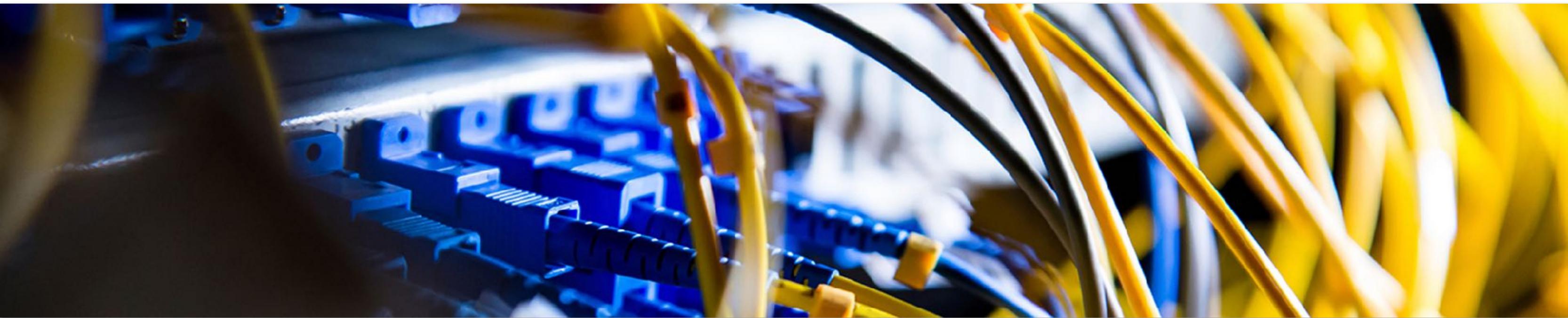


Il ruolo e le problematiche delle infrastrutture informatiche Italiane nella gestione delle emergenze: cosa sta succedendo in questi giorni.

Giuseppe Augiero



La rete: una risorsa finita

- I non addetti ai lavori non si chiedono come funziona la rete e spesso è poco chiaro, per loro, che le risorse hanno un limite.
- La rete dati è ben diversa dalla rete telefonica (affidabilità).
- Overbooking.
- La rete cresce “con le richieste”.



Richiesta di maggiore banda

- News.
- SmartWorking.
- Entertainment.
- Svago.

