# Lucietta

La barca **full electric**, sostenibile e silenziosa, che batte bandiera veneziana.



# **IDENTITÀ VENEZIANA**

Design, materiali e dimensioni, Lucietta è fatta per la Laguna.



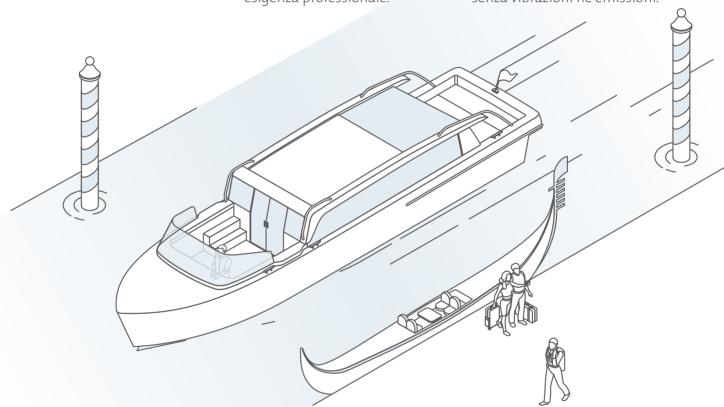
## **PRESTAZIONI ELEVATE**

Velocità, autonomia e bassi costi di gestione, per ogni esigenza professionale.



### **SOSTENIBILITÀ**

Motore full electric, per una navigazione silenziosa, senza vibrazioni né emissioni.



# L'alternativa sostenibile per gli spostamenti in laguna.

Progettata per solcare le acque di un contesto lagunare unico, nel rispetto del suo ecosistema, Lucietta prende forma nel **Cantiere Motonautico Serenella**, dove la tradizione artigiana sposa la tecnologia moderna. Il design è firmato dallo **studio Nauta Yachts**, che ne ha curato l'estetica ispirandosi alle linee dell'iconico taxi veneziano. Lucietta ospita comodamente fino a 14 passeggeri. Perfetta come taxi e per brevi crociere, può **trasformare** 

un semplice trasferimento in un'esperienza fuori dal comune: musica dal vivo a bordo, eventi esclusivi e ricorrenze particolari. E per ricaricarla, basta una comune presa Tipo2 o CCS2.







#### **DATI COSTRUTTIVI**

Numero di persone:	14
Lunghezza fuori tutto:	9,27 m
Larghezza massima:	2,25 m
Immersione a vuoto:	0,5 m
Peso a vuoto:	4.000 kg
Peso a pieno carico:	5.300 kg
Materiale scafo:	carbonio riciclato
Tecnologia di costruzione:	infusione

#### **PROPULSIONE E PRESTAZIONI**

Tipologia propulsione:	full electric
Velocità attesa di esercizio:	11 kn
Velocità max stimata a vuoto	: 30 kn
Potenza motori:	200 kW
Trasmissione: piede	poppiero duo-prop Konrad
Capacità pacchi batterie:	9x20,25 kWh (182,25 kWh)
Tensione batterie:	600 V
Tipologia batterie:	ioni di litio
Range ricarica lenta e veloce:	2,4 kW - 120 kW

#### **AUTONOMIA**

	Medio carico 4.200 kg	Pieno carico 4.650 kg
5 km/h - 3kn	39 h	31,8 h
7 km/h - 4kn	31,2 h	25,4 h
11 km/h - 6kn	19,5 h	16 h
20 km/h - 11kn	4 h	3,2 h

#### **TEMPI DI RICARICA**

Potenza di ricarica (lato colonnina)	Ricarica 20-100%	Ricarica 20-80%
7 kW*	20,6 h	15,4 h
22 kW*	6,5 h	4,9 h
50 kW**	2,9 h	2,2 h
75 kW**	1,9 h	1,4 h
120 kW**	1,2 h	0,9 h

#### **DOTAZIONI**

- Luci navigazione LED
- Tromba
- Parabrezza e cappottina per pilota
- Poltrona pilota regolabile
- Passamano d'imbarco
- Bottazzo di protezione in acciaio
- Vernice metallizzata
- Display Garmin 12"
- Accensione con pulsante
- Comandi elettrici a display
- Dati Battery Management System in remoto
- Posizione e traccia dell'imbarcazione in remoto
- Frigorifero 42 lt
- Serbatoio acqua 56 lt
- Attacco lavaggio ponte
- Ponte e pavimenti in teak sintetico
- Ricarica batterie a temperatura controllata
- Prese USB in cabina
- Luci interne LED dimmerabili
- Luci ambiente LED interne
- Luci subacquee LED (2 a poppa)
- Sistema audio Fusion con casse K-Array

#### STIMA COSTI DI RICARICA (dal 20% al 100% = 144 kWh)

Tipo di ricarica	Costo medio kWh	Costo ricarica
Domestica	0,25 €/kWh	≈ 36 €
Pubblica AC	0,60 €/kWh	≈ 86 €
Pubblica DC	0,80 €/kWh	≈ 115 €

<sup>\*</sup>presa di ricarica Tipo2 (ricarica AC) \*\*presa di ricarica CCS2 (ricarica DC)