



IDEAL NETWORKS



# LanTEK IV

Il Futuro della  
Certificazione per Cavi

**Guida Rapida**

Proof of Performance

# LanTEK IV

## Guida rapida

**© IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd 2019**

Die Informationen in diesem Dokument sind das Eigentum von IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. und werden ohne Gewährleistung der Vollständigkeit oder Korrektheit gegeben. Dieses Dokument darf nur soweit vertraglich oder anderweitig schriftlich von IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. zugesichert ganz oder teilweise vervielfältigt werden. Das Urheberrecht und alle Einschränkungen zur Vervielfältigung und Nutzung gelten für alle Datenträger, auf denen diese Informationen gespeichert werden können. IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd. bemüht sich um ständige Produktverbesserungen und behält sich das Recht vor, die Spezifikation, das Design, den Preis oder die Lieferbedingungen jeglicher Produkte oder Dienste ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.

163819 rev1 10/2019

IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd.  
Stokenchurch House  
Oxford Road  
Stokenchurch  
High Wycombe  
Buckinghamshire  
HP14 3SX  
United Kingdom

Indice

Introduzione

Operazioni Preliminari

Opzioni Della Guida

Menu Lavoro

Funzioni Principali

Schermata Principale

Impostazioni

Creare un Lavoro

Collegare al Wi-Fi

Sincronizzare

Creare un Report di Test

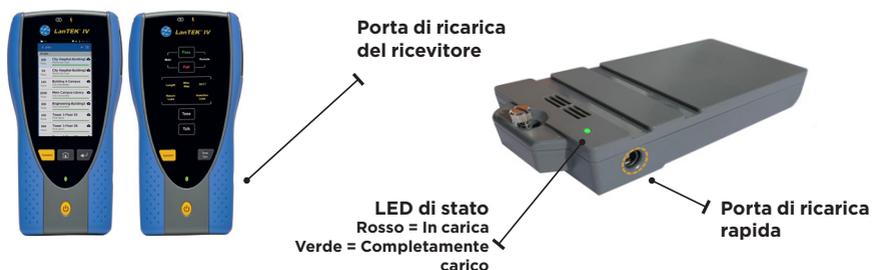
## Introduzione

Il LanTEK IV e IDEAL AnyWARE costituiscono un sistema di certificazione di cavi. Questa guida offre una panoramica delle funzionalità principali del LanTEK IV e spiega come iniziare a utilizzare AnyWARE per gestire progetti e risultati dei test.

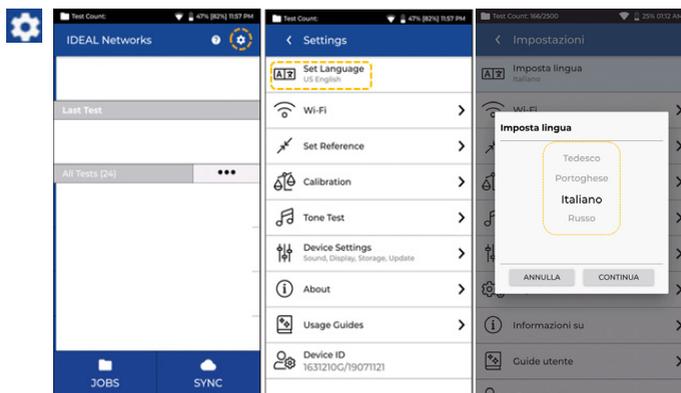
## Operazioni Preliminari

Prima di iniziare a utilizzare il LanTEK IV, seguire questi passaggi per assicurarsi di poter sfruttare tutte le funzionalità che il LanTEK IV ha da offrire.