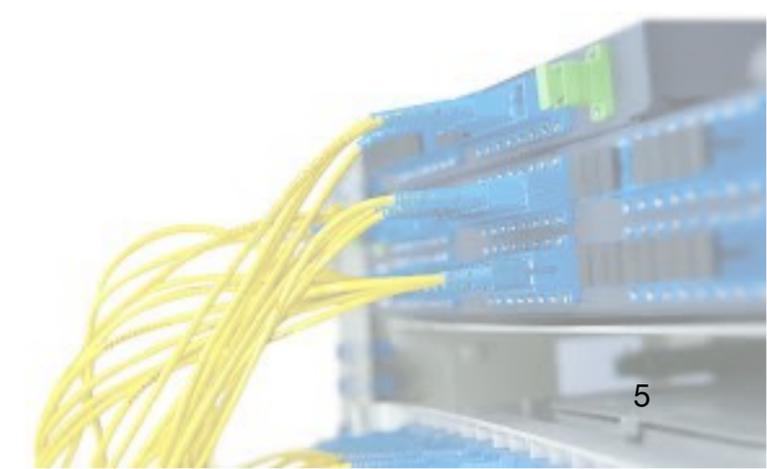
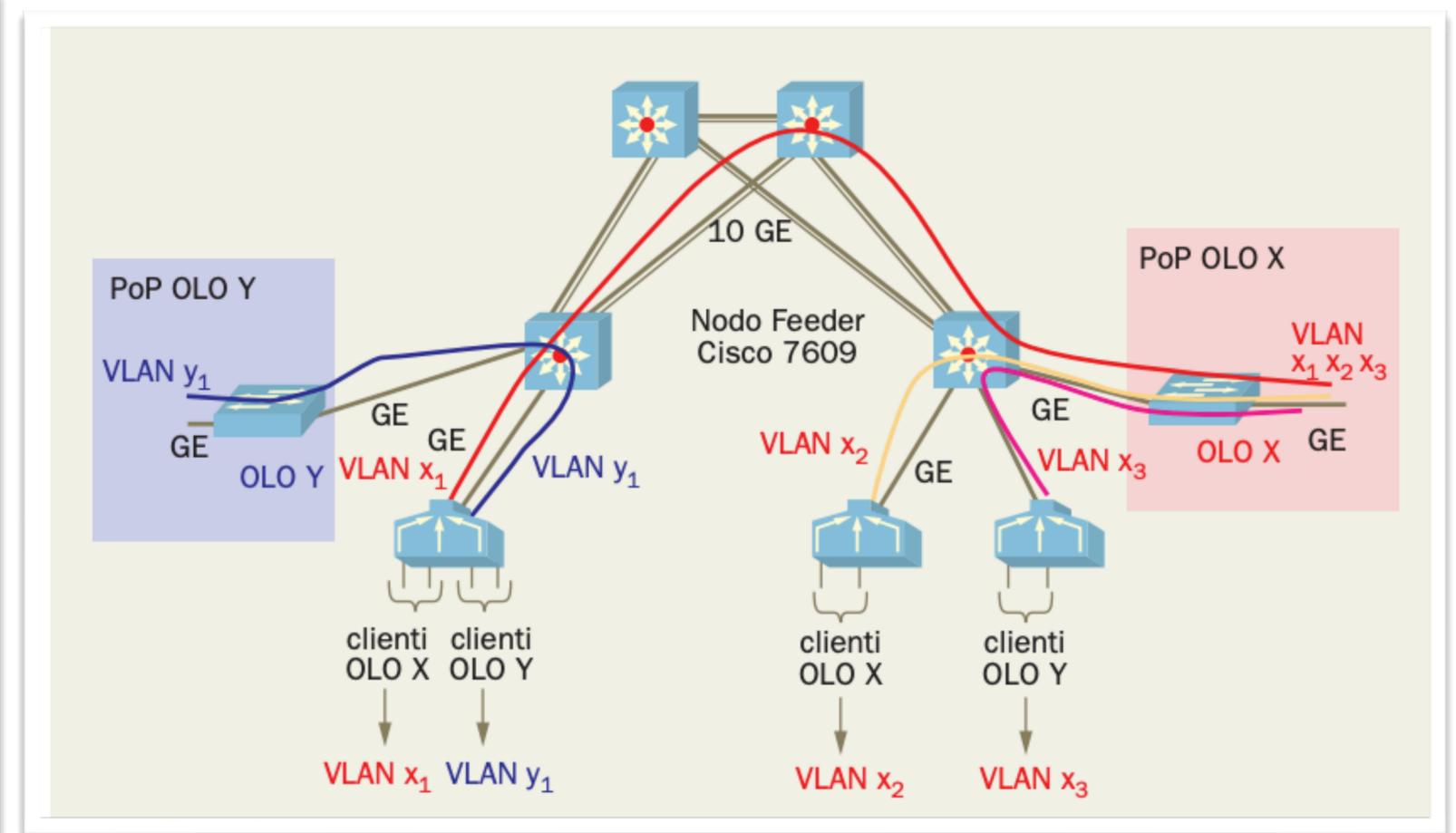
