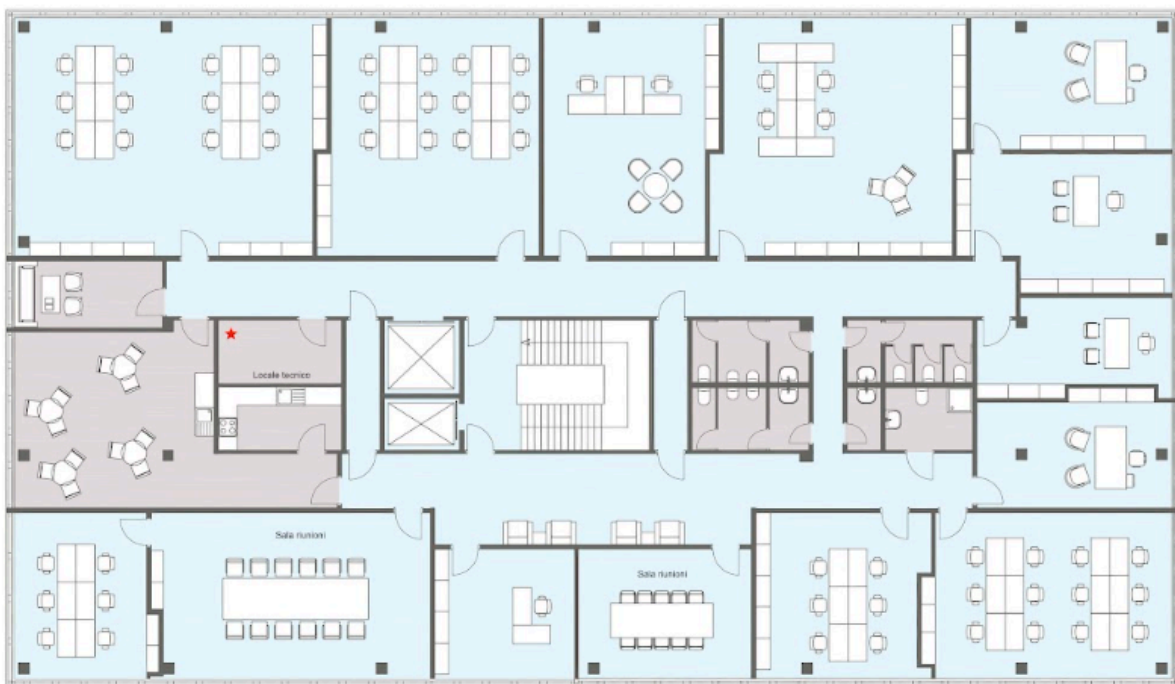


Lan: 59 + alcuni dispositivi che aggiungiamo (+ 4 stampanti e 2 lim) (rete da 128 host per andare sul sicuro)

Wireless: 256 host per dipendenti e 256 host per gli ospiti

elenco degli switch:

