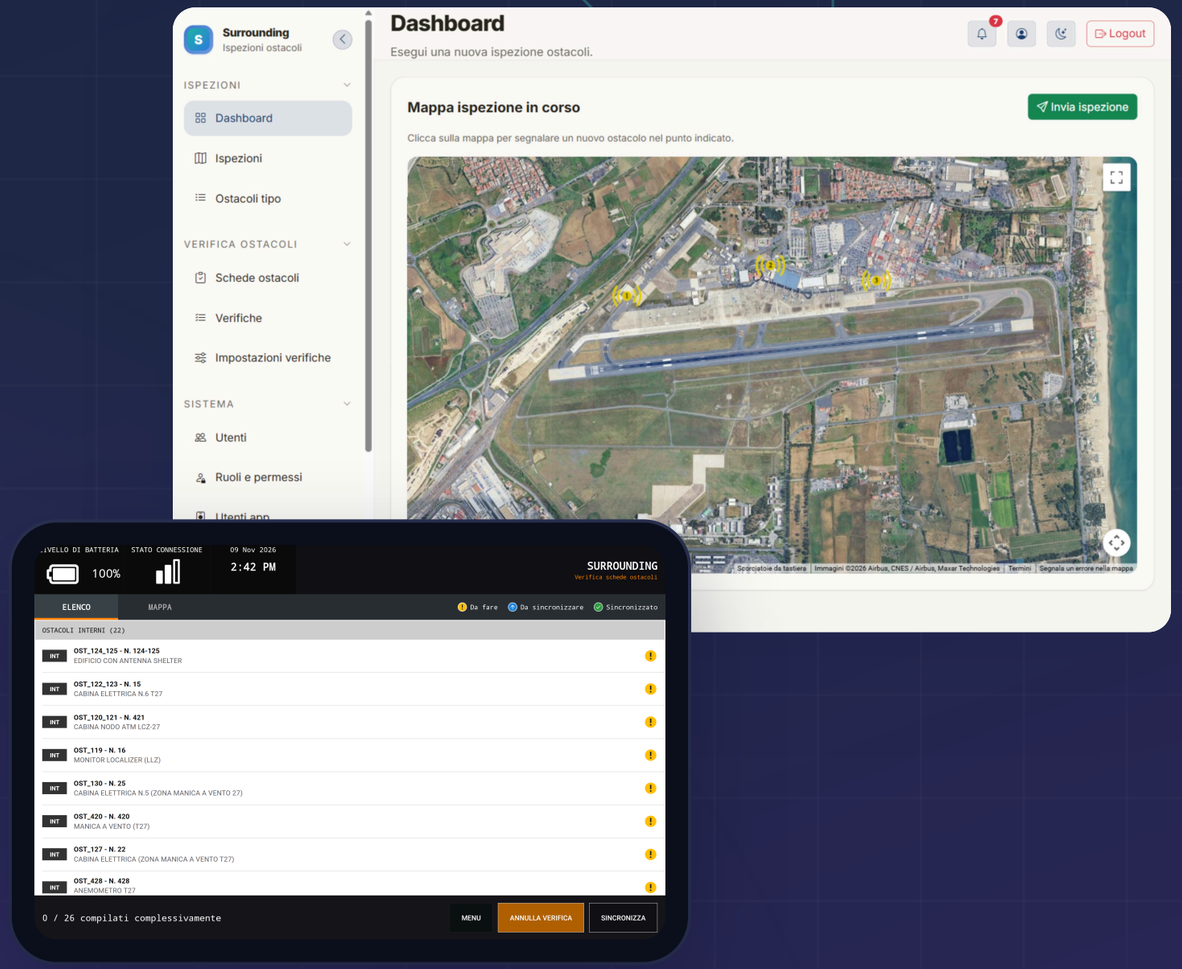
OSTACOLI IN AREA AEROPORTUALE

Surrounding

Ispezioni e verifiche degli ostacoli
dal tablet, sul campo.
Report e controllo dall'ufficio.



Free Sat Telecomunicazioni S.r.l. · info@freesatweb.it · 095 640451 · www.freesatweb.it

LA SOLUZIONE

Cos'è Surrounding

Un sistema per gestire i **controlli sugli ostacoli** in area aeroportuale: le **ispezioni** dai punti di osservazione e le **verifiche periodiche di conformità** degli ostacoli interni ed esterni.

Gli addetti lavorano sul campo con un'**app per tablet Android**; l'ufficio gestisce anagrafiche, esiti e report da una **web app**. Le schede compilate arrivano via email in PDF, pronte da archiviare.