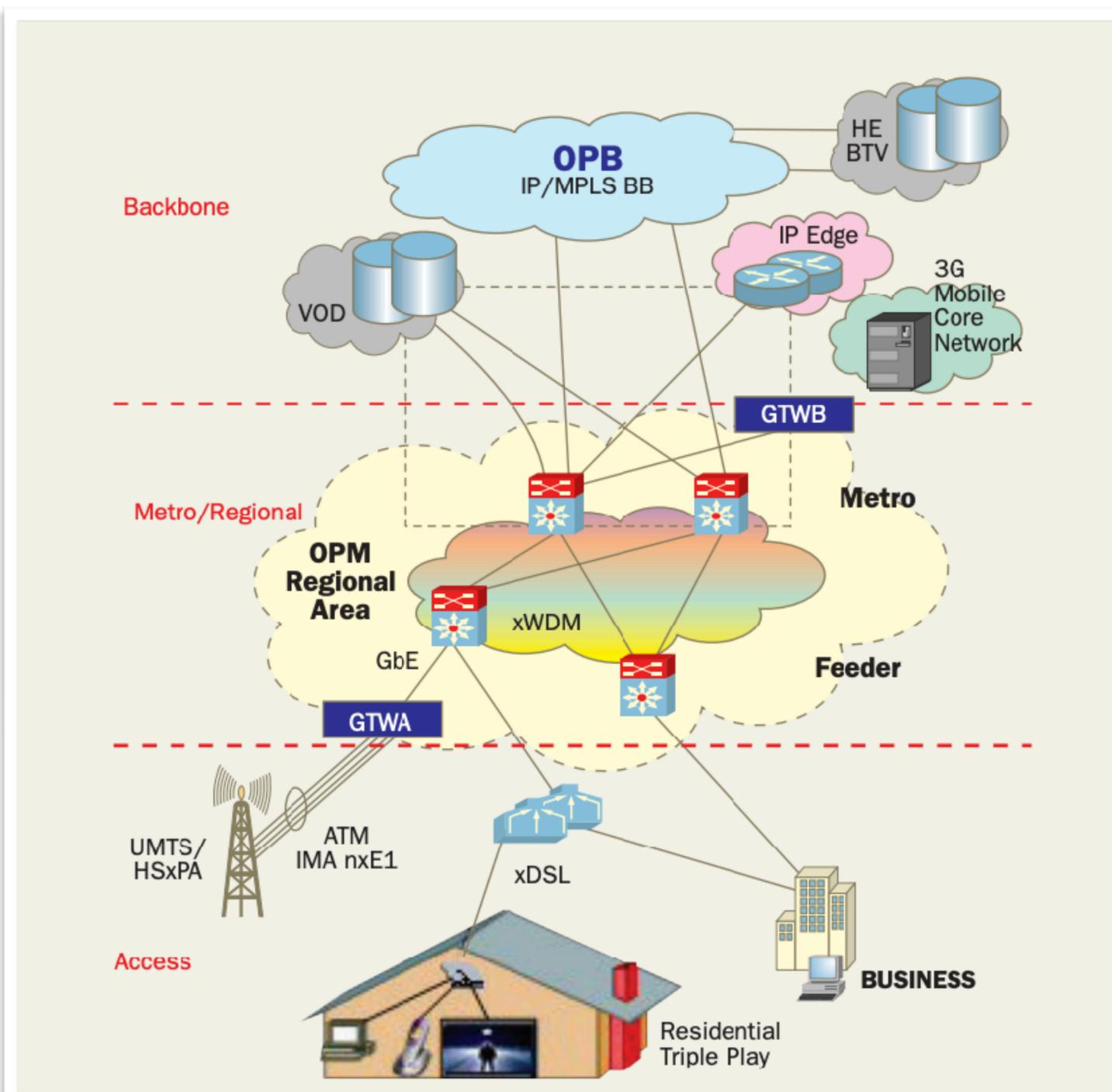


