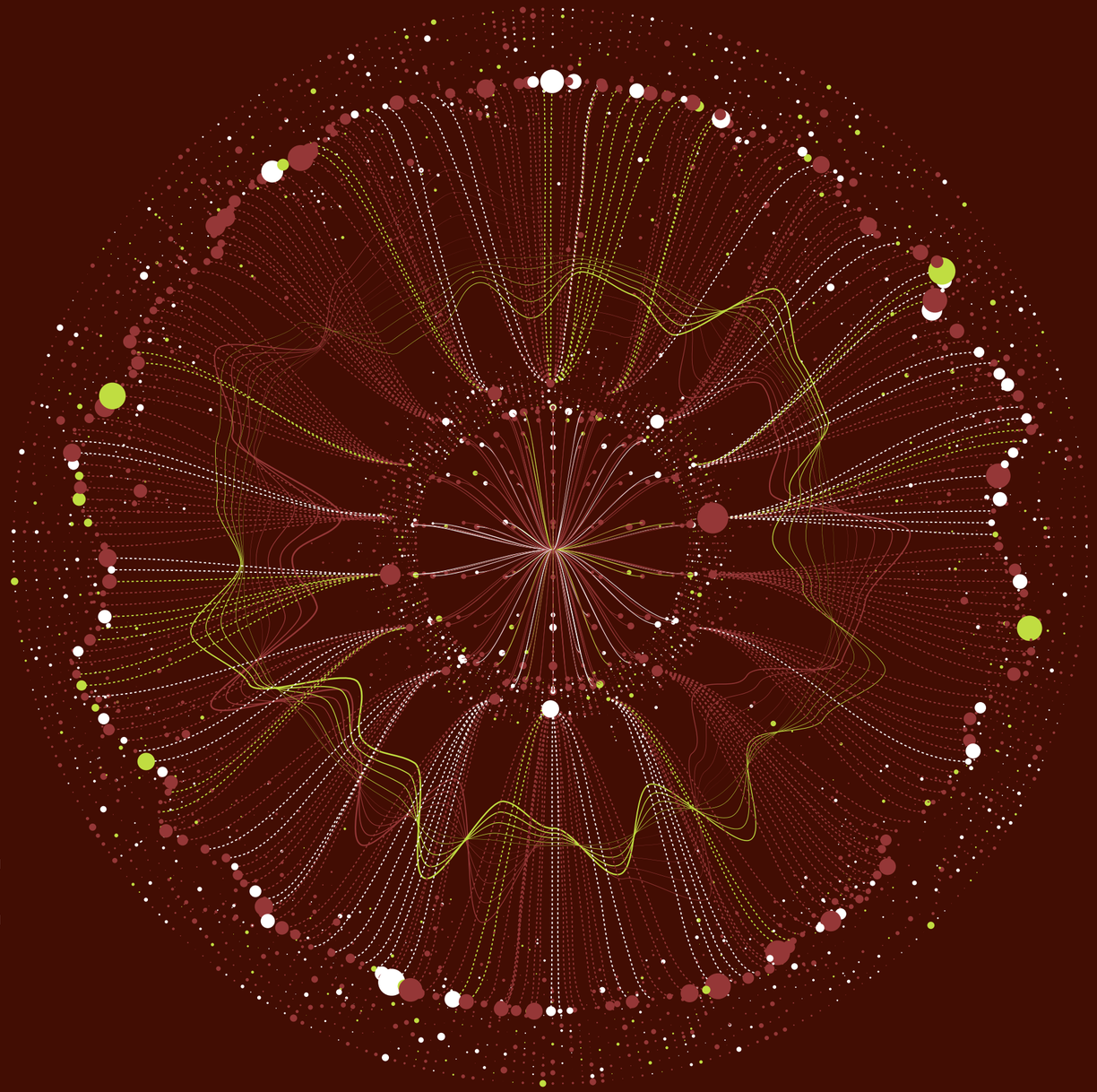
bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO AI & BIG DATA ANALYTICS

