Fe 510 B	21.32.01	50 B	Q 345 C	SS490 - SM490A	A 633 grado A, B, C
S355J0	**1.0553**	Fe 510 C	St 52-3 U	E36-3	Fe 510 C	21.34.01	50 C	16 Mn	SS490B	A 633 grado A, B, C
S355J2G3	**1.0570**	Fe 510 D1	St 52-3 N		Fe 510 D	21.35.01	50 D		SS490C	
S355J2G4	**1.0577**	Fe 510 D2				26.42.00		Q 345 D	SS490YA	A 656 grado 50
S355K2G3	**1.0595**	Fe 510 DD1			Fe 510 DD	26.44.11	50 DD		SS490YB	A 656 grado 50
S355K2G4	**1.0596**	Fe 510 DD2					50 EE		SM520B	
S275N (K2)	**1.0493**								SM520C	A 709 grado 36, 50, 50W
S275NL (J5)	**1.0497**									A 709 grado 36, 50, 50W
S355N (K2)	**1.0539**							Q 345 D		A 808
S355NL (J5)	**1.0549**							Q 345 E		
S460N (K2)	**1.8953**		St E 460 N					Q 460 D		
S460NL (J5)	**1.8956**		TSt E 460 N					Q 460 E		

TABELLA DI COMPARAZIONE DELLE QUALITA'

ACCIAI NON LEGATI PER IMPIEGO STRUTTURALE

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE							
EN 10143		Europe EN 10142 : 1990	Germany DIN 17162-T1	France AF 36-321	Italy UNI 10143		United Kingdom BS 2989	Japan JIS 3302	U.S.A. ASTM
DX51D + Z	ZINCATO A CALDO	Fe P02 G	02Z	GC II	DX51D + Z		Z 2	SGCC	A 526

ACCIAI PER COSTRUZIONI MECCANICHE

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE							
EN 10025 : 1995	EN 10025-2 : 1995	Europe EN 10025 : 1990	Germany DIN 17100	France NFA 35 501	Italy UNI 7070	Sweden SS14		Japan JISG	
E295	1.0050	Fe 490-2	St 50-2	A 50-2	Fe 490	15 50-00/01		SS500	
E335	1.0060	Fe 590-2	St 60-2	A 60-2	Fe 590	16 50-00/01			
E360	1.0070	Fe 690-2	St 70-2	A 70-2	Fe 690	16 55-00/01			

ACCIAI A BASSO TENORE DI CARBONIO LAMINATI A FREDDO PER IMBUTITURA O PIEGAMENTO A FREDDO

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE						
EN 10027-1	EN 10027-2	Germany DIN 1623		Italy UNI 5866		United Kingdom BS 1449	China GB 699	Japan JIS G 3141.77	U.S.A. ASTM
DC01	1.0330	St 12		Fe P01		CR SP4	08F	SPCCT	A 366.85

ACCIAI LAMINATI A CALDO PER IMPIEGO DIRETTO O STAMPAGGIO A FREDDO (IMBUTITURA)

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE						
EN 10111	EN 10027-2	Germany DIN 1614	France NFA 36 301	Italy UNI 5867		United Kingdom BS 1449	Japan JIS G 3131-SAE J403	U.S.A. ASTM
DD11	1.0332	StW 22	1C	Fe P11		HR3	SPHC - 1008	A 569 CQ
DD12	1.0398							A 621 DQ
DD13	1.0335	StW 24	3C	Fe P13		HR1K	SPHE (AK) - 1006	A 622 DQAK

FERRO GALLIANI SRL - Via Boggiani, 2 - 28100 Novara - Tel 0321.453614/15 - Fax 0321.455993 - info@ferrogalliani.com - www.ferrogalliani.com

TABELLA DI COMPARAZIONE DELLE QUALITA'