Ispezioni

Giro dei punti di osservazione e segnalazione degli ostacoli

Verifica ostacoli

Controllo periodico di conformità, scheda per scheda

Report automatici

PDF e notifiche email al termine di ogni controllo

COME FUNZIONA

Due attività, un solo strumento

ISPEZIONE

1. **Punto di osservazione**
   L'addetto sceglie sulla mappa il punto da cui osservare
2. **Segnalazione**
   Tocca la mappa dove si trova l'ostacolo: tipo, posizione e foto
3. **Invio**
   Con la sincronizzazione parte il report PDF via email

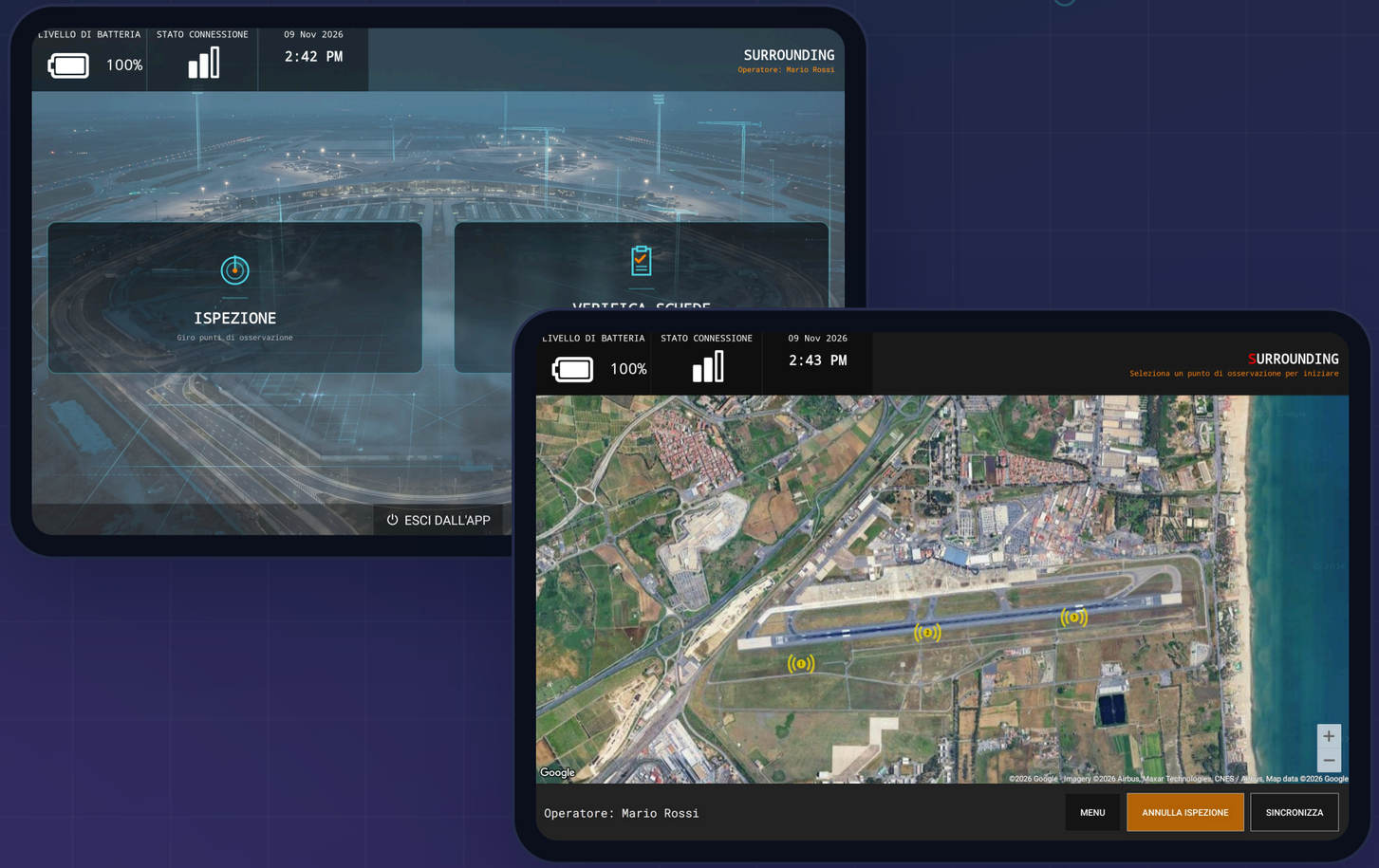
VERIFICA OSTACOLI

1. **Elenco schede**
   Sul tablet compaiono tutti gli ostacoli da verificare
2. **Esito**
   Luce notturna e stato diurno, con note e posizione GPS
3. **Chiusura**
   A verifica completata partono le schede interni ed esterni in PDF

APP PER TABLET ANDROID

Sul campo, con il tablet

- Accesso con **username e password** dell'addetto
- Mappa satellitare con i **punti di osservazione**
- Segnalazione degli ostacoli con **foto** scattata dal tablet
- Batteria, connessione, data e ora sempre in vista
- **Aggiornamento automatico** dell'app, senza passare dagli store



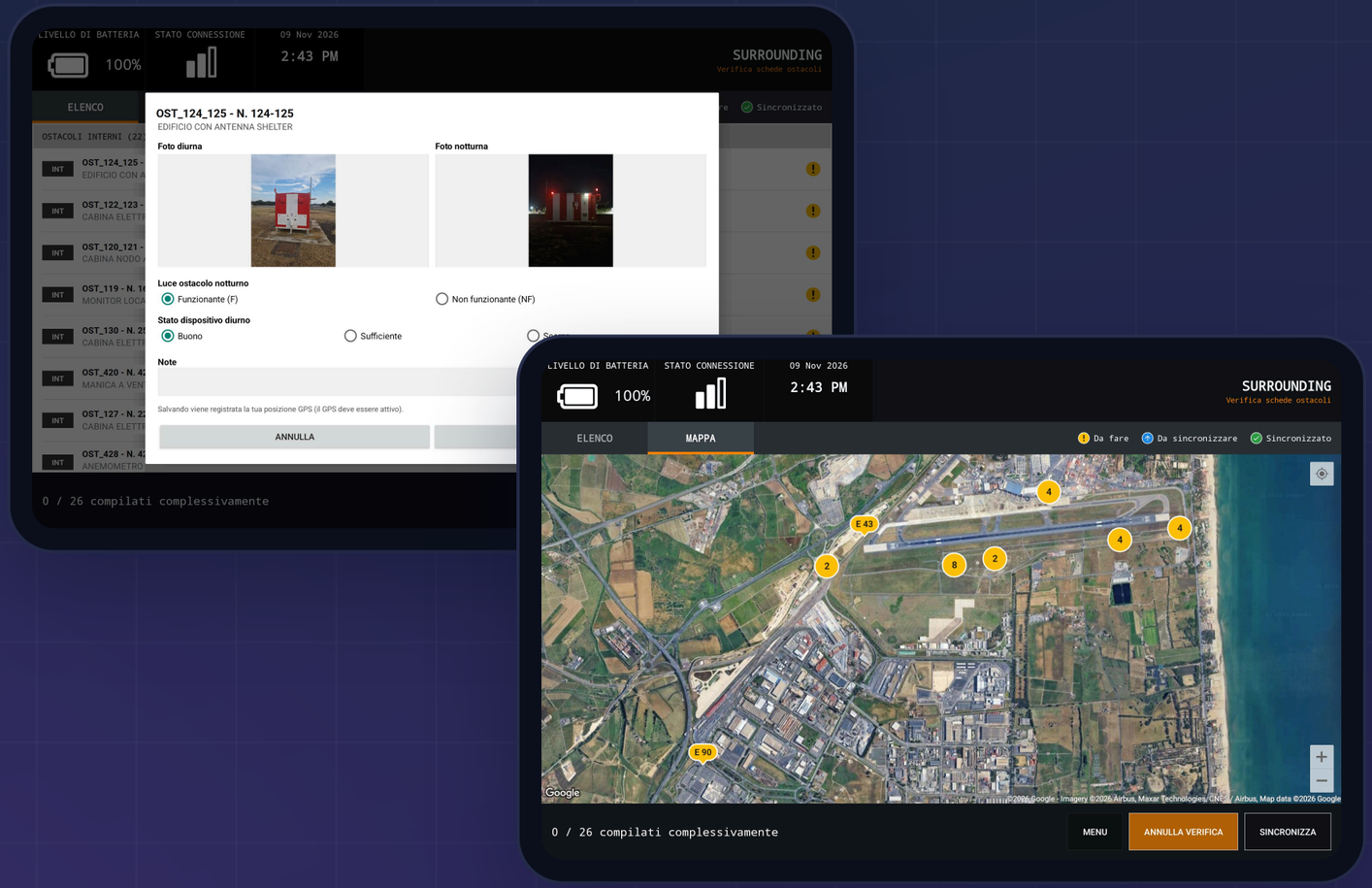
Free Sat Telecomunicazioni S.r.l. · info@freesatweb.it · 095 640451 · www.freesatweb.it