XR NAVAL MAINTENANCE

Gestione del ciclo di vita delle unità navali

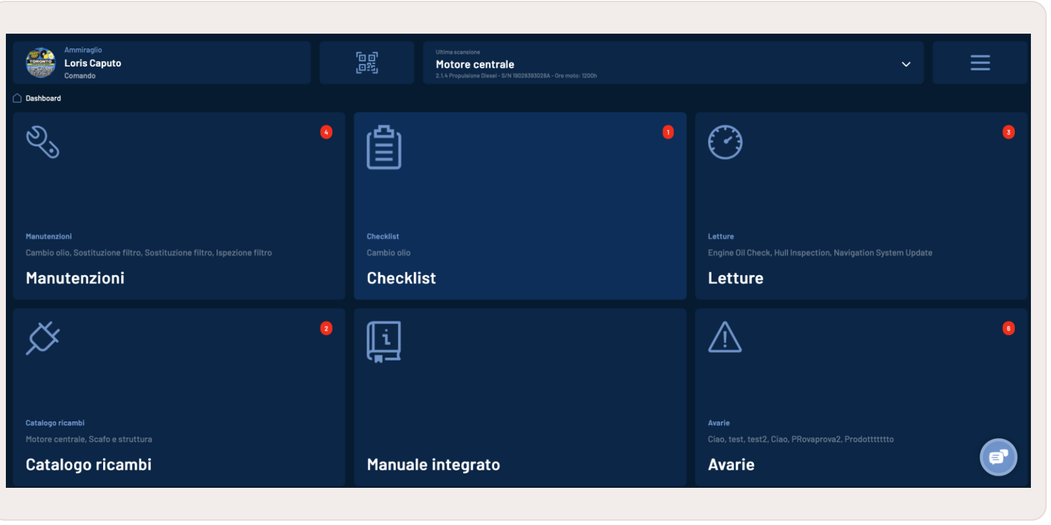
XR NAVAL MAINTENANCE

LA SOLUZIONE

Piattaforma di gestione del ciclo di vita di unità navali

La piattaforma **XR Naval Maintenance** consente all'equipaggio e ai tecnici di bordo di gestire le operazioni di manutenzione e monitoraggio dell'unità navale, garantendo una gestione fluida e completa del ciclo di vita della nave.

Integra manutenzione, magazzino ricambi con QR code, manualistica, assistente AI conversazionale e assistenza remota in realtà aumentata, in una web app accessibile anche da mobile.



VANTAGGI

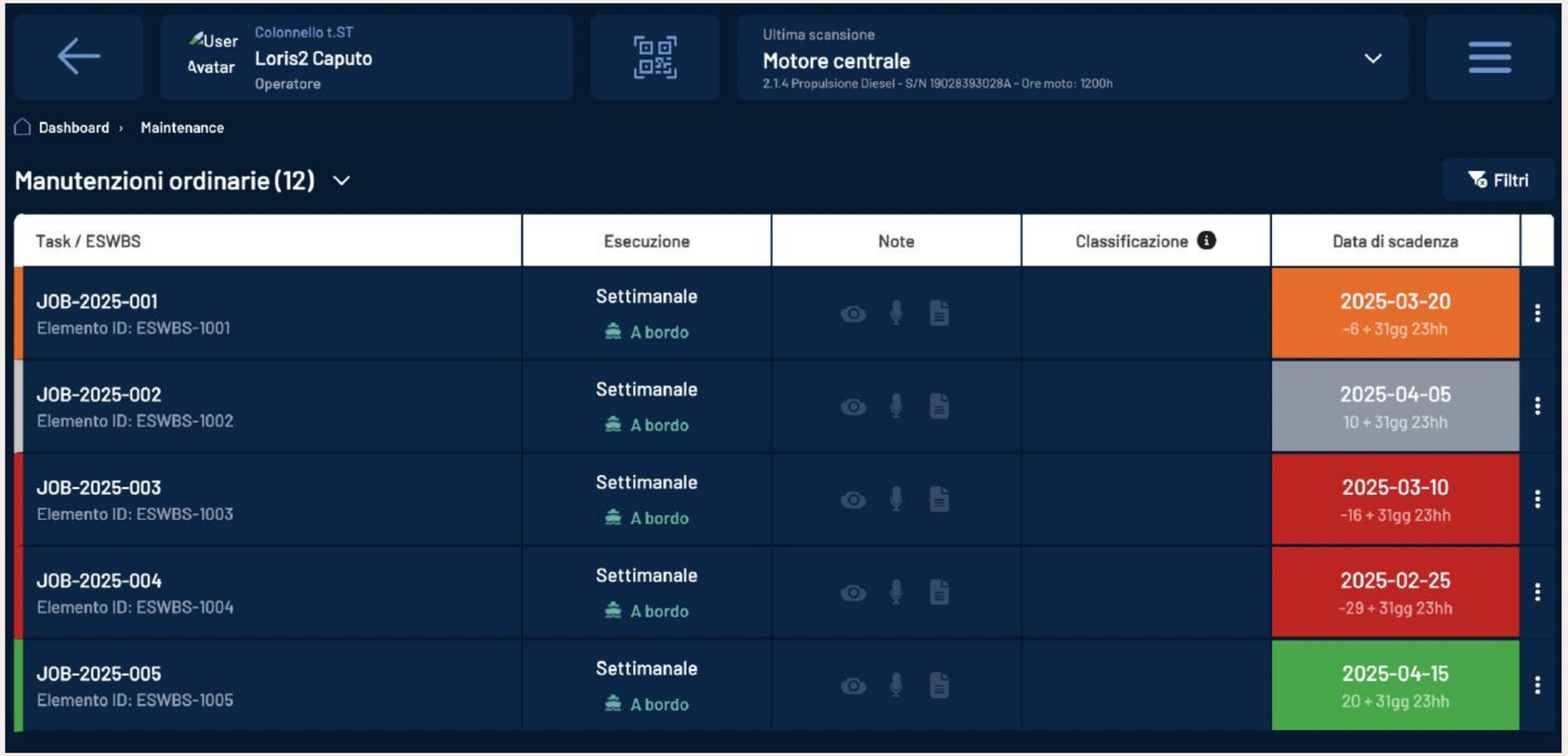
- **Gestione integrata del ciclo di vita** dell'unità navale, dalla progettazione alla manutenzione operativa.
- **Continuità e coerenza dei dati** tra tutti gli attori coinvolti (cantieri, armatori, bordo, service).
- **Riduzione degli errori e dei tempi di intervento** grazie a QR code, procedure guidate e realtà aumentata.
- **Automazione dei processi di approvvigionamento** con la funzione Push&Buy.
- **Accesso profilato e sicuro** per ogni categoria di utente, anche da mobile.
- **Tracciabilità completa** delle modifiche e versionamento dei documenti.