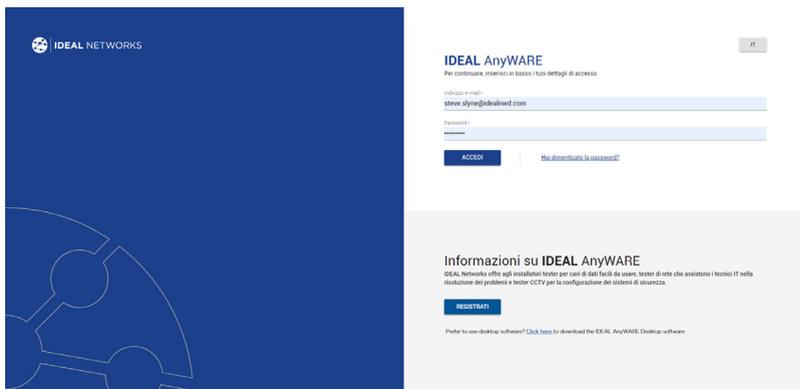
1. Caricare completamente il display e le unità remote utilizzando l'alimentatore incluso nella custodia. Questo può essere collegato alla porta di ricarica principale del LanTEK IV o alla porta di ricarica rapida della batteria. La porta di ricarica rapida riduce il tempo di ricarica del 50%. Per accedere alla porta di ricarica rapida, è necessario rimuovere prima la batteria allentando la vite di fissaggio.



2. Selezionare la lingua mediante l'apposita funzione in alto a sinistra sullo schermo.

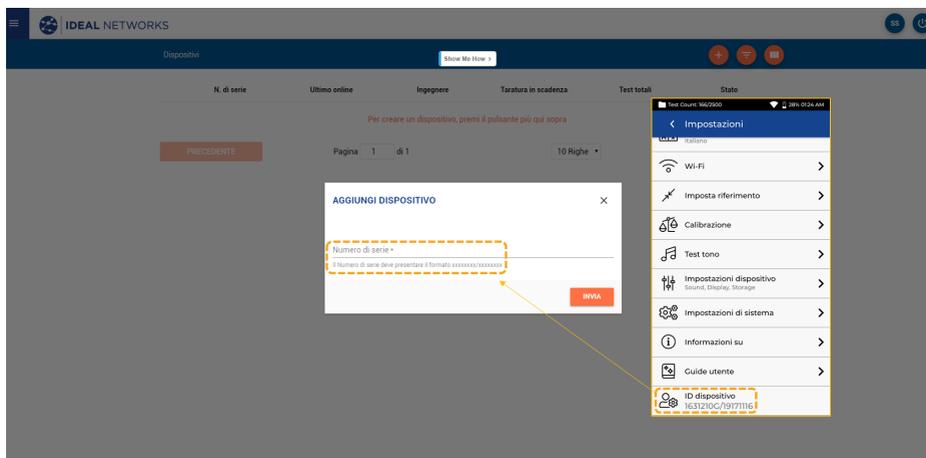


3. Visitare [anyware.idealnetworks.net](http://anyware.idealnetworks.net) per configurare il proprio account gratuito IDEAL AnyWARE da cui è possibile gestire, condividere, modificare e preconfigurare progetti. Selezionare Registrati per il software basato su cloud o Scarica per la versione desktop.



4. Collega il LanTEK IV al proprio account IDEAL AnyWARE accedendo all'account IDEAL AnyWARE.

- Selezionare Menu: Fare click su Dispositivi: Devices  
 Aggiungere il dispositivo:
- Inserire l'ID dispositivo e selezionare Invia. L'ID dispositivo per il LanTEK IV si trova nel menu impostazioni (vedere sotto).



## Opzioni Della Guida

Il LanTEK IV ed AnyWARE Cloud dispongono di una guida integrata completa che spiega all'utente come utilizzare le funzionalità. È possibile accedervi come segue:

### Guida sul LanTEK IV



Icona sulla barra del menu

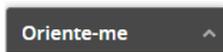


Oppure fare clic su Impostazioni  
- Guide d'uso:



### Guida sulla AnyWARE Cloud

È possibile accedere alla guida sulla AnyWARE Cloud dalla scheda Guidami situata in basso a destra.



**Ritorna alla schermata principale**      **Crea un nuovo lavoro**

**Seleziona più lavori**

**Elenca tutti i lavori salvati sul LanTEK IV**

**Tenendo premuta l'icona del lavoro si aprono delle opzioni di scelta rapida**

**Numero totale di test in ciascun progetto**

Lavori	
100 Tests	Ospedale Roma
50 Tests	Scuola Roma
144 Tests	Università Roma
2000 Tests	Banca Roma
300 Tests	Stazione Roma
100 Tests	Aeroporto T1 Roma
500 Tests	Aeroporto T2 Roma