ACCIAI NON LEGATI PER CALDAIE E RECIPIENTI IN PRESSIONE

EUROPE EN 10028-2	PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE							
	Germany DIN 17135 - 17155	France NFA 36-205/206	Italy UNI 5869		United Kingdom BS1501			U.S.A. ASTM
P 235 GH	H I	A 37 CP	Fe 360 1-KW		GR 360A-161			A 285 C - A 515 grado 55
			Fe 360 1-KG		GR 360B-161			
	H I - A St 35	A 37 AP	Fe 360 2-KW		GR 360A-164			A 285 C - A 516 grado 55
			Fe 360 2-KG		GR 360B-164			
P 265 GH	H II	A 42 CP	Fe 410 1-KW		GR 400A-161			A 515 grado 60
			Fe 410 1-KG		GR 400B-161			
	H II - A St 41	A 42 AP	Fe 410 1-KW		GR 400A-164			A 516 grado 60
			Fe 410 1-KG		GR 400B-164			
P 295 GH	17 Mn 4	A 48 CP	Fe 460 1-KW		GR 430A-161			A 515 grado 65
			Fe 460 1-KG		GR 430B-161			
	A St 45	A 48 AP	Fe 460 2-KW		GR 460A-224			A 516 grado 65
			Fe 460 2-KG		GR 460B-224			
P 355 GH	19 Mn 6	A 52 CP	Fe 510 1-KW		GR 490A-224			A 515 grado 65
			Fe 510 1-KG		GR 490B-224			A 516 grado 65
	A St 52	A 52 AP			GR 490A/B-224			A 612
P 275 N	St E 29		Fe 410/460 2-KG		GR 430A-161			A 516 grado 60
P 275 NH	W St E 29		Fe 410/460 2-KW		GR 430A-161			
P 275 NL1	TT St E 29							
P 275 NL2								
P 355 N	St E 36	A 510 AP	Fe 510 2-KW		GR 490A-223			A 515 grado 70 A 516 grado 70 A 537 Classe1
P 355 NH	W St E 36		Fe 510 2-KG		GR 490B-223			
P 355 NL1	TT St E 3	A 510 FP			GR 490A-225			
P 355 NL2					GR 490B-225			
P 460 N	St E 47	A 510 AP						
P 460 NH	W St E 47							
P 460 NL1	TT St E 47	A 510 FP						
P 460 NL2								

TABELLA DI COMPARAZIONE DELLE QUALITA'

ACCIAI DA COSTRUZIONE RESISTENTI ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA

EUROPE		PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE							
		Europe		Europe	Germany	France	United Kingdom		U.S.A.	U.S.S.
EN 10025 : 2004	EN 10025-2 : 2004	EN 10155 : 1993	EN 10155-2 : 1993	EU 155:80	SEW 087	AFNOR A 35-502	BS 4360		ASTM	Licence steel
S235JOW	**1.8958**	S235JOW	1.8958	Fe 360 C KI		E 24 W 3				
S235J2W	**1.8961**	S235J2W	1.8961	Fe 360 D KI	WTSt 37-3	E 24 W 4				
S355JOWP	**1.8945**	S355JOWP	1.8945	Fe 510 C 1 KI		E 36 W A 3	WR50A		A 242 t.1	CORT-EN A
S355J2WP	**1.8946**	S355J2WP	1.8946	Fe 510 D 1 KI		E 36 W A 4			A 242 t.1	CORT-EN A
S355JOW	**1.8959**	S355JOW	1.8959	Fe 510 C 2 KI		E 36 W B 3	WR50B		A 588 grado A	CORT-EN B
		S355J2G1W	1.8963	Fe 510 C 2 KI			WR50C			
S355J2W	**1.8965**	S355J2G2W	1.8965		WTSt 52-3				A 588 grado A	COR-TEN B
		S355K2G1W	1.8966			E 36 W B 4				
S355K2W	**1.8967**	S355K2G2W	1.8967						A 588 grado A	COR-TEN B

ACCIAI DA BONIFICA

EUROPE	PRECEDENTI DESIGNAZIONI E CORRISPONDENZE							
	Germany	France	Italy		United Kingdom	China		U.S.A. AISI - SAE
C40E C40R	Ck40 Cm40 1.1186 1.1189	XC42H1	C 40		080M40	40		1040
C45E C45R	Ck45 Cm45 1.1191 1.1201	XC48H1	C 45		080M46	45		1045
C50E C50R	Ck50 Cm50 1.1206 1.1241		C 50		080M50	50		1050