

Relazione finale lavori

Questo documento elenca le attività svolte nell'ambito del supporto tecnico al laboratorio CNIT per le attività 5G e alla realizzazione di una piattaforma di data aggregation.

Servizi erogati

Consulenza sistemistica

Installazione CPE a bordo nave

Riposizionamento CPE a bordo nave

Test di performance CPE a bordo nave

Riconfigurazione reti per collegamento a Core Network 5G

Riconfigurazione infrastruttura VPN

Upgrade firmware dispositivo RTK

Sviluppo data aggregator

Update software per gestione dati aggiornati da ECDIS

Upgrade data aggregator

Il software per gestione dati aggiornati da ECDIS e' stato aggiornato.

Esecuzione test rete 5G

Sono stati eseguiti dei test della rete 5G SA sul campo e da remoto.

Raccolta dataset

Sono stati raccolti dati dal sistema ECDIS per test, ricerca e sviluppo.

Servizi di monitoraggio

Verifica della connettività 5G e test eseguiti con la nave in porto e in navigazione, in vari punti della rotta prestabilita, sia in Italia che in altri porti situati nel Mediterraneo.