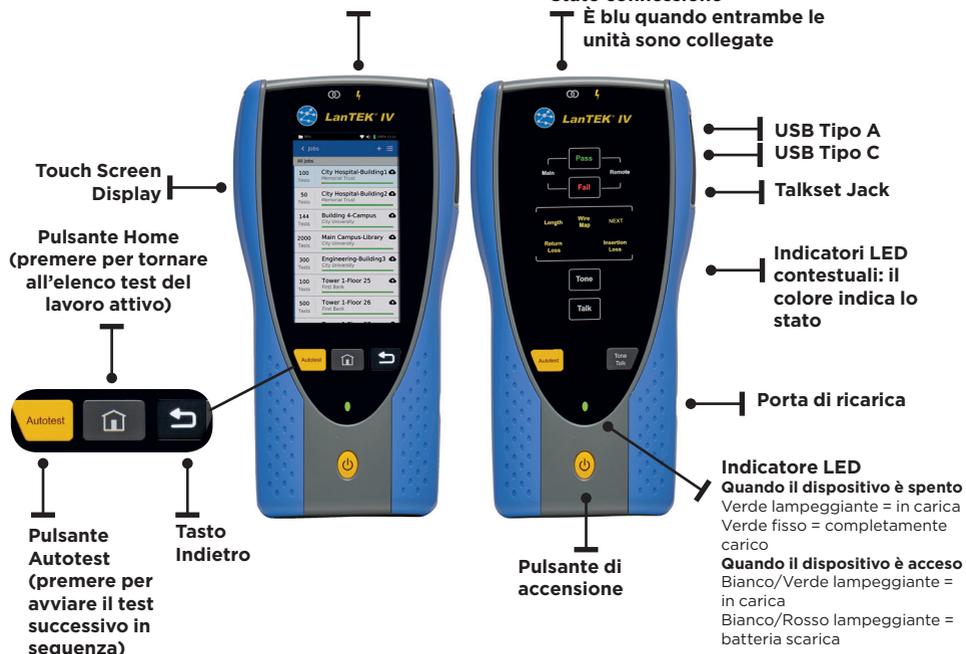
Projetke	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ospedale Roma
<input checked="" type="checkbox"/>	Scuola Roma
<input checked="" type="checkbox"/>	Università Roma
<input checked="" type="checkbox"/>	Banca Roma

- Visualizza test
- Modifica lavoro
- Elimina lavoro

# Funzioni Principali LanTEK IV

**Avviso di alta tensione**  
Scollegare immediatamente il cavo

**Stato connessione**  
È blu quando entrambe le unità sono collegate



## VisiLINQ™

VisiLINQ™ include un indicatore LED multicolore e un pulsante di azione per avviare i test e segnalare lo stato indipendentemente dai ricevitori del certificatore.

**Pulsante Azione;**  
Premere per attivare la torcia a luce bianca quando il ricevitore non è collegato.  
Premere per avviare l'autotest quando i ricevitori non sono collegati



**Punta sostituibile sul campo**

**Tappeo protettivo**

**Vite di fissaggio della punta**



**Indicatore LED**  
Biu = Display e telecomando collegati  
Verde = OK  
Rosso = NON OK  
Giallo = OK/NON OK marginale  
Bianco = modalità torcia

# Schermata Principale

La schermata principale del LanTEK IV è stata progettata per visualizzare i dettagli del progetto attuale.

**Conteggio test fornisce il numero di test salvati/ la capacità di memoria totale**

**Ultimo test completato**

**Elenco dei test compresi nel lavoro attuale:**  
Verde = OK  
Rosso = NON OK  
Ambra = Marginale  
Toccare per visualizzare i risultati dei testresults

**= Prossimo test**  
Sarà eseguito quando si preme il pulsante Azione VisiLINQ/ Autotest

**Il menu LAVORI visualizza tutti i lavori memorizzati sul certificatore**

**Toccare per visualizzare i risultati dei test**

**Impostazioni e Guida**

**Nome lavoro attivo, numero totale di test e barra di avanzamento**  
Rosso = NON OK  
Verde = OK  
Grigio = Non testato

**Opzioni di visualizzazione elenco test**

**Inizia il test**

**Tenere premuto per accedere alle opzioni relative al test:**

**SINC per caricare/ scaricare i test sulla AnyWARE Cloud o per esportarli su una chiave USB**

	Fi..	Margin dB	Freq MHz	
<b>WIREFMAP</b>	-	-	-	✖
<b>NEXT</b>		5.5	500	✔
<b>RL</b>		12.0	11.6	✔
<b>IL</b>		2.9	1.0	✔
<b>PSNEXT</b>		6.5	499	✔

## Impostazioni

È possibile accedere alle impostazioni dal menu Impostazioni sulla schermata principale.

