

autONOMO



Partecipa alla mobilità del futuro
Be part of the future mobility

DESCRIZIONE DELLO SHUTTLE AUTONOMO NAVYA "ARMA"

navya
self-driving made real



Dimensioni del veicolo:
Lunghezza: 4,75 m
Larghezza: 2,11 m
Altezza: 2,65 m
Altezza libera dal suolo: 0,23 m
Interasse: 2,78 m

La navetta autonoma Navya Arma è un veicolo elettrico totalmente simmetrico, capace cioè di viaggiare in entrambe le direzioni di marcia, che può trasportare fino a 14 passeggeri + l'operatore di sicurezza (11 seduti + 4 in piedi) accessibile ad una persona in carrozzina.

La navetta è in grado di guidare autonomamente in un percorso predefinito e programmato.

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Modalità primaria: AUTONOMA	con monitoraggio dell'operatore addestrato
Modalità occasionale: MANUALE	funzionamento manuale tramite joystick da parte di un operatore addestrato

Alcune caratteristiche tecniche dello shuttle Navya 'Arma':

Ruote sterzanti	4
Autonomia operativa	9 ore (in media)
Velocità del veicolo	25 km/h (max)
Potenza nominale	15 kW
Potenza di picco	25 kW
Raggio di sterzata	< 4.5 m

ARCHITETTURA DEL MOTORE



Per maggiori informazioni, visita il sito: www.show-project.eu



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti all'interno del programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea (grant agreement No.875530).

I partner coinvolti

