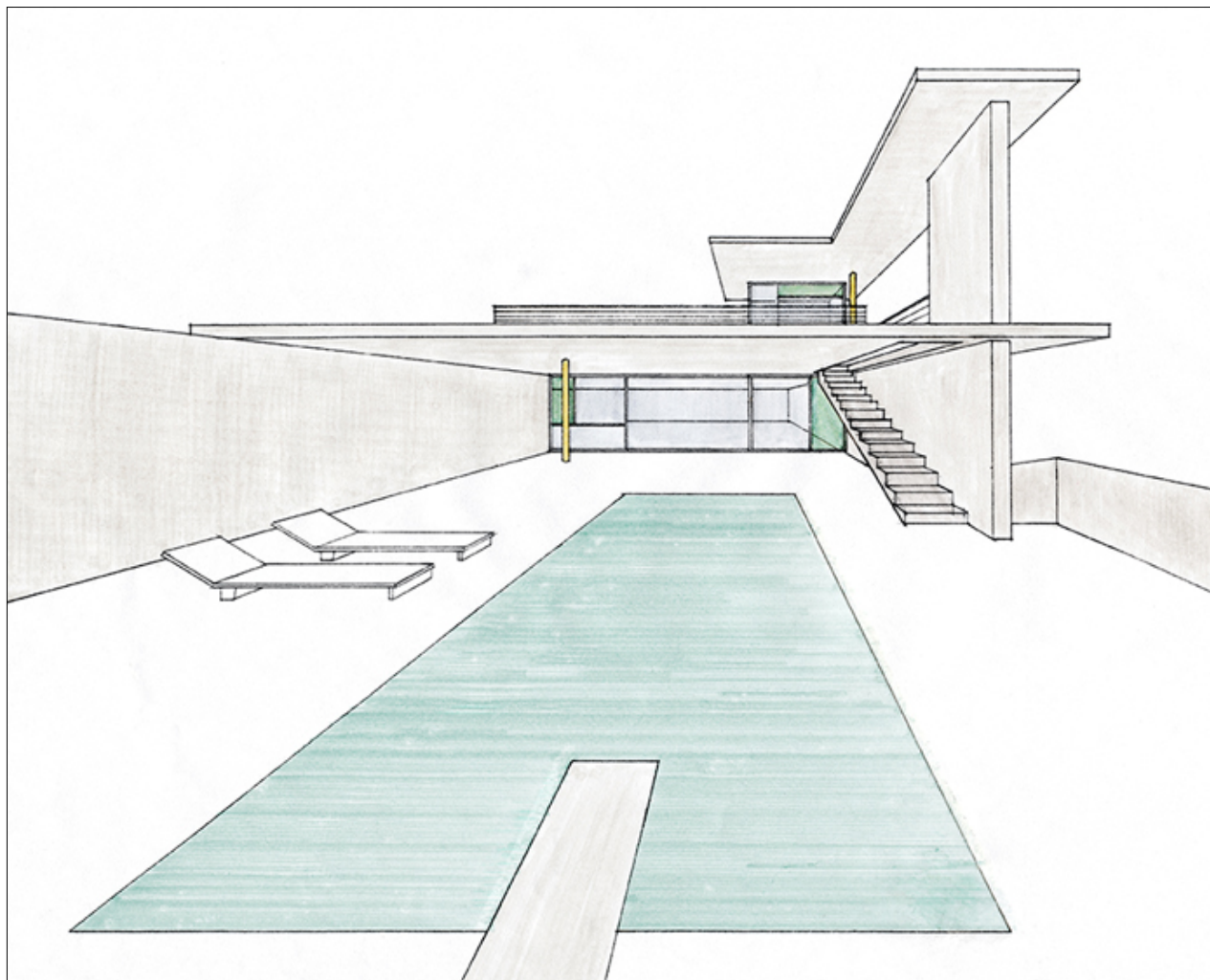


---

## CRM SERVICE DI CAVUOTO RICCARDO



Progetto 13.1.1A-FESRPON-  
LO-2021-727

Preparato da: Riccardo Cavuoto  
4 maggio 2022

---

## PLESSO: VIA TIZIANO

A seguito del sopralluogo effettuato e dalle esigenze espresse, di seguito, si elenca il materiale necessario alla fine di aumentare la copertura Wi-Fi dell'intero plesso e la realizzazione di un'aula che possa essere utilizzata come aula informatica e come aula per la realizzazione della prova Invalsi.