Motivi dei rallentamenti di rete

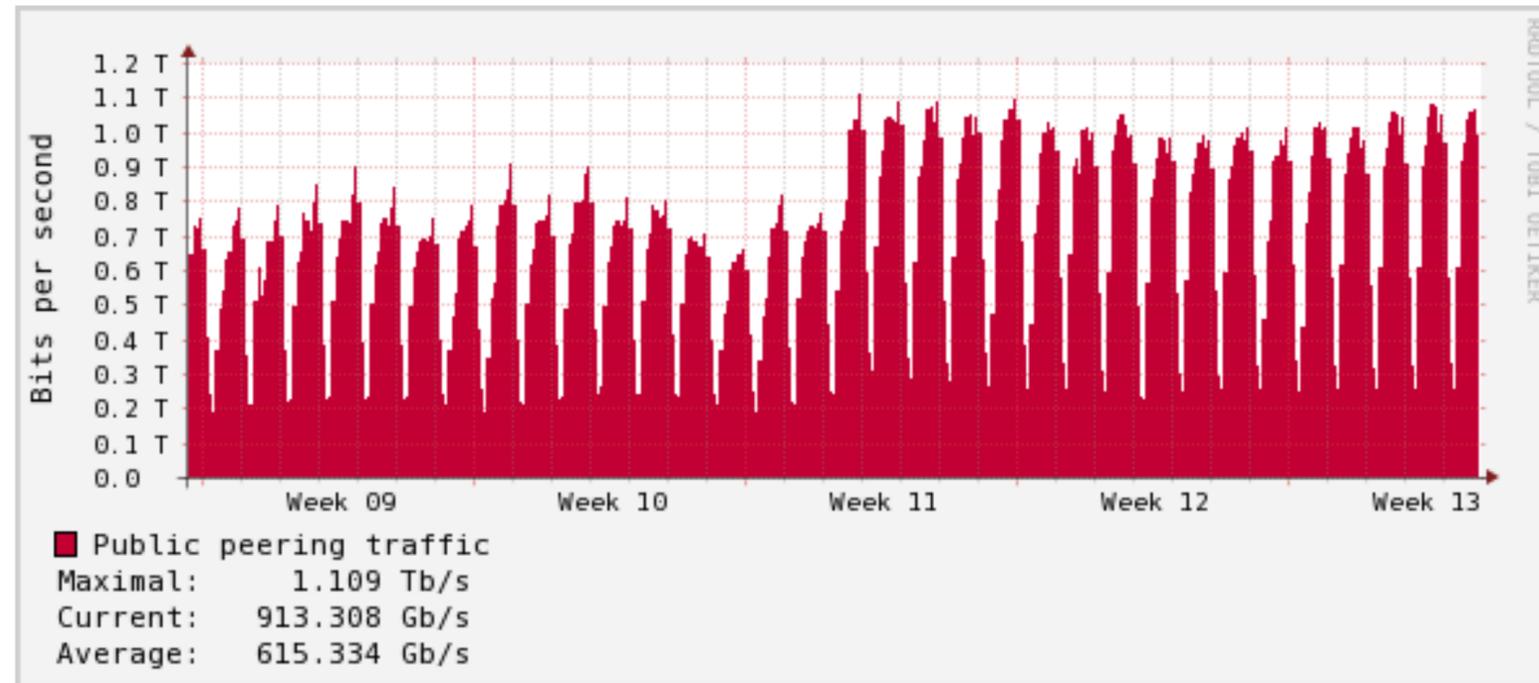
- Congestione di rete.
- Risorse limitate.
- Cdn.
- Design errati.



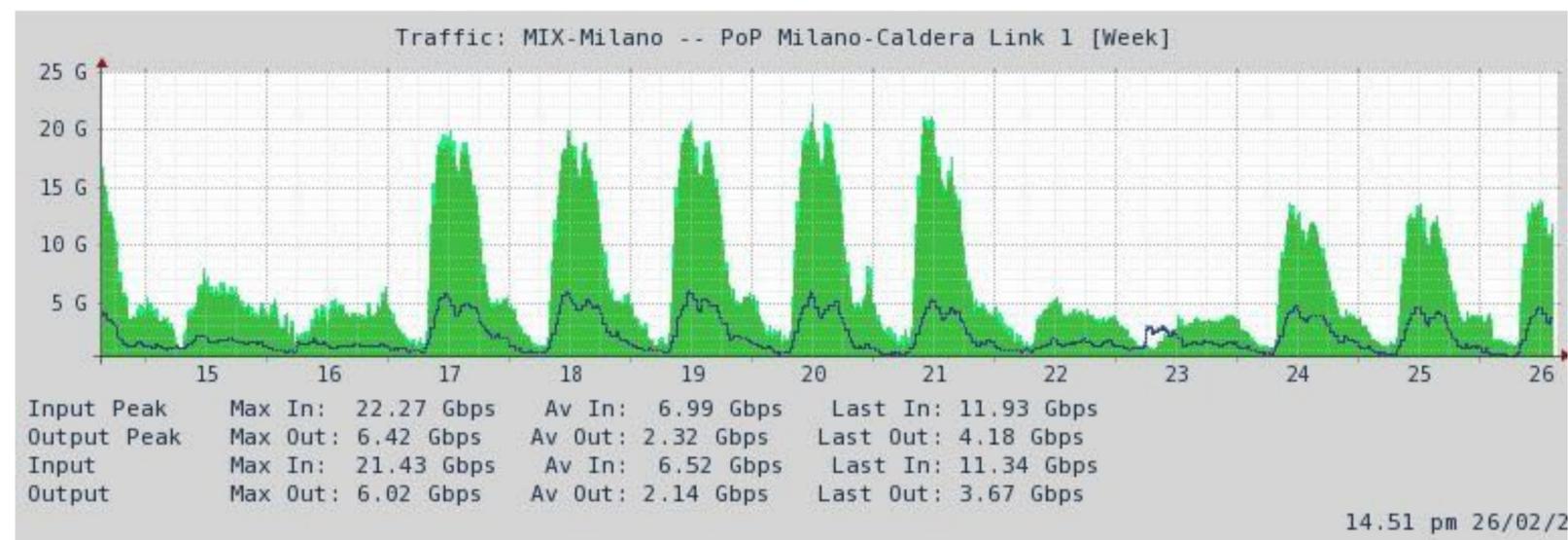
Dove avvengono i rallentamenti



La crescita del traffico presso il Mix e la decrescita del traffico Garr



Estero?

