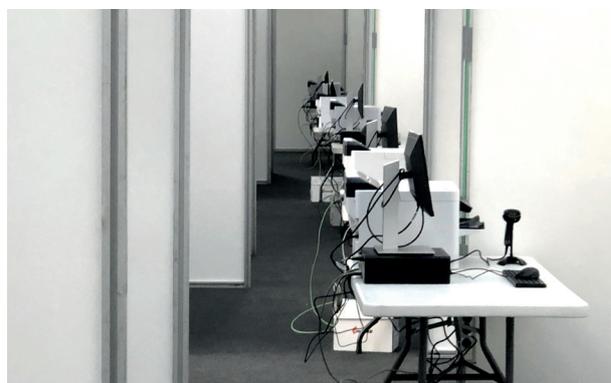


Progetto di infrastruttura networking in ambito Healthcare

Il progetto tecnologico ha previsto la realizzazione delle infrastrutture di networking a copertura del **Centro Vaccinale anti Covid-19 di Novogro**, a Segrate (MI).

▼ BACKGROUND

Il Centro Vaccinale è il più grande hub anti Covid della Martesana e si trova presso l'area del Parco Esposizioni di Novogro, situato sul confine tra Milano e Segrate, nelle vicinanze dell'aeroporto di Linate. Gestito da **Gruppo San Donato** in collaborazione con **ATS-Regione Lombardia**, accoglie le persone che desiderano effettuare il vaccino anti Covid.



Postazioni dell'Hub Vaccinale di Novogro



Hub Vaccinale di Novogro

▼ CHALLENGE

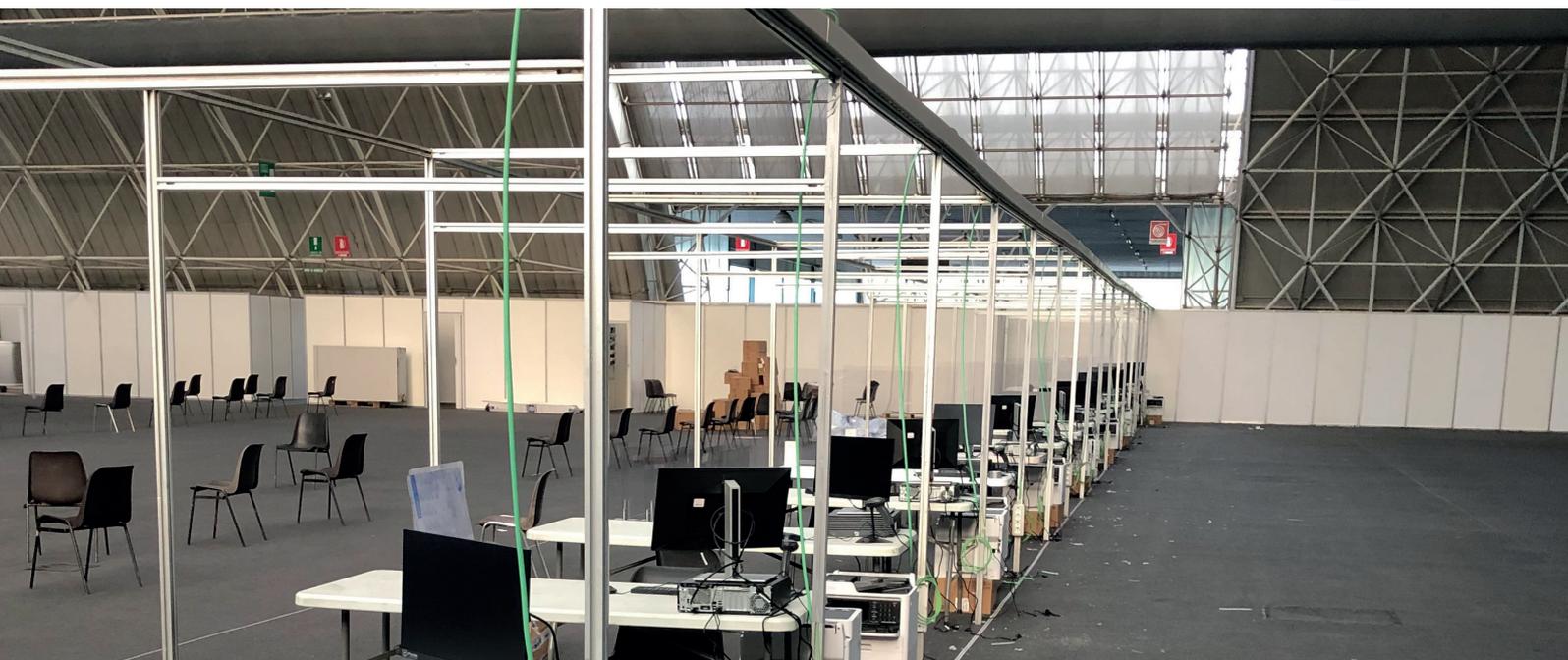
La necessità principale era quella di creare una **Rete LAN separata, sicura e performante**, al fine di garantire una buona connettività per l'Hub Vaccini di Novogro, gestito dal Gruppo San Donato.

Nello specifico, il progetto prevedeva la realizzazione di un'area accettazione e di circa **60 postazioni** per la somministrazione dei vaccini.

Tutte le postazioni dovevano essere predisposte per l'installazione di diversi dispositivi connessi a Internet, come computer, stampanti, server e device per la registrazione dei pazienti.

L'Hub, inaugurato ad aprile 2021, dal mese di maggio potrà accogliere più di 4.000 persone al giorno per la somministrazione dei vaccini.





Postazioni dell'Hub Vaccinale di Novogro

▼ SOLUTION

La valutazione progettuale ha portato alla scelta della soluzione **TP-Link Cloud Managed Omada SDN**.

La gamma di **Switch Managed Jetstream by Omada** ha permesso di realizzare l'infrastruttura di rete che garantisce una connettività cablata veloce, sicura e stabile a tutte le postazioni presenti all'interno del Centro Vaccinale. La gestione della rete è stata implementata tramite l'**Hardware Controller Omada OC300**, che permette la configurazione e il monitoraggio dell'intero network in maniera semplice e scalabile, anche da remoto grazie all'accesso Cloud.



Hardware Controller
OC300



Switch Smart Managed
TL-SG2428P / TL-SG2210MP



Configurazione dei dispositivi in Laboratorio



▼ RESULTS

Pol-One i partner installatori:

“TP-Link ha fornito i dispositivi di rete indispensabili per la realizzazione delle postazioni informatizzate del Centro Vaccinale, che consentono di operare in modo rapido e sicuro durante tutte le fasi, dal processo di accettazione dei pazienti fino alla registrazione e certificazione dell'avvenuta vaccinazione.

L'infrastruttura realizzata consente di sfruttare al massimo la velocità di connessione disponibile, snellendo notevolmente i tempi necessari a completare le pratiche amministrative.”



Il progetto è stato realizzato da: **TP-Link Gold Partner POL-ONE S.r.l.**