Nr. 9	Access Point aggiuntivi Zyxel simili a quelli già installati
Nr. 9	Punti Rete per collegamento AP – Armadio RACK Completo di: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cavo UTP Cat. 6</li><li>- Presa RJ45 per collegamento AP</li><li>- Presa RJ45 per collegamento a Patch Panel Rack</li><li>- Scatola 503 da esterno</li><li>- Tappi</li><li>- Supporto 503</li><li>- Placca</li><li>- Canalina e/o tubazione per cavo UTP</li></ul>
Nr. 1	Switch 1GB 24 Porte PoE per armadio rack esistente
	Aula Laboratorio
Nr. 1	Armadio Rack 9 Unità
Nr. 2	Patch Panel da 24 Porte RJ45 Cat. 6
Nr. 1	Switch 1GB 36 Porte per nuovo armadio rack
Nr. 5	Torrette per aula ad uso Laboratorio informatico Completo di: <ul style="list-style-type: none"><li>- Prese di corrente (Mimimo 6 per postazione)</li><li>- Multipresa per collegamento monitor e PC</li><li>- Cavo UTP Cat. 6 (mediamente mt 150 circa per ogni torretta)</li><li>- Scatola 503 da esterno</li><li>- Tappi</li><li>- Supporto 503</li><li>- Placca</li><li>- 6 Punti rete minimo per torretta</li></ul>
Mt. 18	Canalina calpestabile per torrette

---

## PLESSO: VIA ALPINI

Durante il sopralluogo e rispetto alle esigenze espresse, non sono stati rilevati interventi da effettuare nell'immediato.

## PLESSO: ROBBIOLO (MATERNA)

Per la scuola materna l'intervento da effettuare è riprogrammazione degli access point Wi-Fi esistente e l'aggiunta di un nuovo Access Point Wi-Fi per aumentarne la copertura. Si rende necessario anche l'aggiunta di un controller con riprogrammazione e aggiornamento degli Access Point Wi-Fi esistenti.

Nr. 1	Access Point nuovo Unify simile a quelli già presenti
Nr. 1	Punti Rete per collegamento AP – Armadio RACK Completo di: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cavo UTP Cat. 6</li><li>- Presa RJ45 per collegamento AP</li><li>- Presa RJ45 per collegamento a Patch Panel Rack</li><li>- Scatola 503 da esterno</li><li>- Tappi</li><li>- Supporto 503</li><li>- Placca</li><li>- Canalina e/o tubazione per cavo UTP</li></ul>
Nr. 1	Switch 5 Porte PoE
Nr. 1	Controller Unify per Access Point

---

## PLESSO: ROBBIOLO (PRIMARIA)

Per la scuola primaria sono stati rilevati buchi di copertura del Wi-Fi esistente. Si rende necessaria l'aggiunta di alcuni access point per coprire la mancanza/debolezza di segnale dei punti critici e la riprogrammazione degli access point esistenti con relativo aggiornamento. Inoltre, nella sala docenti si prevede l'aggiunta di un punto rete, oltre che di access point Wi-Fi.

Nr. 5	Access Point aggiuntivi Unify simili a quelli già presenti
Nr. 6	Punti Rete per collegamento AP – Armadio RACK Completo di: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cavo UTP Cat. 6</li><li>- Presa RJ45 per collegamento AP</li><li>- Presa RJ45 per collegamento a Patch Panel Rack</li><li>- Scatola 503 da esterno</li><li>- Tappi</li><li>- Supporto 503</li><li>- Placca</li><li>- Canalina e/o tubazione per cavo UTP</li></ul>
Nr. 1	Switch 1Gb 16 Porte PoE
Nr. 1	Controller Unify per Access Point

---

## PLESSO: VIA PETRARCA

Per il plesso di Via Petrarca si rende necessario l'aggiunta di un access point per estendere la copertura in zona aula insegnanti e la riprogrammazione con relativo aggiornamento degli access point esistenti.

Nr. 1	Access Point aggiuntivo zona Armadio Rack Unify simile a quelli già presenti
Nr. 1	Switch 1Gb 5 Porte PoE
Nr. 1	Controller Unify per Access Point