



ad AZIENDA - HSE (ambiente e Sicurezza)

1 dicembre 2022

Oggetto : INSTALLAZIONE BORCHIE OTTICHE su scatole con frutti elettrici e passaggio f.o. in utenza cliente

...siamo venuti a conoscenza di una sperimentazione sulle province di Torino-Napoli-Roma e Bologna, che prevede l'installazione di borchie ottiche a cornice su scatole con frutti elettrici (c.d. scatole elettriche); vien da sé che anche il passaggio/posa della fibra ottica avverrà all'interno della canalina/corrugato al cui interno vi sono cavi di alimentazione e/o segnali. Si parla di una sessione di formazione prevista (che potrà avvenire anche attraverso video?!?).

COME RLS SIAMO A CHIEDERE:

1. Esiste una Norma per l'installazione di queste borchie ottiche a cornice e per la posa della fibra ottica all'interno delle canaline con altra utenza attiva (alimentazione, cavo antenna, rete dati)?
2. È stata effettuata una valutazione dei Rischi all'interno del DVR (documentazione Valutazione Rischi)?
3. Quando è stata fatta la formazione ai tecnici?
4. Che tipo di formazione è stata fatta?
5. Gli impianti esistenti possono presentare una vasta casistica (ogni impianto è a sé), quale piano lavori (norma cei 11-27) è previsto dall'azienda e chi si occupa dell'esecuzione del piano lavori?

OLTRE ALLA SICUREZZA DEL LAVORATORE, VI È UN CHIARO PROBLEMA DI SICUREZZA E RESPONSABILITÀ DEL LAVORO SVOLTO DAL DIPENDENTE TIM COL CLIENTE FINALE:

Il passaggio del cavo in fibra ottica all'interno delle canaline di alimentazione/cavo tv/reti Lan del cliente comporta varie problematiche:

1. Gli impianti elettrici delle abitazioni, condomini, uffici effettuati prima degli anni 90 difficilmente sono a norma, i più recenti dovrebbero essere conformi alle vigenti normative sull'installazione degli impianti e dovrebbero anche essere certificati. **CHI VERIFICA QUESTO PRIMA CHE IL TECNICO INTERVENGA (per la sicurezza del tecnico)?**
2. L'impianto elettrico condominiale fa parte a pieno titolo dei beni comuni individuati dal Codice Civile. Nel condominio vi sono impianti elettrici delle singole unità abitative e impianti elettrici delle parti comuni; anche se apparentemente sono distinti e indipendenti, un difetto nell'impianto elettrico di un appartamento può interferire sugli altri impianti, provocando incidenti, anche più frequenti di quanto si possa credere. Gli impianti elettrici di case singole, condomini, uffici ecc... NON comprendono solamente l'illuminazione ma servono a mantenere in funzione anche i sistemi antincendio, gli ascensori, gli impianti di videosorveglianza ed eventuali autoclavi. **CHI NE RISPONDE DI EVENTUALI DANNI ARRECATI ALL'IMPIANTO ELETTRICO NEL CASO DELLA POSA DELLA FIBRA OTTICA ALL'INTERNO DELLE CANALINE DI ALIMENTAZIONE e/o INSTALLAZIONE delle BORCHIE?**
3. Dando per scontato che i prodotti utilizzati (cavo fibra ottica e borchia ottica) rispondano alle relative norme di prodotto è necessario porre particolare attenzione alla norma impianti (CEI 64-8). In particolare, il capitolo 37 fornisce indicazioni per la realizzazione/modifiche degli impianti nelle unità abitative e prevede che chi "mette le mani" sull'impianto esistente, oltre che essere un professionista, debba anche certificare il lavoro svolto rispettando le norme vigenti...**CHI ESEGUE QUESTA CERTIFICAZIONE DOPO IL LAVORO SVOLTO?**