

## DOCUMENTO SCHEMA LOGICO ARCHITETTURA DI RETE E PIATTAFORMA DI SICUREZZA INTEGRATA:

Le telecamere IP native trasmettono flussi video tramite vari mezzi di trasmissione quali, fibra, rame, router lte e antenne (cpe).

Per quanto riguarda la fibra, il rame e le cpe le connessioni sono esclusivamente dedicate (punto punto) garantendo la non condivisione fisica con nessun altro dispositivo, in questo modo si raggiunge la massima sicurezza del mezzo di trasmissione.

Nei casi in cui si andrà ad usare router, il mezzo di trasmissione attraversa dei server di terze parti (operatori telefonici) e pertanto la massima sicurezza viene raggiunta creando una VPN dedicata.

Si illustra nella figura A l'architettura usata nell'impianto di videosorveglianza a partire dalla telecamera che genera flusso video, al mezzo di trasmissione (cpe, rame, fibra, router), al NVR che riceve i flussi video e li immagazzina per periodi predefiniti, alla workstation dove risiede il software che permette la gestione (live, playback remoto, traffico stradale, gestione algoritmi deep learning, etc.) .

Figura A:

