



Permette di gestire e controllare tutta la rete da un unico portale sfruttando la Tecnologia Cloud che garantisce massime prestazioni e sicurezza senza possibilità di interruzione del servizio. Zyxel è un marchio Leader del settore,

Access Point con Tecnologia WiFi6 di ultima generazione, che garantisce la massima copertura di rete WiFi ad oggi disponibile, nel rispetto delle normative Europee in ambito di esposizione alle onde elettromagnetiche.

Certificazione GDPR della rete che garantisce il rispetto delle normative in ambito privacy per la protezione dei dati sensibili degli utenti che avranno accesso alla rete. Servizi di Cybersecurity garantiti dalla presenza di un Firewall che permetterà di filtrare i flussi di rete, aumentando la protezione da possibili infezioni virus, ransomware e phishing con la possibilità di limitare l'accesso a determinate categorie di siti web con servizio di personalizzazione* (ad esempio pornografia, violenza ecc.)



Forniture a cura di aziende certificate ed abilitate alle forniture per enti Edu. Installazioni effettuate da Aziende certificate

Garanzia di progettazione ed installazione di reti che rispettino gli standard di sicurezza richiesti dall'AgID Agenzia per l'Italia Digitale



zerouno² informatica

Progetto Nuove Reti

pon
Reti 2021

Zerouno Informatica S.p.A., Partner Certificato Educational, ha scelto Zyxel per proporre alle Scuole, la soluzione più affidabile e sicura del mercato, per le forniture e servizi per i Progetti Pon Reti Wireless :
inserire testo



Per informazioni, sopralluoghi ed offerte contattare:
Teresa Lampugnani Consulente Soluzioni Educational
Mail: teresa.lampugnani@zerogroup.it
Mobile: +39 331 4871193

Zerouno Informatica S.p.A.
Via Solferino 20/c - 25121 Brescia (BS) - Italy

FINALITA' DEL PROGETTO PON2021

I finanziamenti Pon2021 del Ministero dell'Istruzione sono finalizzati alla realizzazione di reti locali , sia cablate che wireless , all'interno delle istituzioni scolastiche.

OBBIETTIVI DEL BANDO

- **REALIZZAZIONE** di reti affidabili che sostengano il processo di digitalizzazione della scuola per i prossimi anni
- **RAFFORZAMENTO** della **SICUREZZA INFORMATICA** nell'ambito scolastico , caratterizzato da un elevato numero di utenti soggetti a frequenti avvicendamenti
- **INTRODUZIONE** di **SISTEMI DI AUTENTICAZIONE** degli accessi alla rete

Abbiamo selezionato i migliori apparati per la realizzazione di **NUOVE RETI AFFIDABILI, IL RAFFORZAMENTO DELLA SICUREZZA INFORMATICA E L'INTRODUZIONE DI NUOVI SISTEMI DI AUTENTICAZIONE DI RETE.**

MAI DA SOLI

Scegliendo il Nostro Progetto sarete seguiti , se lo vorrete , durante tutti i passaggi con servizi attenti e dedicati alle Vostre esigenze.

- PROGETTAZIONE

- Sopralluogo Tecnico presso la Vostra Struttura da personale certificato
- Servizio di progettazione e supporto documentale e procedurale
- Progetto della nuova rete o dell'ampliamento della rete esistente
- Integrazione , ove possibile , degli apparati esistenti in ottica di salvaguardia degli investimenti fatti.

- REDAZIONE

- Fornitura della documentazione necessaria per il Bando
- Computo dei materiali necessari (secondo capitolato)
- Preventivo dettagliato di spesa

- INSTALLAZIONE

- Cablaggio strutturato (punti rete) a cura di Installatori Certificati
- Installazione nuovi Device
- Configurazione della Rete
- Assistenza al collaudo della Rete
- Assistenza e verifica periodica da Remoto della funzionalità della rete

- FORMAZIONE

- Corsi di formazione per personale interno a cura di formatori certificati o del produttore

PENSANDO AVANTI

TECNOLOGIA

La **RETE** che abbiamo pensato sarà completamente gestita e configurata con **Tecnologia Cloud Zyxel** , che permetterà di gestire e controllare tutta la rete attraverso un'unica interfaccia, riducendo al minimo le possibilità di interruzione del servizio. Gli **ACCESS POINT , SWITCH E FIREWALL** saranno di taglio **Professionale**. La Tecnologia Wi-Fi scelta per il progetto è di ultima generazione **WiFi6** , per garantire la **massima copertura** rispettando le vigenti normative in tema di irradiazione.

PERSONALIZZAZIONE

Sempre pensando alle esigenze degli Istituti, sarà previsto un **servizio dedicato ai TEST INVALSI**, per i quali sarà possibile creare **una rete ad hoc provvisoria che garantisca lo svolgimento dei Test** in massima sicurezza e tranquillità evitando possibili problemi di banda. Per quanto concerne la protezione da possibili guasti degli Access Point abbiamo previsto la possibilità da parte della scuola di ripristinare in autonomia la funzionalità sostituendo fisicamente l'apparato guasto con uno di backup (incluso nella fornitura iniziale) che si riconfigurerà automaticamente con le impostazioni di quello guasto.

CONTROLLO

La nostra soluzione prevede inoltre una **Reportistica Personalizzabile** relativa ad eventuali problemi della rete e ad utilizzi impropri ,la **Protezione della rete** da possibili attacchi esterni , infezioni virus e limitazione della navigazione per determinate categorie di siti Web (es. pornografia , violenza ecc.) , **gli aggiornamenti dei Firmware automatici** e centralizzati per tutti gli apparati , la distribuzione automatica a tutti gli apparati delle configurazioni iniziali ed eventuali modifiche successive.

AFFIDABILITÀ

Attraverso l'interfaccia **Cloud** avrete la possibilità di **gestire e controllare tutti i plessi con un'unica interfaccia** con notifiche ed avvisi all'utente , creare Voucher per l'accesso alla rete degli ospiti a scadenza temporale completamente personalizzabili e pagina Captive Portal con possibilità di inserire il proprio logo.

E' prevista , inoltre , la **Formazione tecnica** a personale interno della scuola fornita direttamente dal produttore con corsi dedicati.