

Neox vince l'Eurobike Innovation Award

Una bici a pedalata assistita innovativa grazie al cambio elettronico sequenziale rotativo con sistema di cambio direttamente integrato nel motore di assistenza

27/08/2015



Sul palco per le premiazioni dell'Eurobike Innovation Award si parla italiano: la Neox (brand di Siral che ha sede a Recoaro Terme) si aggiudica, infatti, il premio dedicato all'innovazione nella categoria "E-bike-Pedelec".

Il cambio elettronico sequenziale rotativo

A fare meritare il prestigioso riconoscimento è il **concept innovativo, unico al mondo, che risiede nel cambio elettronico sequenziale rotativo con sistema di cambio direttamente integrato nel motore di assistenza**. Un sistema che evita i movimenti trasversali dei cambi tradizionali, garantendo fluidità nel cambio di rapporti e nell'ausilio alla pedalata, che avviene in modo costante e continuativo, **senza alcun effetto di "strappo" o di "spinta"**. Tutto il sistema è costantemente monitorato da un sensore di sforzo con rilevazione di coppia tra gli ingranaggi primari e secondari. Inoltre, Neox monta un **antifurto, attivabile con codice Pin, che agisce bloccando il sistema meccanico e mettendo l'e-bike in folle**. Per leggere il nostro articolo "pedalato" dedicato al progetto Neox [clicca qui](#).

La e-bike è garantita 5 anni e permette di beneficiare di assistenza semplicemente sganciando e spedendo il monobraccio contenete tutto il sistema elettro-meccanico di trasmissione.

Il commento di Fabrizio Storti

"Bella soddisfazione – commenta il Ceo Fabrizio Storti, al quale si deve l'ambizioso progetto, iniziato 5

anni fa, basato su 4 brevetti internazionali depositati -. **Vincitori alla prima partecipazione alla più importante fiera europea e in casa dei tedeschi che la fanno da padroni nel mondo e-bike.** Questo oltre a renderci fieri per il grande lavoro di ricerca e innovazione svolto nel corso di questi ultimi anni, dimostra che noi Italiani, a dispetto del contesto economico difficile, siamo ancora capaci di distinguerci ed emergere, anche in settori nei quali la principale nazione europea appare come leader”.