

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Cala dei Sardi, ormeggi più sicuri con Seadamp di Seares

Nicola Capuzzo · Tuesday, October 15th, 2024

Il Marina di Cala dei Sardi, situato nel Golfo di Cugnana in Sardegna, ha adottato la tecnologia Seadamp di Seares. «La collaborazione con Seares – spiega Simone Morelli, patron del Marina di Cala dei Sardi – è iniziata nel 2022 con l’installazione dei Seadamp, un particolare ammortizzatore che completa il sistema di ancoraggio dei moduli galleggianti del Marina. L’utilizzo dei Seadamp ha come obiettivo affrontare sfide critiche come la forza del grecale al fine di rendere più efficace l’azione dei frangiflutti. Grazie all’utilizzo di dispositivi meccatronici avanzati, dotati di sensori di carico e monitoraggio attivo, Cala dei Sardi è ora in grado di garantire un controllo costante 24/7 delle condizioni di ormeggio ed entro il 2025 tutte le linee di ormeggio dell’approdo verranno progressivamente equipaggiate con i sistemi Seadamp di ultima generazione, inclusi i modelli dotati di recupero energetico adattivo».

La struttura modulare e scalabile dei Seadamp include una componente idraulica che smorza fino al 90% delle forze agenti sulle linee di ormeggio, e una parte meccatronica per il monitoraggio in tempo reale dei carichi. Il sistema permette inoltre di recuperare energia dalle onde, contribuendo alla riduzione dei consumi energetici del porto e migliorando la stabilità delle strutture galleggianti.

«La scelta dei sistemi Seadamp – prosegue Morelli – si inserisce in una strategia di sostenibilità che abbraccia i principi dell’economia circolare. I dispositivi sono infatti realizzati con materiali riciclabili al 100%, assemblati utilizzando energia da fonti rinnovabili e consegnati con imballaggi plastic-free. L’impiego di olio biodegradabile nella parte idraulica garantisce la tutela della biodiversità marina, anche in caso di eventuali perdite. Grazie a queste tecnologie, Cala dei Sardi riesce a preservare la qualità delle acque riducendo al minimo il rumore e l’effetto catenaria delle linee di ormeggio. La marina dimostra così di essere non solo un luogo ideale per chi cerca un turismo di lusso e comfort, ma anche un punto di riferimento per chi, come noi, vuole vivere il mare in modo consapevole e rispettoso dell’ambiente».

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT 24

**SUPER YACHT 24 E' ANCHE SU WHATSAPP: BASTA CLICCARE QUI PER
ISCRIVERSI AL CANALE ED ESSERE SEMPRE AGGIORNATI**



This entry was posted on Tuesday, October 15th, 2024 at 10:00 am and is filed under [Marina](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.