		< Impostazioni
<p><b>Scegli lingua</b></p> <p><b>Collega a hotspot/Wi-Fi</b></p> <p><b>Imposta il riferimento per Cat 8.2, gli adattatori per cavo patch e la calibrazione dei ponticelli fibra</b></p> <p><b>Visualizza i dettagli di calibrazione/esporta il certificato di calibrazione su chiave USB come file PDF</b></p> <p><b>Avvia il generatore di toni</b></p> <p><b>Versione software, numero di serie e indirizzo MAC</b></p> <p><b>Come usare il LanTEK IV</b></p> <p><b>ID dispositivo, necessario per registrare il LanTEK IV sulla AnyWARE Cloud</b></p>	<p> Imposta lingua Italiano</p> <p> Wi-Fi &gt;</p> <p> Imposta riferimento &gt;</p> <p> Calibrazione &gt;</p> <p> Test tono &gt;</p> <p> Impostazioni dispositivo Sound, Display, Storage &gt;</p> <p> Impostazioni di sistema &gt;</p> <p> Informazioni su &gt;</p> <p> Guide utente &gt;</p>	

**Le impostazioni di autotest sono la configurazione preferita per un lavoro. Il LanTEK IV utilizza queste impostazioni come predefinite per tutti i nuovi lavori per ridurre i tempi di configurazione**

<div style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">&lt; Impostazioni dispositivo</div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Impostazioni regionali Impostazioni data e ora, formatti e unità &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Dettagli operatore &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Impostazioni predefinite autotest &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Audio/Volume &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Luminosità schermo Screen brightness at 100% &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Impostazioni controllo remoto &gt;</li> <li style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Impostazioni IU &gt;</li> </ul>	<p><b>Imposta data/ora e unità di misura</b></p> <p><b>Imposta il nome dell'operatore</b></p> <p><b>Attiva e disattiva l'audio</b></p> <p><b>Luminosità dello schermo</b></p> <p><b>Attiva il telecomando (Team Viewer)</b></p> <p><b>Show cursor when using USB mouse</b></p>	<div style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">&lt; Impostazioni autotest ✓</div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Intervallo test: Port-01</div> <p><b>Tipo identificatore lavoro predefinito</b></p> <p>Non necessario ▾</p> <p><b>Prefisso test</b></p> <p>Port</p> <p><b>Intervallo iniziale</b></p> <p>01</p> <p><b>Intervallo finale</b></p> <p>16</p> <p><b>Standard test</b></p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Standard selezionato</p> <p>ISO IEC &gt; PL &gt; EA &gt; Class EA PL3</p> </div>
---	--	---

## Creare un lavoro

Per creare un lavoro, selezionare LAVORI dalla barra del menu, quindi selezionare: **+**

1

Inserire il nome del lavoro, e se necessario, selezionare gli identificativi del lavoro (facoltativo). Ciò consentirà di raggruppare i test per edificio, piano, ecc. Selezionare **✓** una volta completato.

3

Selezionare **+** per aggiungere dei test al lavoro, quindi scegliere Rame o Fibra

In Crea test, inserire il prefisso (facoltativo) e l'intervallo del test.

### Intervalli di test

Inserire un valore alfanumerico in Intervallo test da: questo è il primo ID test di una sequenza. Quindi, inserire l'ultimo valore della sequenza Intervallo Test per: generare l'elenco degli ID test. Sarà visualizzato un avviso rosso se gli intervalli da e a non possono creare una serie continua.

2

Selezionare il lavoro appena creato dalla schermata dei lavori.