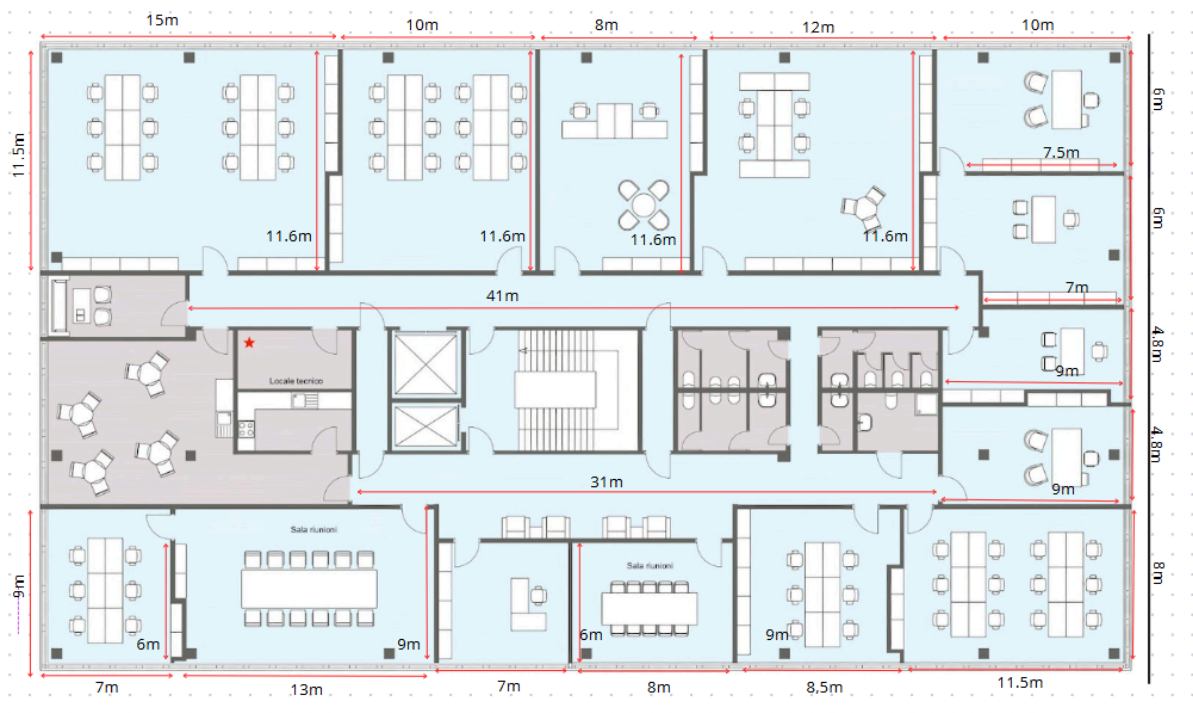
- 3 [switch da 16 porte](#) da mettere negli uffici con 12 postazioni → tot. 120 euro
- 2 [switch da 8 porte](#) da mettere negli uffici con 6 postazioni → tot. 40 euro
- 1 [switch da 2](#) per l'ufficio in mezzo in alto → 9 euro
- 1 [switch da 4](#) per il penultimo ufficio → 13 euro
- gli uffici dei manager sono composti da 1 solo pc quindi potremmo mettere uno [switch da 8 porte](#) in un punto agibile per collegare tutti e 4 gli uffici dei manager e le 4 stampanti una per ogni ufficio dei manager. → switch da 8: 20 euro → 4 [stampanti](#): 1480 euro
- 1 [lim](#) per ogni sala riunioni quindi 2 totali → 6000 euro
- 1 [stampante](#) nell'area ricreativa dedicata a tutti → 370 euro
- 2 [telecamere](#) a corridoio (360°) → 60 euro
- 1 [telecamera](#) nelle scale (360°) → 30 euro
- 1 [router Wifi 6](#) → 55 euro
- 5 [access point](#) → 450 euro
- [canalina da 2 metri](#) poi calcoliamo quanto ce ne servono, sono 2,29 euro a canalina



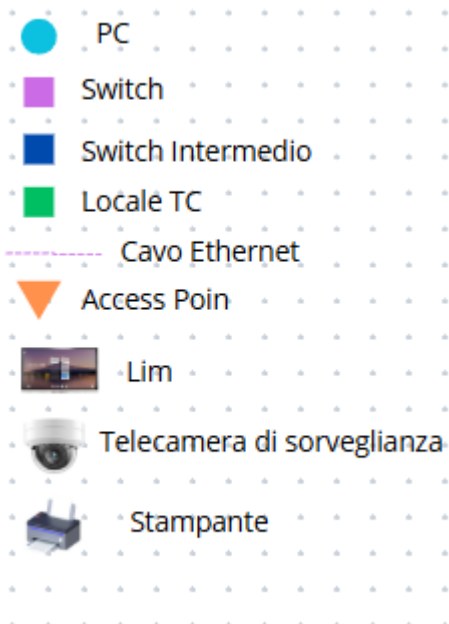
(la larghezza delle scrivanie è lunga 1 metro)