VERIFICA OSTACOLI

Scheda per scheda, in elenco o su mappa

- Foto **diurna e notturna** di riferimento per ogni ostacolo
- Esito con un tocco: luce **F / NF**, stato **Buono, Sufficiente, Scarso**
- Registrazione della **posizione GPS** dell'addetto
- Più tablet sulla stessa verifica, anche in momenti diversi

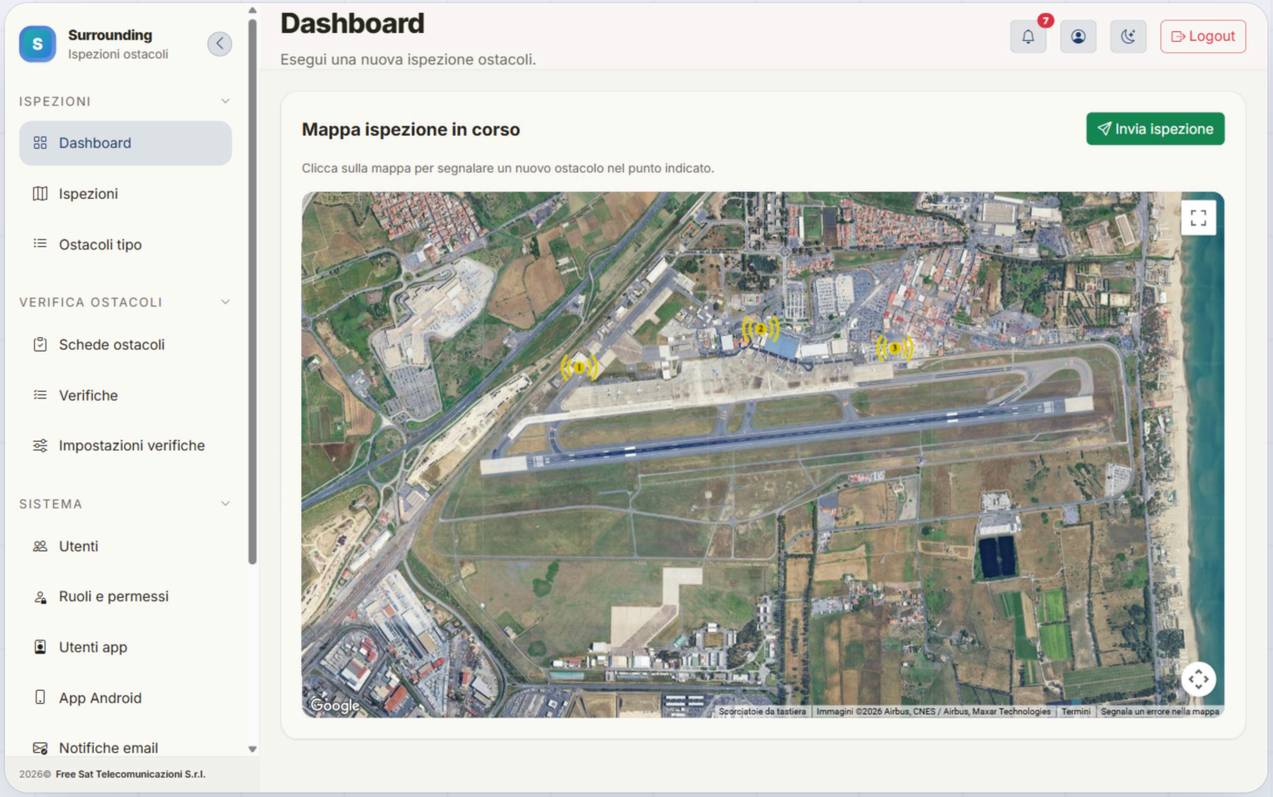
Da fare · Da sincronizzare · Sincronizzato



Free Sat Telecomunicazioni S.r.l. · info@freesatweb.it · 095 640451 · www.freesatweb.it

