

MF NEWSWIRES

Convergenze: Pingaro (ad), infrastrutture tlc fondamentali

MILANO (MF-NW)--"Il recente sabotaggio ai cavi in fibra ottica in Francia, in occasione delle Olimpiadi, ha messo in evidenza quanto queste infrastrutture siano oggi fondamentali per la nostra vita e il nostro lavoro". E' quanto afferma Rosario Pingaro, ad e presidente di Convergenze, Società Benefit, operatore di tecnologia integrato attivo nei settori Telecomunicazioni ed Energia presente sul territorio nazionale attraverso il brevettato network EVO (Electric Vehicle Only). "Anche senza rendercene conto", prosegue il ceo, "le attività quotidiane sono legate ai dati e alla loro connessione, a cominciare dalla vita privata. Pensiamo al cellulare che per navigare utilizza la fibra ottica e le antenne, al Pc di casa o del lavoro che è connesso ai dati tramite wi-fi o cavo ethernet, senza dimenticare la smart Tv o agli assistenti personali intelligenti come Alexa. Passando poi a temi più sensibili, pensiamo agli ospedali, alle stazioni ferroviarie o agli aeroporti, fino alle autostrade che per funzionare hanno tutti necessariamente bisogno di essere connessi ad internet e in particolare alla fibra ottica. In un recente film, sapientemente guidato dal regista Sam Esmail, con attrici del calibro di Julia Roberts e dal titolo 'Il Mondo dietro di te', venivano messe in evidenza le catastrofi possibili senza più connessioni e si vedevano automobili impazzite, navi cargo alla deriva e mancanza dei medicinali basici e di cibo. Questa è solo una simulazione ma molto vicino alla realtà". "Per questo", conclude Pingaro, "il suggerimento, da esperto del settore tlc e installatore di fibra ottica, è quello di considerare questo tipo di infrastruttura sempre più strategica e operare di conseguenza. Occorre avere un approccio di resilienza by design, ridondando gli elementi critici della rete tramite percorsi diversificati. Immagino, anche, che in certe zone potrebbe essere necessario prendere delle precauzioni da parte delle autorità pubbliche, come il monitoraggio h24 dei cavi o data center o attraverso personale di sicurezza o sistemi di video sorveglianza. Del resto, è frequente vedere forze dell'ordine presso gli aeroporti o le stazioni ferroviarie considerate infrastrutture sensibili e non si capisce perché di fronte a snodi di dati non si possa prevedere una simile gestione. Anche considerando che tramite i cavi in fibra ottica passano informazioni sensibili".