

# I-SISTEMI DI DESIGNAZIONE DEGLI ACCIAI

## 2- Normativa EN 10027

### Elenco delle precedenti designazioni nazionali corrispondenti

### Prospetto C I- Elenco delle precedenti designazioni corrispondenti

Designazione		Precedenti designazioni equivalenti										
Secondo	Secondo	Secondo	Germania	Francia	Regno Unito	Spagna	Italia	Belgio	Svezia	Portogallo	Austria	Norvegia
EN 10027-1 ed ECISS IC 10	EN 10027-2	EN 10025:1990										
<b>S 185</b>	1.0035	Fe 310-0	St 33	A33		A310-0	<b>Fe 320</b>	A 320	13 00-00	Fe 310-0	St 320	
S235JR	1.0037	Fe 360 B	St 37-2	E24-2			<b>Fe 360B</b>	AE 235-B	13 11-00	Fe 360-B		NS 12 120
S235JRG1	1.0036	Fe 360BFU	USt 37-2			AE 235 B-FU					USt 360B	NS 12 122
<b>S235JRG2</b>	1.0038	Fe 360 BFN	RSt 37-2		40B	AE 235 B-FN			13 12-00		RSt 360B	NS 12 123
<b>S235JO</b>	1.0114	Fe 360 C	St 37-3 U	E24-3	40 C	AE 235C	<b>Fe 360-C</b>	AE 235-C		Fe 360 C	St 360C	NS 12 124
S235J2G3	1.0116	Fe 360D1	St 37-3 N	E 24-4	40 D	AE235 D	<b>Fe 360 D</b>	AE 235-D		Fe 360-D	St 360 D	NS 12 124
<b>S235J2G4</b>	1.0117	Fe 360 D2										
<b>S275JR</b>	1.0044	Fe 430 B	St 44-2	E 28-2	43 B	AE 275 B	<b>Fe 430 B</b>	AE 255-B	14 12-00	Fe 430-B	St 430 B	NS 12 142
<b>S275JO</b>	1.0143	Fe 430 C	St 44-3U	E 28-3	43 C	AE 275 C	<b>Fe 430C</b>	AE 255-C		Fe 430 C	St 430 C	NS 12 143
S275J2G3	1.0144	Fe 430 D1	St 44-3N	E 28-4	43 D	AE 275 D	<b>Fe 430 D</b>	AE 255-D	14 14-00	Fe 430-D	St 430 D	NS 12 143
<b>S275J2G4</b>	1.0145	Fe 430 D2							14 14-01			
<b>S355JR</b>	1.0045	Fe 510 B		E 36-2	50 B	AE 355 B	<b>Fe 510 B</b>	AE 355-B		Fe 510-B		
<b>S355JO</b>	1.0553	Fe 510 B	-	E 36-2	50 C	AE 355 C	<b>Fe 510 C</b>	AE 355-C		Fe 510-C	St 510 C	NS 12 153
S355J2G3	1.0570	Fe 510 D1	St 52-3N		50 D	AE 355 D	<b>Fe 510 D</b>	AE 355-D		Fe 510 D	St 510 D	NS 12 153
<b>S355J2G4</b>	1.0577	Fe 510 D2	-									
S355K2G3	1.0595	Fe 510 DD1	-	E 36-4	50 DD			AE 355-DD		Fe 510-DD		
<b>S355K2G4</b>	1.0596	Fe 510 DD2	-									
<b>E295</b>	1.0050	FE 490-2	St 50-2	A 50-2		A 490	<b>Fe 490</b>	A 490-2	15 50-00 15 50-01	Fe 490-2	St 490	
<b>E335</b>	1.0060	FE 590-2	St 60-2	A 60-2		A 590	<b>Fe 590</b>	A 590-2	16 50-00 16 50-01	Fe 590-2	St 590	
<b>E360</b>	1.0070	Fe 690-2	St 70-2	A 70-2		A 690	<b>Fe 690</b>	A 690-2	16 55-00 16 55-01	Fe 690-2	St 690	

Riproduzione autorizzata dall'Ente Nazionale Italiano di Unificazione - UNI, Via Battistotti Sassi 11/b 20133 Milano. Le norme UNI possono essere acquistate on-line nella sezione [UNISTORE](#) del sito UNI [www.uni.com](http://www.uni.com) oppure inviando un ordine per e-mail a [diffusione@uni.com](mailto:diffusione@uni.com) oppure rivolgendosi ai Punti UNI (per trovare il più vicino si veda [www.uni.com/indirizzi/punti\\_uni.shtml](http://www.uni.com/indirizzi/punti_uni.shtml)).