WEB APP · ISPEZIONI

L'ispezione anche dal PC

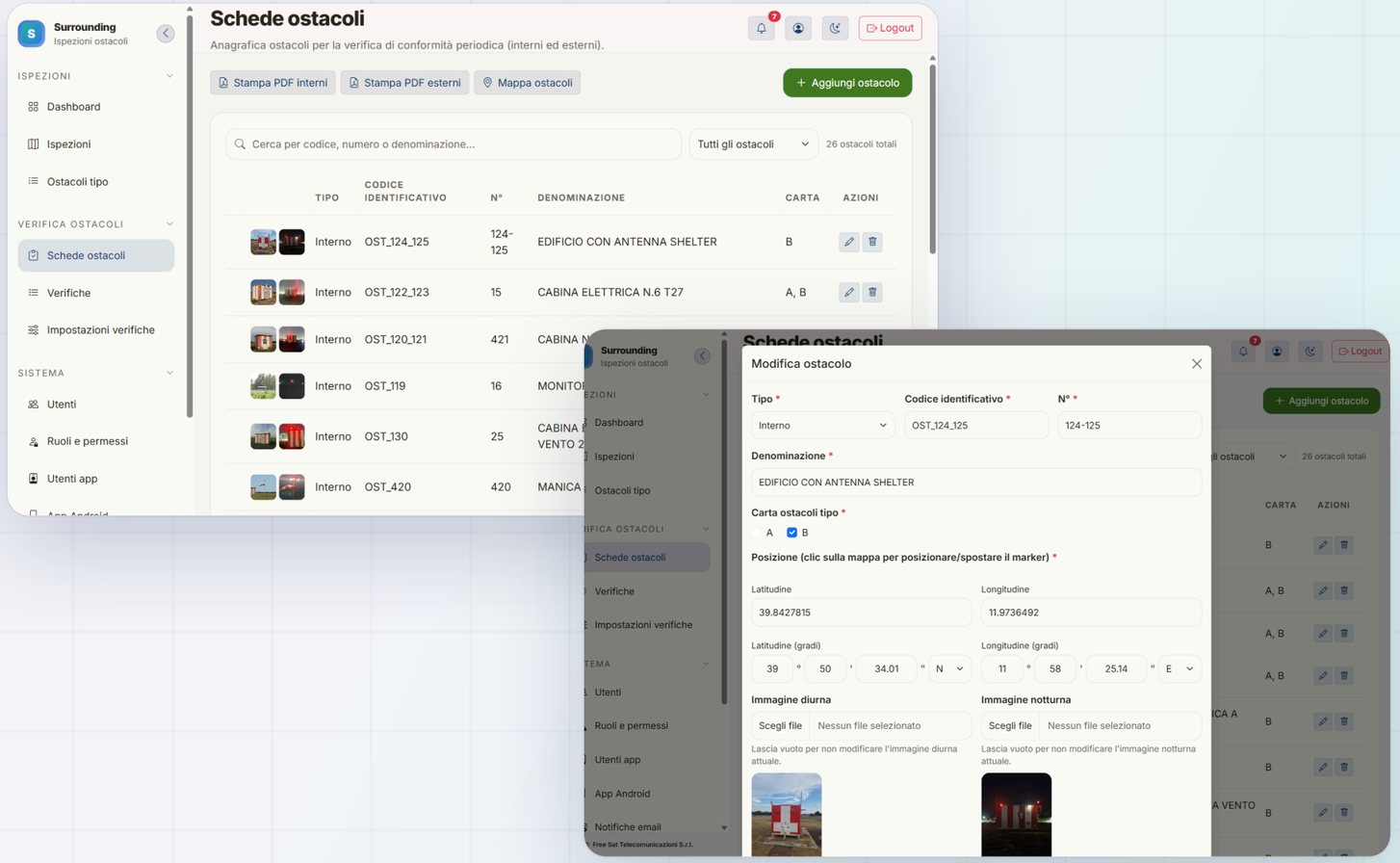


- Mappa con i **punti di osservazione**
- Un clic sulla mappa per **segnalare un ostacolo**, con tipo e foto
- Ostacoli modificabili fino all'invio dell'ispezione
- **Storico** delle ispezioni con filtro "con / senza ostacoli" e report PDF

ANAGRAFICA

Le schede degli ostacoli

- Ostacoli **interni** ed **esterni**: codice, numero, denominazione e carta ostacoli
- Coordinate in decimali o in **gradi, primi e secondi**, anche incollate
- Foto **diurna e notturna** di riferimento
- Ordine personalizzabile e **stampa delle schede** in PDF