TECNOLOGIE

Manutenzione natanti | Gestione proattiva ricambi | Manualistica | Supporto live tramite AI | Assistenza remota AR | Gestione sicura dati clienti

XR NAVAL MAINTENANCE

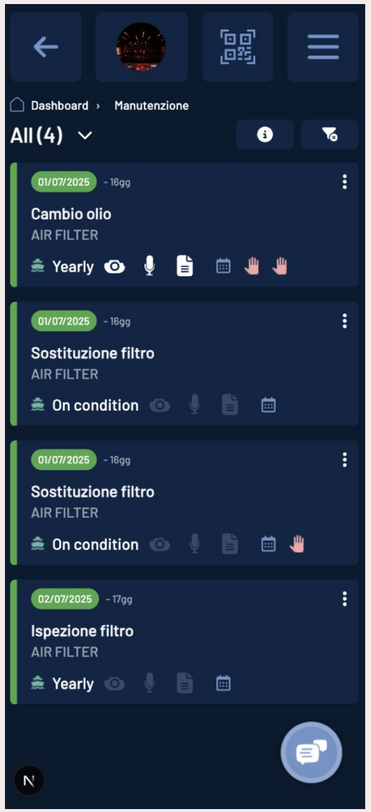
Gestione della manutenzione



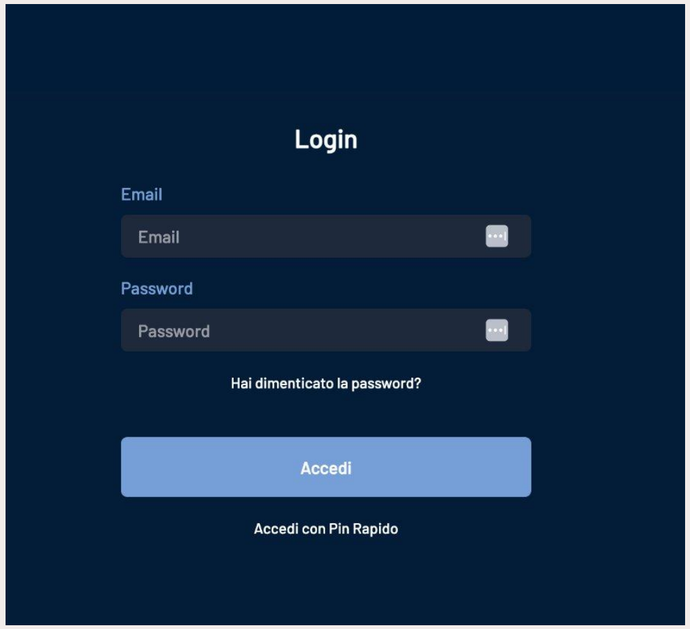
Attività manutentive schedulate e straordinarie, checklist dinamiche, magazzino ricambi con QR code e gestione utenti per ruolo

XR NAVAL MAINTENANCE

Interfaccia mobile per l'equipaggio



Web app responsive per desktop, tablet e smartphone, con assistente AI collegato all'indice dei manuali tecnici



https://scia-frontend.vercel.app/login

user: test2@gmail.com
Password: 123
Pin: 1234