

SIRTI TELCO INFRASTRUCTURES sponsor della riunione internazionale del TC 86 dell'IEC

Si è tenuta a Milano nei giorni 15-24 novembre 2023 presso la sede del CEI, "Comitato Elettrotecnico Italiano", la Riunione Plenaria del Technical Committee 86 "Fibre Optics" della IEC "International Electrotechnical Commission".

Il Technical Committee 86 è un Comitato di prodotto che, come dice il nome, copre in modo completo la normativa internazionale che riguarda tutte le attività di standardizzazione su fibre e dispositivi ottici. A tale scopo, il TC 86 è strutturato in tre distinti Sottocomitati:

- SC 86A – "Fibres and Cables", che specifica le prestazioni delle fibre ottiche monomodali e multimodali, dei cavi in fibra ottica da interno e da esterno ed i loro metodi di misura;
- SC 86B – "Interconnecting Devices and Passive Components", che specifica le prestazioni dei componenti ottici di interconnessione e passivi ed i loro metodi di misura;
- SC 86C – "Fibre optic systems and active devices", che si occupa dei metodi di misura per i sistemi in fibra ottica (i sistemi in fibra ottica sono standardizzati in ITU-T), e specifica le prestazioni dei componenti ottici attivi ed ibridi, oltre che dei sensori in fibra ottica.

Pertanto, il TC 86 dell'IEC con i suoi Sottocomitati copre in modo completo la normativa su fibre ottiche, componenti passivi e componenti attivi a livello globale, non limitandosi alle sole applicazioni per comunicazioni, ma spaziando dai sistemi di controllo alle applicazioni industriali ed alle comunicazioni a bordo di veicoli (su strada, su rotaia, aerei o navali).

Sirti Telco Infrastructures è stata sponsor della manifestazione e con Umberto Rossi ricopre la Presidenza del Comitato Tecnico CEI CT86 "Fibre Ottiche", mirror nazionale del corrispondente Technical Committee internazionale.

L'evento è stato organizzato dal CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano - su mandato dell'IEC, ha previsto lo svolgimento di sessioni in parallelo dei Gruppi di Lavoro del TC 86, dei tre Sottocomitati e la Riunione Plenaria conclusiva. Alla manifestazione hanno preso parte oltre centocinquanta esperti e delegati provenienti da 25 diverse nazioni di tutto il mondo.

L'iniziativa ha rappresentato un importante momento di confronto con l'obiettivo di promuovere lo scambio delle idee e approfondire le tematiche emergenti del settore.