



SCHEDA TECNICA

Bicicletta idonea ad uomini e donne autosufficienti di età maggiore/uguale di 18 anni e con caratteristiche fisiche comprese tra:

- *Altezza: min.1,55m - max.1,95m*
- *Carico: max.120Kg*

Descrizione della componentistica del mezzo:

- *Telaio/Forcella in acciaio verniciato*
- *Ruote da 24"; anti-foratura mediante «mousse» e pneumatici standard*
- *Motore al mozzo della ruota posteriore*
- *Black-Box integrata nel mezzo; dotata di sistema GPS – GPR-S per geo-localizzazione, di batteria tampone per la connessione anche con mezzo «spento»; predisposta per la comunicazione ad un cloud server di gestione servizio;*
- *Dissuasore di pedalata integrato nel movimento centrale Askall con funzione di «anti-furto» meccanico*
- *Batteria inseribile ed asportabile per inizio e fine dell'utilizzo da 85Wh con funzione di Power-Bank*
- *Cestino anteriore forato in acciaio idoneo per pesi max.5Kg*
- *Carter di protezione guarnitura in plastica*
- *Sella regolabile in altezza, non estraibile, resistente alle intemperie e ai vandalismi*
- *Cavi freni e motore dove possibile nascosti contro infrazioni vandaliche*
- *V-brake anteriore e posteriore*

Descrizione delle caratteristiche del mezzo "elettrificato":

Velocità: max. 20Km/h

Autonomia batteria: compresa tra i 16-20Km

Peso: max. 22Kg

Tempo di ricarica batteria: da 0% a 100% in max. 3,5 ore con caricabatteria da 25W

Pendenza: capacità di affrontare salite del 5/7 %

Omologazione e affidabilità dei diversi componenti del mezzo:

- **Bicicletta/Batteria:** Omologate secondo Norme Europee (ISO 4210) e test interni gravosi (contro intemperie, urti, cadute, atti vandalici)
- **Funzionamento motore:** min. 4 anni (20.000 km)
- **Funzionamento parti meccaniche generali:** 4 anni (20.000 km)
- **Funzionamento pneumatici/mousse:** min.5.000 km - max.10.000 km
- **Autonomia Black-Box:** min. 10 giorni senza essere caricata (consumo medio previsto da modulo connettività 0,07-0,15mA; cella da 2900mAh)