VERIFICHE

Ogni verifica, documentata

Non conformità in evidenza

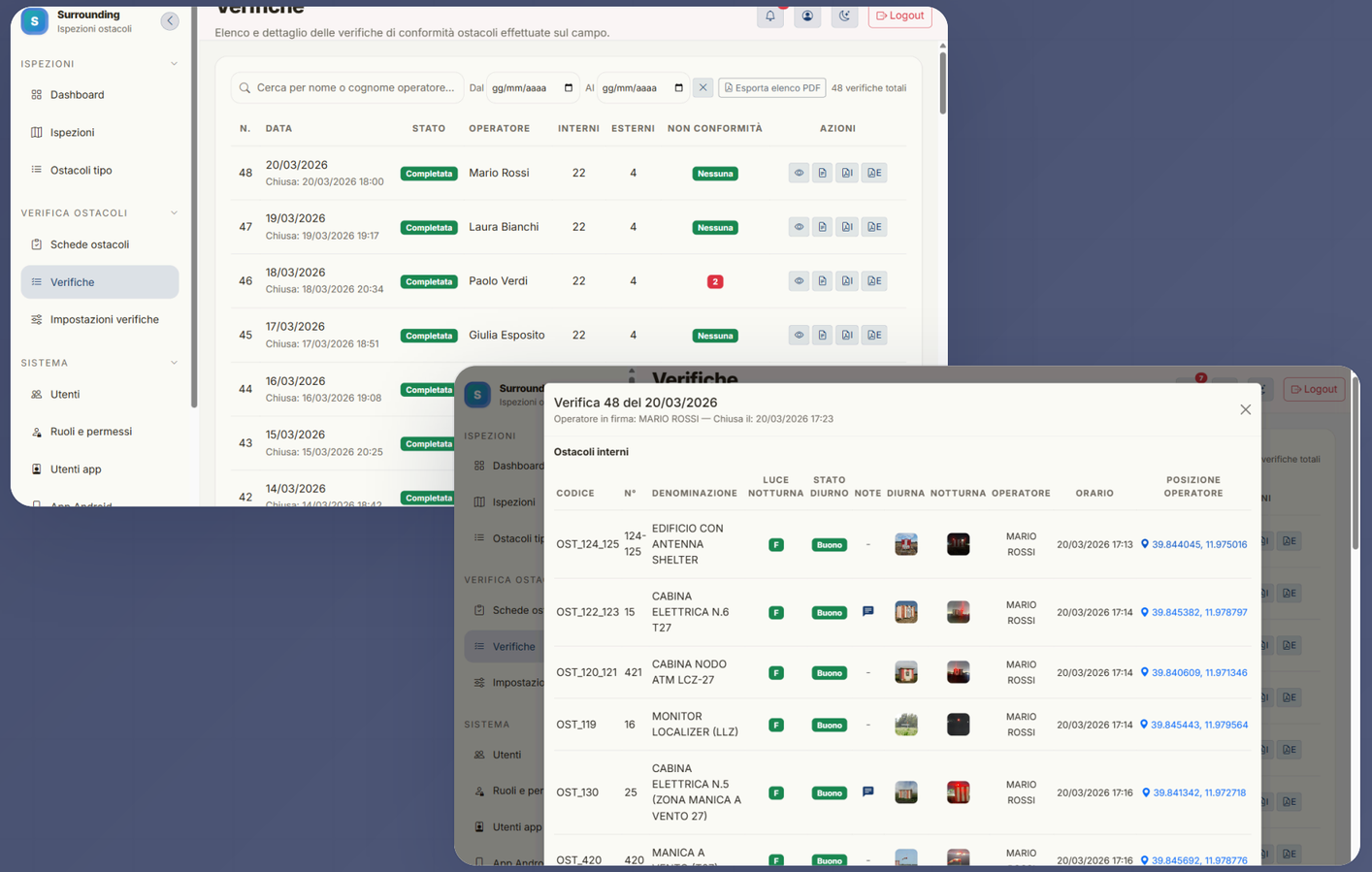
Luce non funzionante o stato "scarso" segnalati subito

