



E-bike, biciclette e veicoli di tendenza







← Tipologie di strade pubbliche →

Veicolo	Strada	Marciapiede	Ciclopista	Ciclopista e strada pedonale	Strada privata
 Fino 1.0 kW	✓	✗	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Fino 0.5 kW	✓	✗	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Bicicletta	✓	✗	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Segway	✓	✗	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Mezzi simili a veicoli	✓	✗	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Mezzi simili a veicoli	⚠ 2	Obbligatorio ✓ dove presente	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓
 Mezzi simili a veicoli	⚠ 2	Obbligatorio ✓ dove presente	✓	✓	✓
1	✗	✗	✗	✗	✓
1	✗	✗	✗	✗	✓








1 - I veicoli senza omologazione possono circolare unicamente su strade o aree private non accessibili agli utenti. Art. 1 LCStr – art 1 ONC

2 - La circolazione è autorizzata solo se gli altri utenti non sono ostacolati. In mancanza di marciapiede, strada pedonale o ciclopista si possono usare le strade secondarie. Art. 1 / 50 / 50a ONC

Biciclette elettriche							
Veicolo		Genere del veicolo	Caratteristiche	Targa	Licenza	Casco	Osservazioni
	E-bike	Ciclomotore leggero	Potenza massima: 500 w Velocità massima con pedalata: 25 km/h	NO	14-16 anni: categoria M o G Da 16 anni: NESSUNA	NO	
	E-bike	Ciclomotori	Potenza massima: 1000 w Velocità massima con pedalata: 45 km/h	SI	Da 14 anni: categoria M o G	SI* (casco per biciclette)	
	Bicicletta	Velocipede	-	NO	-	NO	
	Segway	Ciclomotori	Potenza massima: 2000 w Velocità massima: 20 km/h	SI	14-16 anni: categoria M o G Da 16 anni: nessuna	NO	Oltre i 2000 w sono considerati motoleggere.

*ONC 3B/3 - Sui ciclomotori è sufficiente un casco per biciclette secondo norma SN EN 1078 (dal 01.02.2019)

Veicoli elettrici auto bilancianti, giropodi							
Veicolo		Genere del veicolo	Caratteristiche	Targa	Licenza	Casco	Osservazioni
	Solowheel	VEICOLI NON OMOLOGATI– vietato l'uso su strada pubblica Questi veicoli, che si trovano in libera vendita nei negozi, non possono circolare sulla via pubblica in quanto manca un'omologazione ufficiale. Il loro uso è limitato alle strade o aree private non accessibili agli utenti. (per la definizione di strada privato vedi schema sopra)					
	Hoverboard						

Monopattini							
Veicolo		Genere del veicolo	Caratteristiche	Targa	Licenza	Casco	Osservazioni
	Senza motore	Mezzi simili a veicoli	-	NO	Nessuna	NO	
	Elettrico	Ciclomotore leggero	Potenza massima: 0.5 kW Velocità massima 20 km/h	NO	14-16 anni: categoria M o G Da 16 anni: nessuna	NO	
	In-line	Mezzi simili a veicoli	-	NO	Nessuna	NO	