4

## Creare un lavoro

< Crea test ✓

Intervallo test:Port01:16

**Prefisso test**

Port

**Intervallo test Da:**

01

**Intervallo test A:**

16

**Standard test**

Standard selezionato  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

**5** Seleziona standard

< Standard cavo ✓

Login

TIA

ISO IEC

Cenelec

Custom

AS NZ 3080

China

Japan

Korea

**6** Scegli lo standard appropriato

< Standard cavo ✓

< ISO IEC  
WiFi Login

< PL  
Modello di collegamento

< EA  
Grado

< Class EA PL3  
Tipo di cavo

**Dettagli cavo**

**Cavo**

Cat6a-STP

**Marchio connettore (vicino)**

Generic

**Marchio connettore (lontano)**

Generic

**7** Scegli il tipo di collegamento

**Dettagli cavo**

**Cavo**

Cat6a-STP

**Marchio connettore (vicino)**

Generic

**Marchio connettore (lontano)**

Generic

**NVP**  Cavo schermato

0.75

**8**

Passaggio facoltativo: durante l'installazione è possibile selezionare il produttore del cavo e del connettore per aggiungere ulteriori dettagli al report di completamento

< Scegli un marchio

Seleziona produttore

3M >

BKS >

Belden >

BlackBox >

Commscope >

Connectix >

DRAKA >

Datwyler >

Datwyler Uninet >

EasyLan >

< Crea test ✓

Intervallo test:Port01:16

**Prefisso test**

Port

**Intervallo test Da:**

01

**Intervallo test A:**

16

**Standard test**

Standard selezionato  
ISO IEC > PL > EA > Class EA PL3

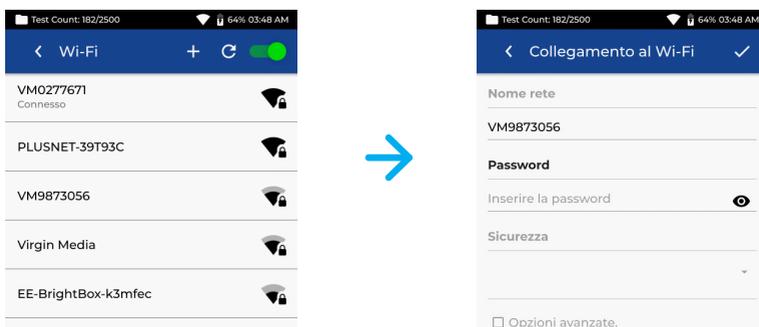
**9** Selezionare una volta completato ✓

## Collegare al Wi-Fi

Per connettere il LanTEK IV al Wi-Fi, selezionare innanzitutto il menu Impostazioni: 

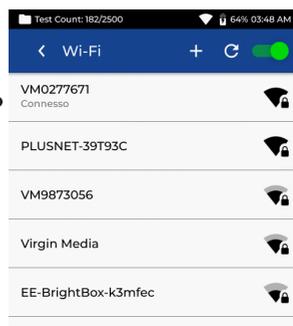


Selezionare Wi-Fi dal menu Impostazioni e commutare il pulsante di selezione per attivare il Wi-Fi.



Selezionare la rete prescelta e inserire la password (se richiesta).

Il dispositivo è connesso al Wi-Fi 



## Sincronizzare

Selezionando SYNC è possibile scaricare i lavori preconfigurati o caricare i lavori completati sulla cloud. Se si utilizza la versione desktop di IDEAL AnyWARE, SYNC consente anche di scaricare i risultati su una chiave USB. Per sincronizzare il LanTEK IV:



Selezionare SYNC

Scegliere Download o Upload. Upload consente di trasferire i risultati sulla cloud o su una chiave USB

I lavori che sono stati caricati sulla cloud o sulla chiave USB sono contrassegnati con una nuvoletta

