



Possibilità di movimentazione multipla: manuale, semi-automatica, automatica

OPAC inventa il tendalino “inseguì-ombra”

OPAC di Torino, azienda all'avanguardia nella progettazione e realizzazione di coperture custom per la nautica, lancia sul mercato internazionale un prodotto altamente innovativo e, malgrado l'ormai cronico periodo nero del settore nautico, l'azienda si appresta ad affrontare un cospicuo investimento per la realizzazione e lo sviluppo del progetto.

La propensione del management tecnico di OPAC ad innovare, sempre e comunque, trova espressione nello studio di un tendalino a vela “cerca-ombra”, orientabile a seconda del posizionamento dello yacht rispetto al sole.

La struttura è sostenuta da pali in alluminio o acciaio dotati di meccanismo “intelligente” in grado di gestire il posizionamento della vela per favorire l'ombreggiatura delle aree open.

Per garantire un ventaglio di opzioni che favoriscano l'installazione su qualsiasi tipologia di barca con budget accessibili da parte di cantieri e armatori, i tecnici di Opac hanno cercato di coniugare la funzionalità del prodotto con l'aspetto finanziario rivolto all'acquisto dello stesso.

Proprio in considerazione del difficile momento in cui versa la nautica mondiale, l'aspetto finanziario ha rappresentato un “focal point” sul quale concentrarsi non perdendo di vista la praticità del prodotto.

Si è operato quindi per gradi, cercando una varietà di soluzioni a partire da quella più economica fino a quella più tecnologica e inevitabilmente più costosa.

La struttura comprende almeno tre pali, progettati ed ingegnerizzati dallo staff tecnico di OPAC, che presentano all'interno uno o due meccanismi di scorrimento dove verrà agganciata un'estremità del tessuto del tendalino vela.

Vediamo quindi le tre soluzioni proposte:

- 1 – **manuale**: sgancio e inclinazione manuale su ogni palo di sostegno mediante attuatori manuali.
- 2 – **semi automatica**: i pali contengono al loro interno un dispositivo elettrico comandato da una pulsantiera; l'inclinazione della tela è regolata premendo i tasti guida su ogni singolo palo.
- 3 – **automatica**: si stà ancora lavorando a questa soluzione (prevista per l'estate 2014) che è ovviamente la più avveniristica. Il sistema è costituito da un dispositivo all'avanguardia tecnologica ovvero da un inseguitore solare.
Si tratta di un meccanismo automatico controllato da una centralina elettronica interfacciata con inseguitori solari. Il sistema permetterà di orientare la tela seguendo sia il posizionamento della barca rispetto al sole, sia, durante l'intero arco della giornata, la posizione del sole rispetto al suo Azimut in modo da favorire l'ombreggiatura della zona sottostante al tendalino.
La logica elettronica permette di gestire la salita e la discesa delle estremità del tessuto sui pali di sostegno in modo indipendente in base all'orientamento del sole o, nel caso di imbarcazione

all'ancora, quando la barca viene spostata dal moto ondoso. In entrambi i casi la direzionabilità automatica della "vela" garantisce l'ombreggiatura ideale in continuità.

Info: OPAC srl DIVISIONE NAUTICA
Via Bruino, 26 - 10040 Rivalta (TO) Italy
Tel. +39 011 9038581/6 - Fax +39 011 9031875
opac@opacgroup.com www.opacgroup.com