Dettaglio completo

Esito, note, foto, orario e posizione di chi ha compilato

Archivio immutabile

Le verifiche chiuse restano come sono state compilate

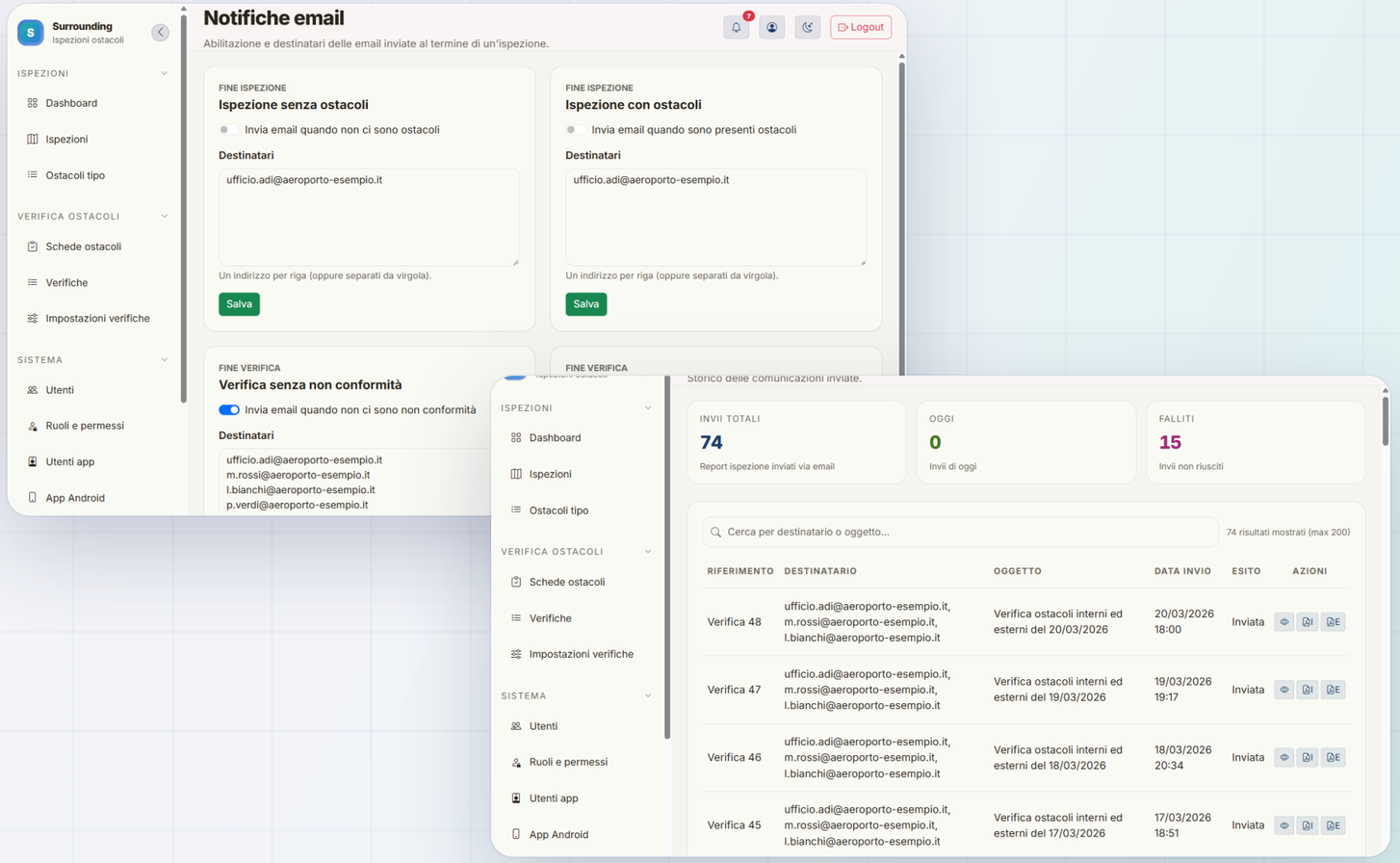


Free Sat Telecomunicazioni S.r.l. · info@freesatweb.it · 095 640451 · www.freesatweb.it

