

Tabella 9.1: Caratteristiche meccaniche degli acciai per molle

Tipo di acciaio		Carico unitario di rottura $R_m$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Carico unitario di scostamento dalla proporzionalità $R_{p\,0,2}$ [N/mm <sup>2</sup> ]
Acciai legati UNI EN ISO 683-2:2018	48 Si 7	1300-1550	1110
	55 Si 7	1350-1600	1160
	60 Si 7	1380-1630	1180
	60 Si Cr 8	1450-1700	1250
	52 Si Cr Ni 5	1400-1650	1220
	45 Si Cr Mo 6	1370-1620	1180
	55 Cr 3	1380-1630	1180
	50 Cr V 4	1330-1580	1140
	51 Cr Mo V 4	1380-1630	1180
Acciai non legati UNI EN ISO 683-1:2018	C 45	1200	1050
	C 60	1250	1050
	C 70	1300	1050
	C 75	1350	1050
	C 90	1350	1100
	C 100	1350	1100