



Zefiro®

SCHEDA TECNICA

GUIDA:	Composta da una monorotaia tubolare di sezione 120 x 120 mm a profilo singolo, con cremagliera. Piedi di appoggio regolabili in altezza, ancorati al terreno con limitate opere edili
PERCORSI:	Possibilità di curva in piano dx e sx con raggio min. di 2 mt e pendenze fino a 50°
FERMATE:	Numero di stazioni di fermata senza limiti e possibilità di chiamate tramite telefono cellulare o comandi Wireless
CABINA:	Semichiusa in vetroresina, autolivellante, con 3 posti a sedere di cui uno ribaltabile per accedere ad uno spazio di carico di 600 x 600 mm. Scudo protettivo anti-pioggia in lexan. Barra di protezione, sensori di presenza persona. Luce a bordo, illuminazione esterna mediante fari a led che illuminano la zona di transito. La cabina può essere programmata per raggiungere, autonomamente, una zona di sosta per la ricarica delle batterie.
SISTEMA DI TRAZIONE:	Sistema pignone – cremagliera movimentato da un motoriduttore elettrico trifase 48 V – 4 KW, alimentato tramite batterie al litio ricaricabili. Rampi di accelerazione/rallentamento.
PORTATA:	3 Persone (300 Kg max)
VELOCITA':	fino a 0,5 m/sec
COMANDI:	A bordo, del tipo ad uomo presente, tramite joystick. Una serie di led colorati, presenti sui braccioli di comando, indicano le stazioni di fermata e gli eventuali allarmi.



DISPOSITIVI

DI SICUREZZA:

Bumper (paraurti) perimetrali anti-schiacciamento con sensore di sicurezza
Sensore di sovraccarico
Rallentamento all'arrivo in ogni fermata
Paracadute meccanico
Freno centrifugo
Freno elettromagnetico
Barra di protezione
Sensore di presenza persona sotto i sedili
Fotocellula ingresso cabina
Reset encoder
Arresto per fallito auto-livellamento
Sensori anti-schiacciamento apertura cabina

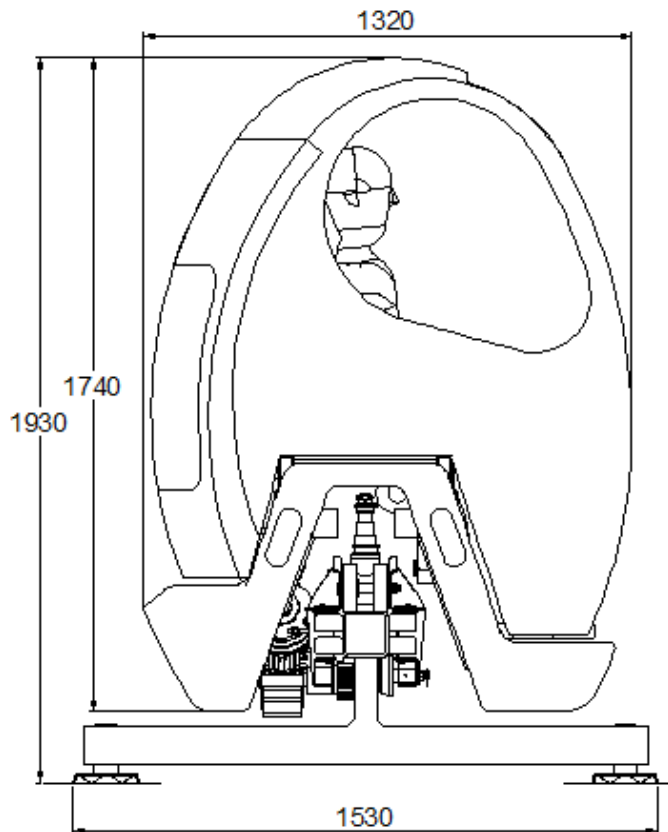
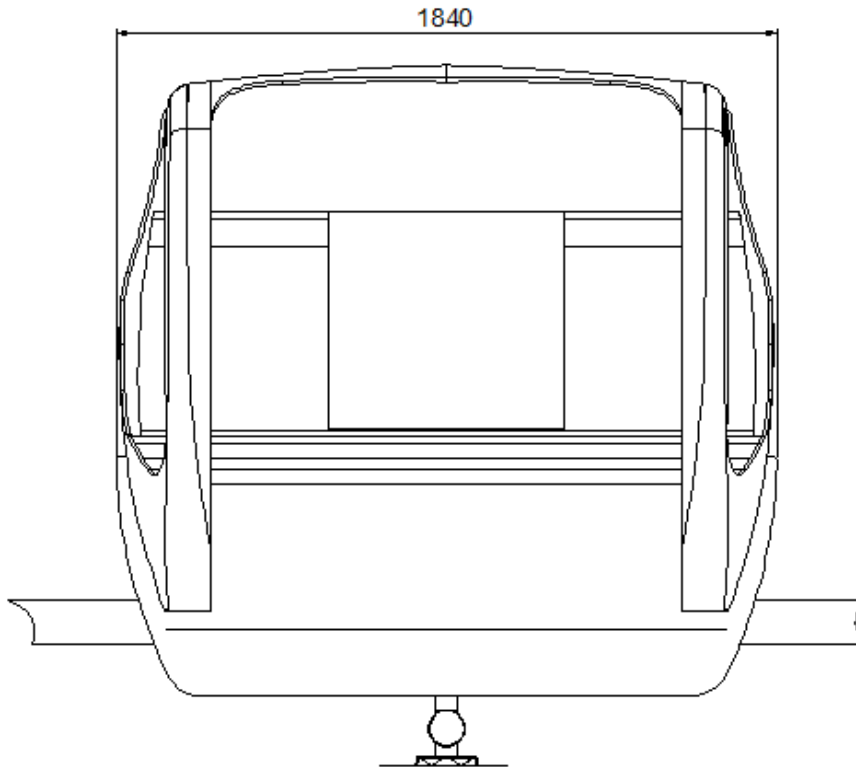
EMERGENZA:

Un circuito ausiliario con chiave, alimentato da una batteria separata, permette di effettuare le manovre di emergenza e di sbarco in sicurezza. Monitoraggio remoto, via mode, per individuare eventuali guasti e anomalie, con possibilità di teleassistenza.

NORMATIVE

DI RIFERIMENTO:

2006/42/CE DIRETTIVA MACCHINE
2004/108/CE DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA
2006/95/CE DIRETTIVA BASSA TENSIONE



NEICO Srl - NAVETTE ELETTRICHE