



Spesso vediamo circolare sulle strade le cosiddette biciclette elettriche, che rappresentano un importante segno della sensibilità ai temi dell'ambiente e godono in alcuni casi di incentivi e finanziamenti all'acquisto.

Che cosa dice il Codice della Strada in proposito?
Le norme in materia sono particolarmente rigorose.

La classificazione

I veicoli di questo genere sono di due tipi:

- la bicicletta a pedalata assistita;
- la bicicletta a motore (spesso elettrica ma può essere anche con motore a scoppio).

Per la bicicletta a pedalata assistita le regole di circolazione sono semplificate, mentre per la bicicletta valgono le stesse regole in vigore per i ciclomotori.

Attenzione quindi a non confondere le tipologie per non incorrere in sanzioni.

Le caratteristiche

Nella bicicletta a pedalata assistita il motore non deve essere in funzione quando non si pedala. Il motore aiuta il movimento di chi pedala ma non lo sostituisce mai e deve poter essere spento quando il veicolo raggiunge i 25 km/h. Il motore ausiliario deve essere elettrico e non superare la potenza nominale di 0,25 kw.

La bicicletta a motore ha invece un motore che funziona autonomamente, anche senza la pedalata, una potenza superiore a 0,25 kw o dotata di sistema propulsivo diverso da quello elettrico (un motore a scoppio).

Per il Codice della strada la bicicletta a motore è parificata al ciclomotore, quindi occorre che i conducenti rispettino le relative regole, prime fra tutte il possesso della targa, del certificato di circolazione e della copertura assicurativa. Ma si aggiunge anche l'obbligo di indossare il casco. Lo stesso ragionamento vale se, sulla bicicletta, è montato un motore che funziona sia a pedalata assistita che come motore a scoppio.

Qualche consiglio

Quando andate ad acquistare una bicicletta con queste caratteristiche informatevi nel modo più preciso possibile sulle sue caratteristiche.

Chi guida la bicicletta a motore pensando di essere in sella ad una bicicletta a pedalata assistita rischia di vedersela sequestrata se mancano i documenti di circolazione, o fermata se manca la targa

Caratteristiche e obblighi		Bicicletta a pedalata assistita	Bicicletta a motore
Classificazione del Codice			
della Strada (ciclomotore)	Velocipede (bicicletta)	Bicicletta a motore	
Funzionamento motore	Solo quando si pedala	Anche quando non si pedala	
Tipo di motore	Elettrico	Elettrico a scoppio	
Casco	no	obbligatorio	
Patentino	no	obbligatorio	
Assicurazione	no	obbligatoria	
Certificato di circolazione	no	obbligatorio	
Targa	no	obbligatorio	

La Polizia Locale ha sede in piazza Marconi, 7
Centrale Operativa tel. 039.66.59.472

pm@comune.vimercate.mb.it

Orari di apertura al pubblico:

dal lunedì al sabato dalle 10 alle 12

Il lunedì e il giovedì dalle 14 alle 16.30