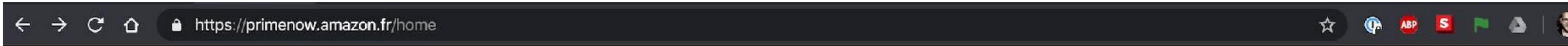


Covid-19 e l'informazione: Il caso del ministero della salute

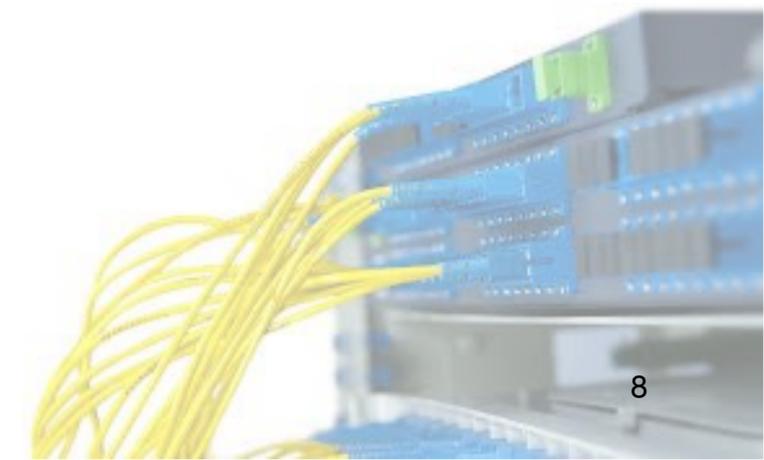
- Scalabilità di una piattaforma web.
- Pof (firewall, gestione delle sessioni, backend)
- CDN



