



High Performance Yachts

[www.baiayacht.it](http://www.baiayacht.it)

[sevolution30.baiayacht.it](http://sevolution30.baiayacht.it)

# SEVOLUTION 30







## Exterior

Il nome è già tutto un programma, perché deriva dall'acronimo SEV (Sea Explorer Vessel) ed è la nuova concezione di vivere il mare secondo Baia. Pur lontano dal prodotto tradizionale del cantiere, ne mantiene però i concept principali: La mediterraneità, la vicinanza con l'acqua e ovviamente le performance molto elevate se raffrontate a quelle di prodotti simili.

Uno yacht ad alta efficienza, che può avvicinarsi alle aree marine protette grazie alla propulsione ibrida: per i lunghi trasferimenti in mare aperto ci sono i motori diesel, dotati di sistemi di scarico e filtri per ridurre comunque l'impatto ambientale. Per le navigazioni costiere e all'interno di ecosistemi più delicati, si può passare al motore elettrico a emissioni zero omologato Green Star.

Propulsione ibrida, carena semiplanante ad alta efficienza ideata con il dipartimento d'Ingegneria navale dell'Università Federico II di Napoli, velocità di punta oltre i 22 nodi, (velocità di crociera: 18 nodi. Crociera economica: 16 nodi), autonomia di 1000 miglia. La "sorella maggiore" delle Sevolution si fa notare subito, rispetto al 26 metri, per l'upper deck non completamente aperto ma anzi dotato di Flying bridge accessibile attraverso una Pilot House. Sul suo tetto, come su quello del ponte immediatamente inferiore, ampi pannelli fotovoltaici permettono di ricevere energia elettrica a costo zero e senza emissioni nocive per l'ambiente. A bordo, anche accumulatori con aggiunta di generatori per fabbisogni maggiori.

La zona giorno interna, come le zone all'aperto del main deck sono libere da qualsiasi arredo definito, per consentire una personalizzazione totale. Le aree aperte a prua e a poppa sono protette con un sistema di tende estraibili. La piattaforma è estensibile per incrementare la superficie del 40%. La parte centrale si abbassa idraulicamente per ricreare un bagnasciuga immerso a 60 cm sotto il livello del mare. Gli interni prevedono varie proposte, ma la customizzazione è pressoché illimitata.

## Exterior

The name speaks by itself, it comes from the acronym SEV (Sea Explorer Vessel) and is the new concept to live the sea in Baia's mind. Even if the product typology is far from the tradition of the Yard, anyway keeps the principal signatures: the Mediterranean look, the motto "one step to the sea" and the performances always higher than any competitor of similar products. A very high efficiency vessel, able to get very close into protect marine areas thanks to the hybrid electric propulsion, while in open sea it is guaranteed a long range cruising with the diesel engines with new exhaust and fumes filtering system to protect the environment. For particular coastal protected navigation you can cruise with an electric propulsion system at zero emissions Green Star homologated. Hybrid propulsion, semi-planning hull in very high efficiency studied together with the department of Naval Architecture of the University Federico II in Naples, reaches a top speed of 22 knots and can cruise at 18 knots or at 16 knots with a range of 1000 nautical miles. The bigger sister of the Sevolution project is immediately noticeable from the 26 meters for the upper deck with a second pilot station and a furnished flying bridge accessible from the lower pilot house. On the roof of the superstructures, large solar cell panels able to receive electricity without cost and without gas emission. Electric power to fill battery accumulators, but also diesel generators for heavy load needs. The internal living area of the main deck, as well as the open areas, are empty of any given furniture, just to give the owner the possibility of customizing the decoration and the layout. The swimming platform is really amazing. It increases the surface of 40% with the retractable side wings and the central part is submergible down to two feet under the water level. The interiors below deck have different floor plans, fully customized at the owner's choice.