**NB:** In rosso l'attuale denominazione degli acciai s/ UNI EN 10027-1:2006 e UNI EN 10027-2: 1993

**-Tabella Riassuntiva-**

**Acciai Laminati a Caldo, Denominazione Acciai –**

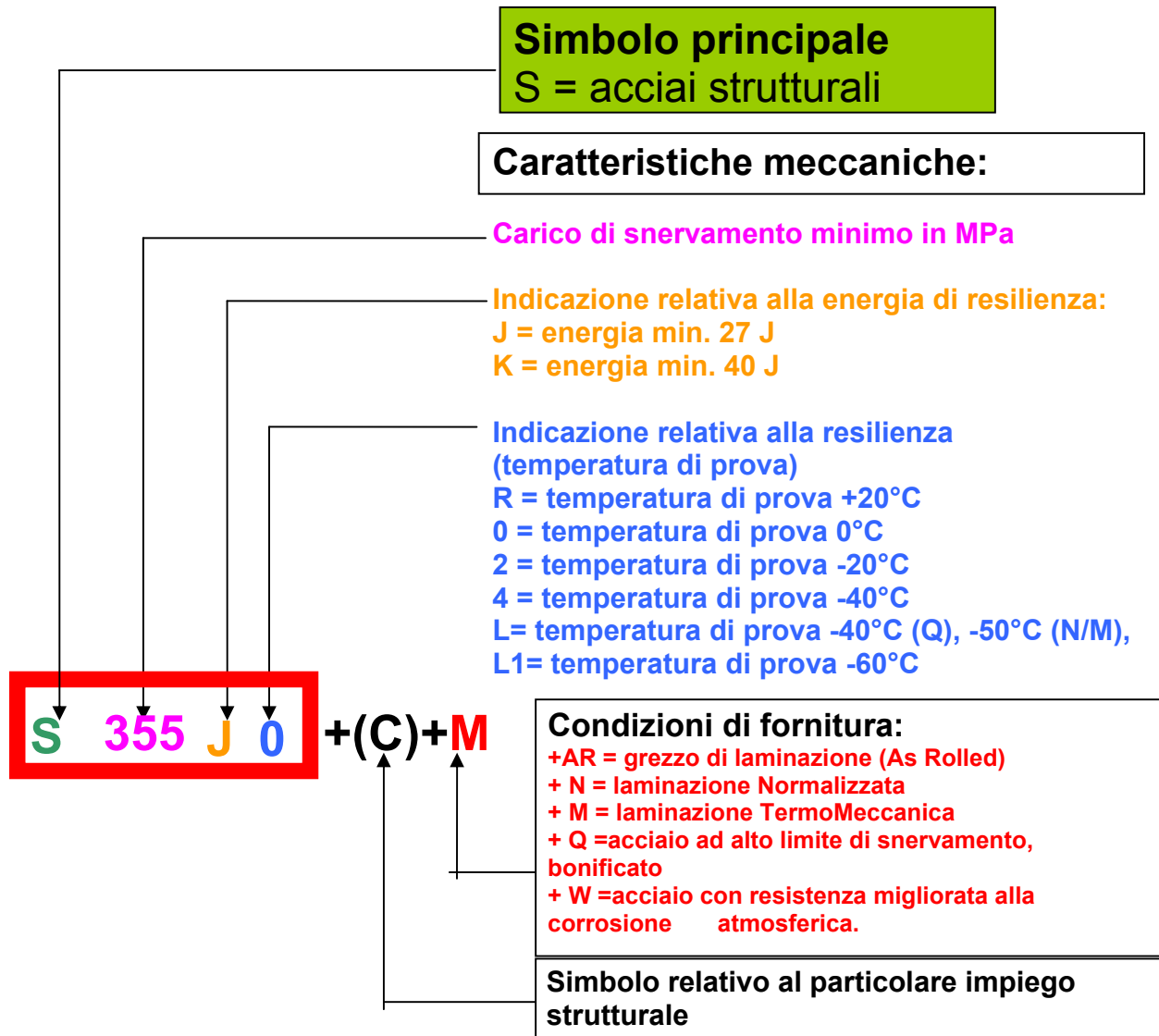
EN 10027-1	EN 10027-2	Vecchia UNI 7070
<del>S235JR</del>	1.0037	--
<del>S235JRG1</del>	1.0036	--
<b>S235JR</b> (G1)	1.0038	Fe 360B
<b>S235J0</b>	1.0114	Fe 360C
<del>S235J2G3</del>	1.0116	--
<b>S235J2</b> (G4)	1.0117	Fe 360D
<b>S275JR</b>	1.0044	Fe 430B
<b>S275J0</b>	1.0143	Fe 430C
<del>S275J2G3</del>	1.0144	--
<b>S275J2</b> (G4)	1.0145	Fe 430D
<b>S355JR</b>	1.0045	Fe510B
<b>S355J0</b>	1.0553	Fe510C
<del>S355J2(G3)</del>	1.0570	--
<b>S355J2</b> (G4)	1.0577	Fe510D
<del>S355K2G3</del>	1.0595	--
<b>S355K2</b> (G4)	1.0596	--
<b>S450J0 (new)</b>	1.0590	--