Amazon down



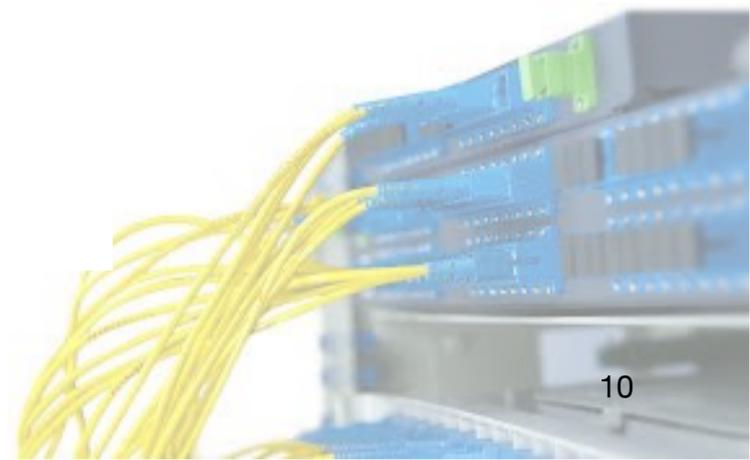
 website temporarily unavailable



Il caso dei supermercati

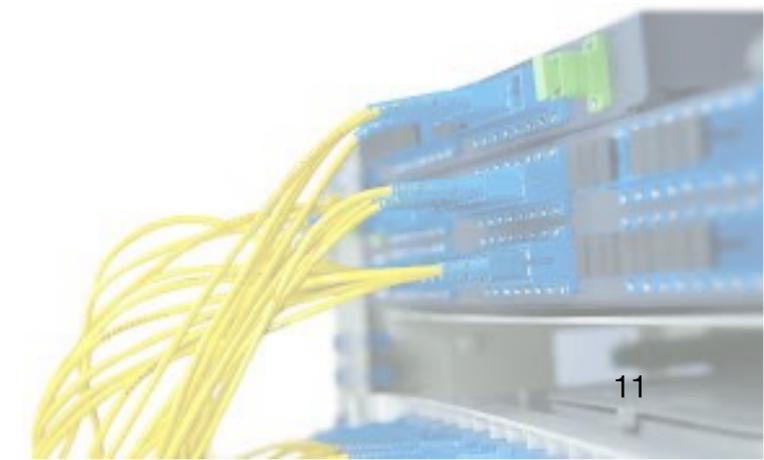


Richiesta di minore qualità video Netflix / Youtube



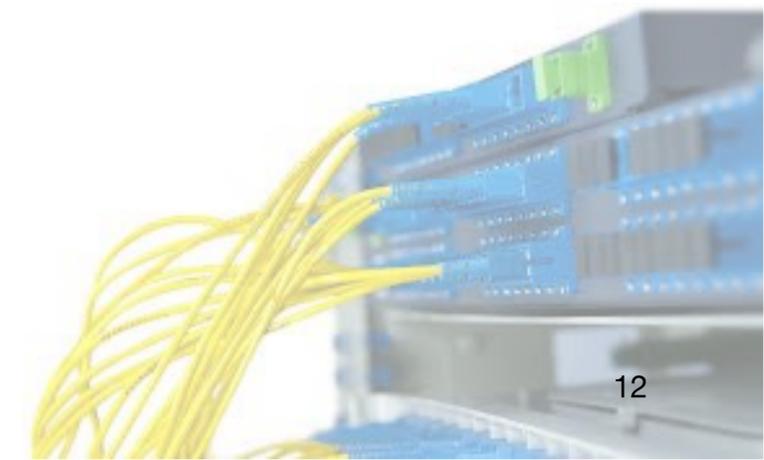
Erogare un servizio di rete

- Network Design.
- Business Continuity.
- Teoria del cigno nero.



La Cybersecurity in questo contesto

- SmartWorker
- Malware (p.es Ginp Trojan)
- Ransomware
- Sip Attack
- DDOS



Privacy e tracciamento

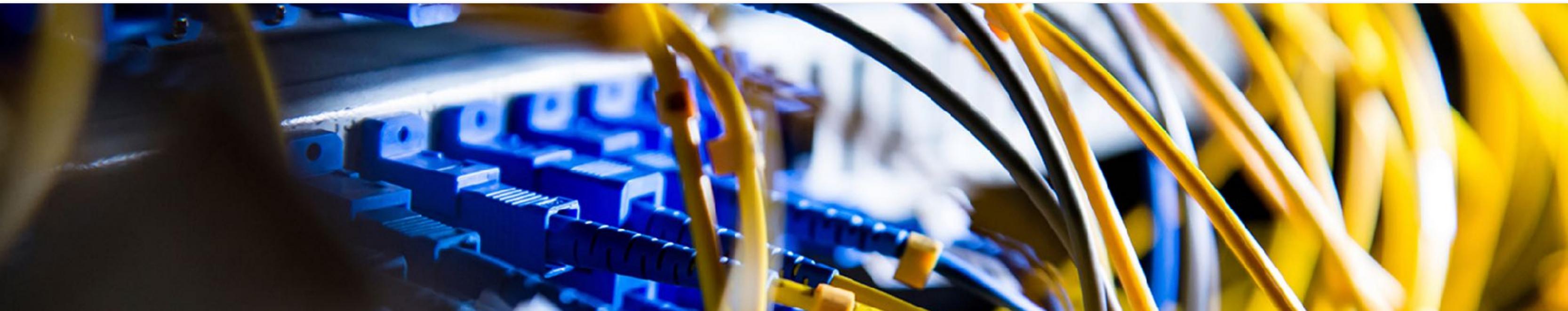
- Esistono più soluzioni per gestire questa richiesta.
- Solo con una soluzione è possibile lasciare intatta la privacy dei singoli (non venire in possesso dei dati).
- La triangolazione richiede molta potenza di calcolo.
- “Aperta una porta non si chiude più”.
- “Una nazione può perdere le sue libertà in un giorno e non sentirne la mancanza per un secolo”



Il ruolo e le problematiche delle infrastrutture informatiche Italiane nella gestione delle emergenze: cosa sta succedendo in questi giorni.

Giuseppe Augiero

Web: www.augiero.it
Email: talk@augiero.it



Io resto a casa



io resto a casa

<https://www.augiero.it/index.php/io-resto-a-casa/>