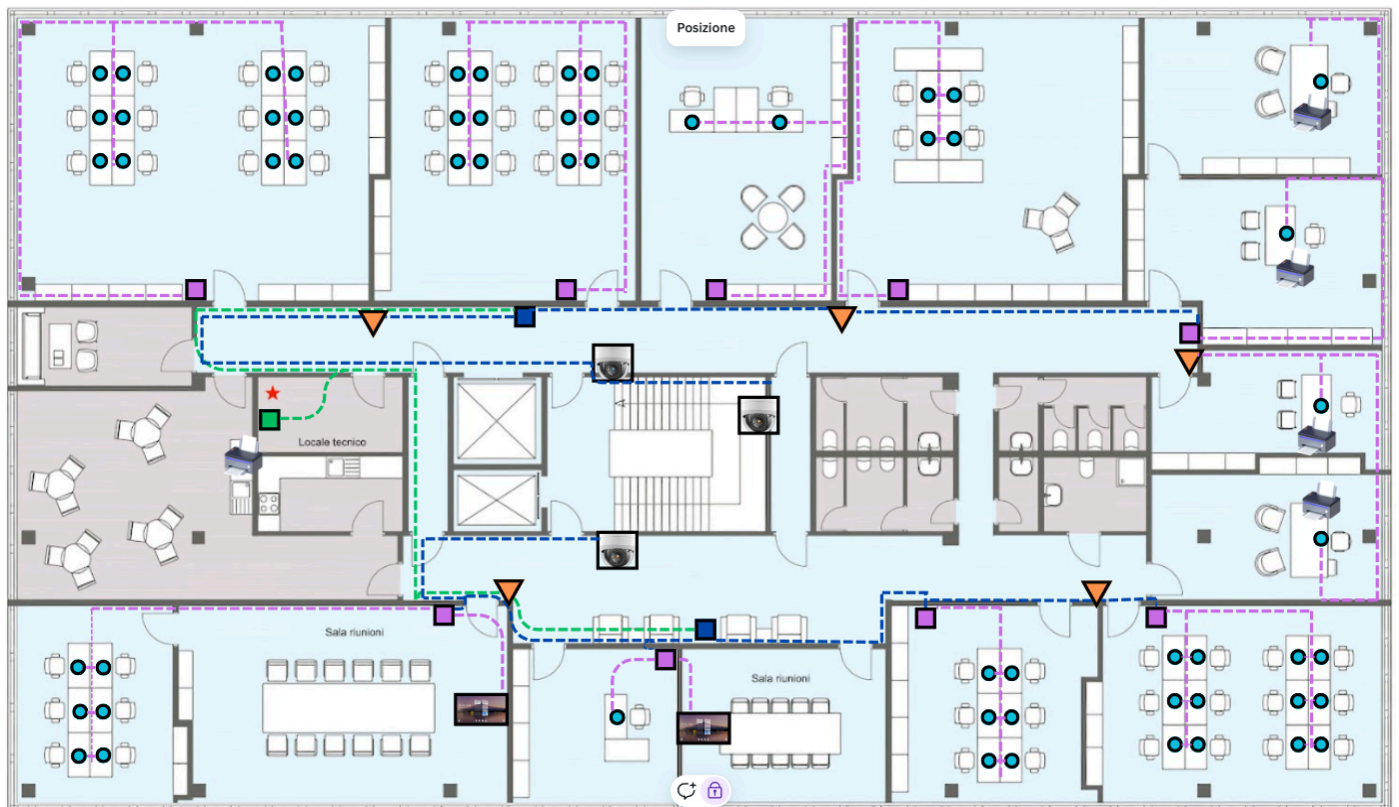
(le canaline bisogna farle passare dove passa meno spesso la gente)

## Misure della Pianta



## Disposizione





- Le lim, le postazione pc e le stampanti sono collegati direttamente allo switch
- Access Point, switch e le telecamere sono direttamente collegati ai switch intermedi.
- I Switch Intermedi sono collegati al TC
- Access Point vicino ai singoli uffici è collegato direttamente allo switch "normale" per la vicinanza

## Budgeting

<b>Materiale</b>	<b>Quantità</b>	<b>costo</b>	<b>motivo</b>
<a href="#">Cavi ethernet cat 6 100m</a>	5	300€	collegamenti dei vari dispositivi ai switch
<a href="#">switch da 16 porte</a>	3	120€	da mettere negli uffici con 12 postazioni
<a href="#">switch da 8 porte</a>	3	40€	da mettere negli uffici con 6 postazioni  in un punto agibile per collegare tutti e 4 gli uffici dei manager e le 4 stampanti una per ogni ufficio dei manager
<a href="#">switch da 2</a>	1	9€	per l'ufficio in mezzo in alto
<a href="#">switch da 4</a>	1	13€	per il penultimo ufficio
<a href="#">stampanti:</a>	5	1850€	per ogni ufficio dei manager e uno nell'area ricreativa
<a href="#">lim</a>	2	6000€	1 per ogni sala riunioni quindi 2 totali
<a href="#">telecamere</a> (360°)	3	90€	1 per ogni corridoio e 1 nelle scale
<a href="#">router Wifi 6</a>	1	55€	per la connessione
<a href="#">canalina da 2 metri</a>	110	251€	per la protezione dei cavi
prezzo per il montaggio e cablaggio		5000€	Siamo sui 30€/h per 30 ore con 4 tecnici impiantisti 3600€ +35€/h per 20 ore con 2 sistemisti 1400€
<b>prezzo totale</b>		<b>13 727€</b>	