**UNI EN 10027-1:2006 – Sistema di designazione degli acciai**  
(EN 10027-1:2005 – Designation systems for steels-Part 1: Steel names)

**Parte 1: Designazione simbolica**

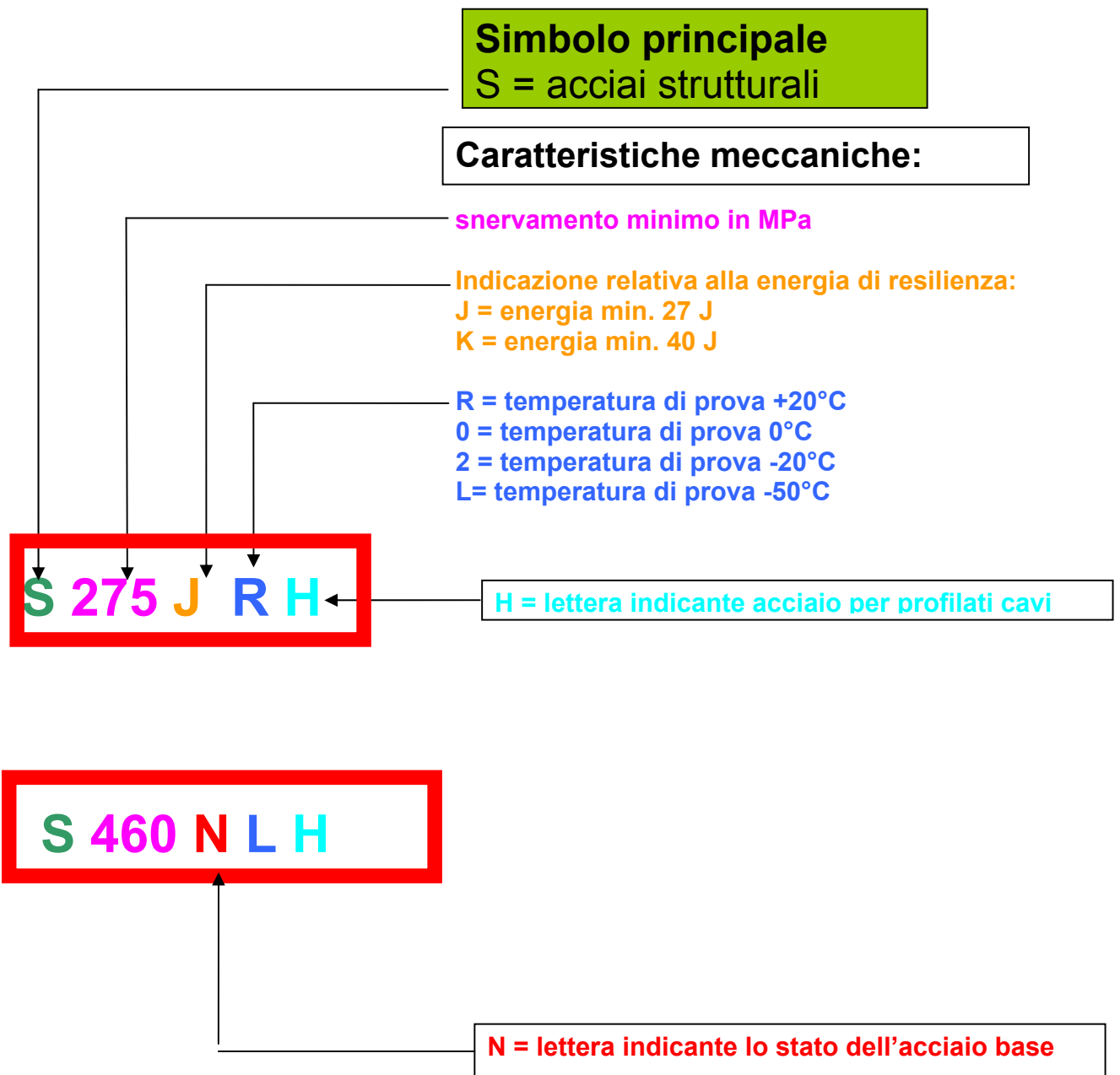
**ESEMPIO 1**

*Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali*



## ESEMPIO 2

*Caratteristiche meccaniche degli acciai per profili cavi formati a caldo da acciaio laminato a caldo non legato*



**UNI EN 10027-2:1993 – Sistema di designazione degli acciai**  
**(EN 10027-2:1992 – Designation systems for steels-Part 2:**  
**Numerical system)**

**Parte 2: Designazione Numerica**

**ESEMPIO 3**

*Caratteristiche meccaniche degli acciai per profili cavi formati a caldo da acciaio laminato a caldo a grano fine allo stato normalizzato.*