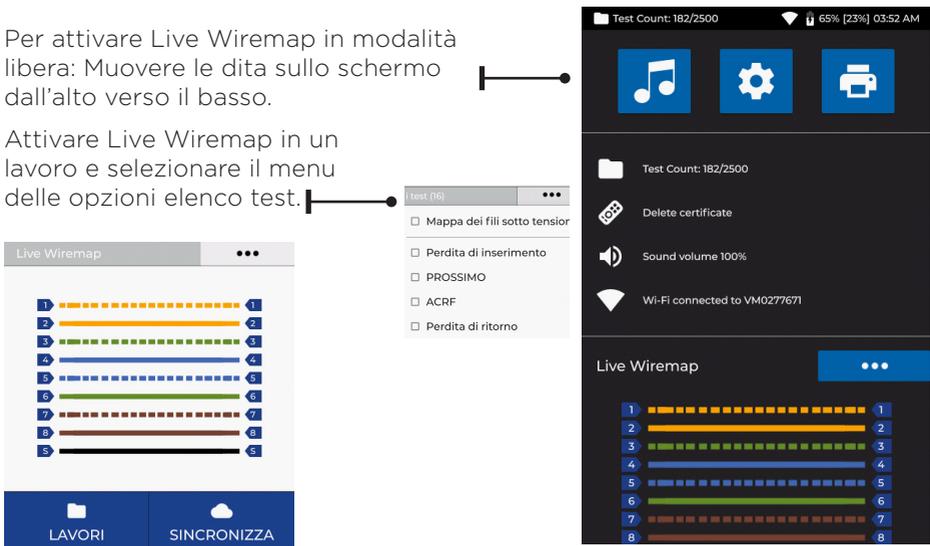
Tests	Location	Status
50	Scuola Roma	Cloud
144	Università Roma	Cloud
2000	Banca Roma	Cloud

## Live Wiremap

Live Wiremap consente di visualizzare istantaneamente una wiremap costantemente aggiornata dei link connessi senza dover eseguire un autotest. Live Wiremap può essere utilizzata in due modi. In un lavoro attivo o in modalità libera, che non richiede l'impostazione di un progetto.

Per attivare Live Wiremap in modalità libera: Muovere le dita sullo schermo dall'alto verso il basso.

Attivare Live Wiremap in un lavoro e selezionare il menu delle opzioni elenco test.



Test Count: 182/2500

Test Count: 182/2500

- Mappa dei fili sotto tensor
- Perdita di inserimento
- PROSSIMO
- ACRF
- Perdita di ritorno

Live Wiremap

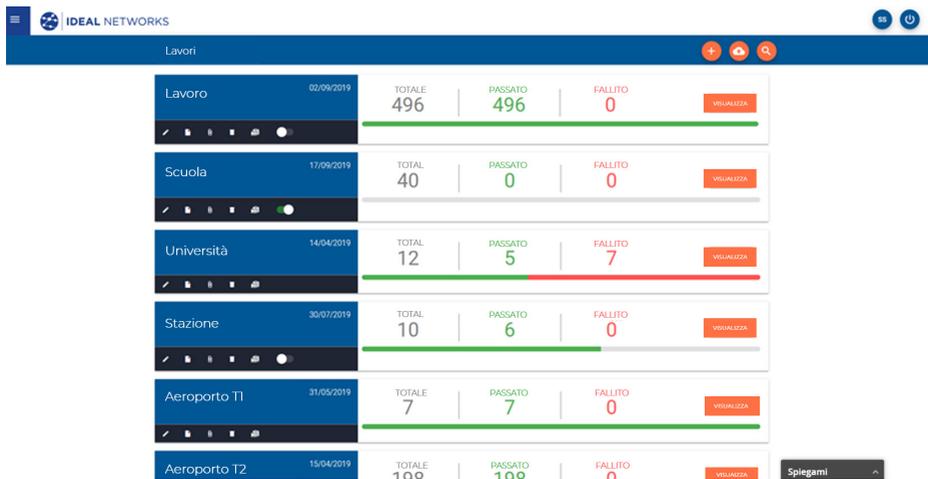
LAVORI SINCRONIZZA

Live Wiremap

1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8

## Creare un report di test

È possibile rivedere e modificare i lavori utilizzando IDEAL AnyWARE Cloud o Desktop. I lavori sincronizzati tramite Wi-Fi saranno automaticamente aggiunti al menu dei lavori sulla cloud.



### Legenda:



Carica i lavori da USB tramite Cloud e Desktop. Scorrere le dita sullo schermo dall'alto verso il basso.



Visualizza, scarica e invia tramite e-mail i report in PDF.



Scarica report



Genera un report di test in PDF.



Condividi il report tramite un link e-mail da cui il destinatario può visualizzare e salvare il report.

	Nome	Tipo	Stato	Nome cliente	Test totali	Dimensioni del file	Creato a
<input type="radio"/>	Lavoro	Breve	Completato	Amazon	25	8972KB	22/10/2019, 11:29
<input type="radio"/>	Scuola	Breve	Completato	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:44
<input type="radio"/>	Università	Breve	Completato	Amazon	4	1461KB	22/10/2019, 10:42