REPORT E NOTIFICHE

Il PDF arriva da solo

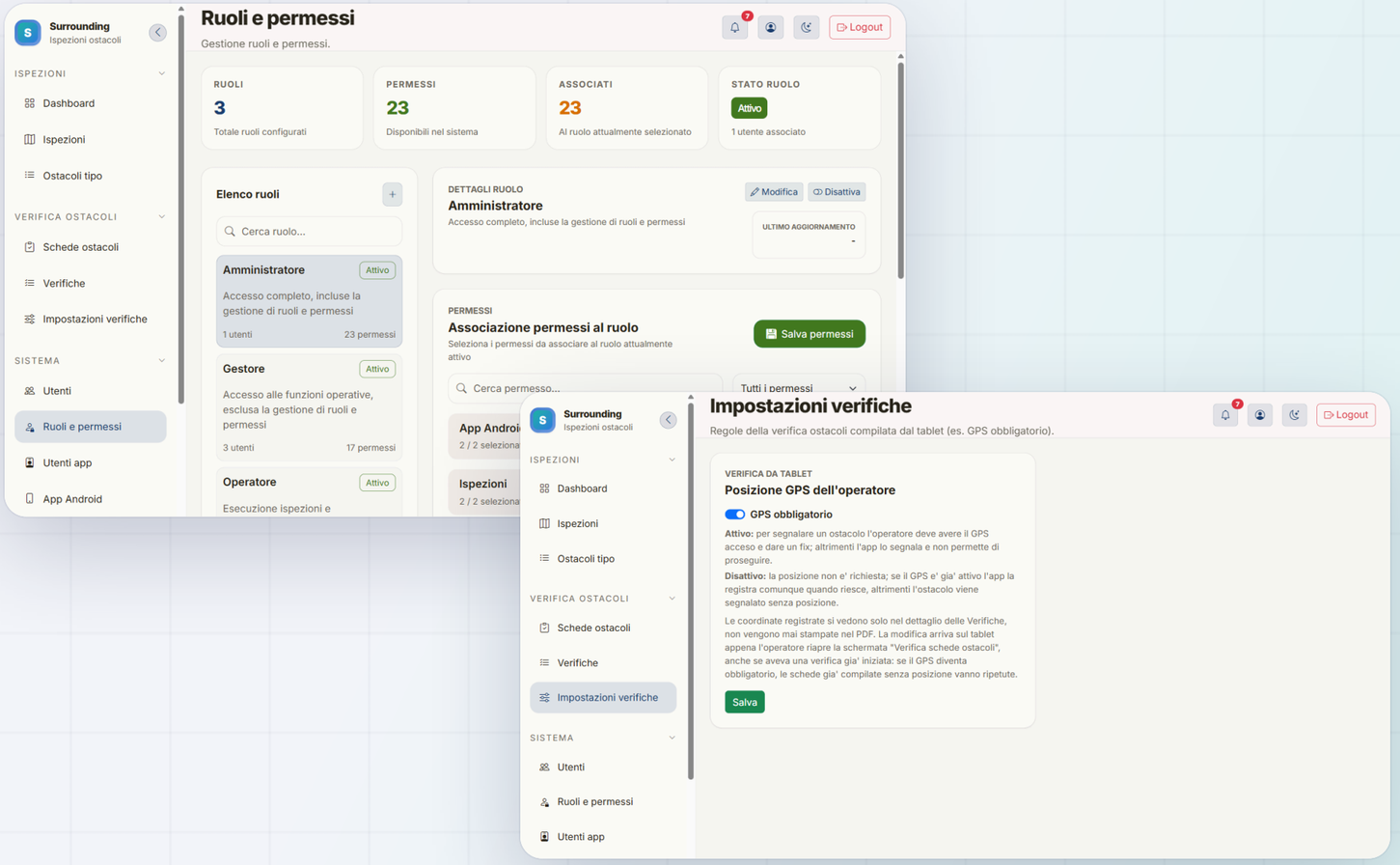
- A fine ispezione o verifica, **email automatica** con i PDF allegati
- Destinatari diversi **con o senza ostacoli / non conformità**
- Schede compilate e **elenco delle verifiche** per periodo, in PDF
- **Log mailing**: ogni invio con esito e documenti scaricabili



SISTEMA E SICUREZZA

Ognuno vede ciò che gli serve

- Ruoli **Amministratore**, **Gestore** e **Operatore**, con permessi configurabili
- Utenze del **portale** e degli **addetti con tablet** gestite dal web
- **Log accessi** e **log attività**, anche delle operazioni da tablet
- Posizione GPS **obbligatoria o facoltativa**, a scelta



WEB APP + ANDROID

Il campo e l'ufficio, sempre allineati.

Tablet, per gli addetti

Ispezioni e verifiche sul campo, con foto, GPS e sincronizzazione

Browser, per l'ufficio

Anagrafiche, esiti, report, notifiche, utenti e permessi

La web app funziona da qualsiasi browser; l'app Android si aggiorna da sola, senza passare dagli store.

Free Sat Telecomunicazioni S.r.l. · info@freesatweb.it · 095 640451 · www.freesatweb.it

PERCHÉ SURROUNDING

Addio alle schede di carta

Controlli più rapidi
Un tocco per ogni esito, foto di riferimento sempre a portata

Dati certi
Chi ha compilato, a che ora e da quale posizione

Documenti pronti
Schede PDF compilate e inviate in automatico

Archivio affidabile
Storico delle verifiche immutabile e consultabile