

## Comunicato Stampa

### **ROSENBERGER OSI INSTALLA UNA SOLUZIONE IN FIBRA OTTICA AD ALTA AFFIDABILITÀ PER L'OPERATORE DI SISTEMI DI TRASMISSIONE TENNET**

*La società di servizi pubblici adesso si avvale della tecnologia IT all'avanguardia dello specialista del cablaggio nei suoi centri di controllo*

**Milano/Augsburg, 14 gennaio 2020** – Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI), produttore di infrastrutture di cablaggio innovative in fibra ottica in Europa, ha portato a termine un **progetto esteso in fibra ottica per la società di servizi TenneT**. Rosenberger OSI ha implementato diverse workstation e training room nella sala di controllo di TenneT come parte di un **progetto di monitoraggio continuo dello stato operativo delle sue reti e di interazione con il data center**. In particolare sono stati utilizzati i pannelli di distribuzione **PreCONNECT® SMAP-G2 19"** e i trunk **OM4 PreCONNECT® STANDARD**.

**TenneT** è tra i principali gestori di **sistemi di trasmissione (TSO) per l'elettricità in Europa**. La società impiega oltre 4.500 persone e gestisce circa 23.000 chilometri di linee e cavi ad alta tensione. Circa 41 milioni di famiglie e aziende in Germania e nei Paesi Bassi ricevono elettricità attraverso la rete TenneT. La società ha istituito **centri di controllo di monitoraggio** in Germania settentrionale e meridionale per **garantire il funzionamento sicuro della rete 24 ore su 24**.

#### **Monitoraggio dello stato operativo**

Per garantire la disponibilità e la sicurezza della rete anche nel futuro, TenneT ha lanciato il **progetto "KVM Matrix"** e ha incaricato **Rosenberger OSI di pianificare e implementare la soluzione**. KVM è acronimo di tastiera (key), video e mouse, i tool fondamentali per il **monitoraggio continuo dello stato operativo dei sistemi di controllo di alto livello**. Una connessione tra le stazioni di controllo e il data center consente la visualizzazione dei dati dedicati direttamente nelle stazioni di lavoro dei centri di controllo nonostante la distanza fisica.

#### **Una tempistica di installazione rigorosa**

**Il progetto è stato realizzato da Rosenberger OSI in 20 giorni**. La società tedesca ha implementato diverse postazioni di lavoro e spazi di formazione nella sala di controllo di TenneT; Altre postazioni di lavoro, inoltre, sono presenti nel back office. **I vari tipi di cavo sono stati sottoposti a misurazioni prima di essere approvati**. Questo step ha previsto la misurazione in

fabbrica dei cavi in fibra ottica e la misurazione con OTDR per la messa in servizio in loco. Il team di assistenza ha utilizzato **trunk OM4 PreCONNECT® STANDARD a 96 fibre** per il collegamento tra la sala di controllo, il centro dati, le sale di formazione e l'area ufficio. Pannelli di distribuzione **PreCONNECT® SMAP-G2 a 1U e 2U** nonché **pannelli di giunzione 1U e 2U** sono stati utilizzati per la connessione dei trunk ad esempio nella sala di controllo. Sono stati necessari ulteriori lavori di giunzione per implementare correttamente i trunk.

## Equipaggiato per il futuro

*«Nonostante le condizioni talvolta un po' critiche dell'ambiente di installazione, il team Rosenberger OSI ha rispettato le nostre specifiche in modo esemplare - afferma Patrick Bernasch-Mellech, responsabile della gestione dei dati e delle applicazioni di TenneT, soddisfatto del completamento del lavoro - Le singole fasi di installazione sono state eseguite secondo le nostre specifiche entro i tempi previsti. L'operatività e il servizio in corso non sono stati interrotti».*

---

## Informazioni su Rosenberger OSI

Dal 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) ha esperienza nelle soluzioni innovative di cablaggio strutturato in fibra ottica. Le soluzioni e i servizi possono essere utilizzati ovunque vi siano grandi quantità di dati che devono essere trasferiti in modo rapido e sicuro: Data Center, Reti Locali, Telecom e Industria. Oltre allo sviluppo e alla produzione di una vasta gamma di sistemi di cavi in fibra ottica e rame, Rosenberger OSI offre una varietà di servizi quali la pianificazione, l'installazione e la manutenzione delle infrastrutture del cablaggio. Rosenberger OSI con oltre 600 dipendenti in Europa è dal 1998 parte del Gruppo Rosenberger che opera a livello globale come leader mondiale nelle soluzioni in alta-frequenza, alto-voltaggio e fibra ottica con sede principale in Germania.

Informazioni dettagliate su [www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

## MEDIA CONTACT:

### Rosenberger OSI

Miriam Humml

Tel.: +49 (821) 24924-928

[miriam.humml@rosenberger.com](mailto:miriam.humml@rosenberger.com)

### Profil Marketing

Martin Farjah

Tel.: +49 (531) 387 33 22

[m.farjah@profil-marketing.com](mailto:m.farjah@profil-marketing.com)

### UFFICIO STAMPA ITALIA

Francesca Sanguineti

Tel. +39 334.6818607

[ufficiostampa@francescasanguineti.it](mailto:ufficiostampa@francescasanguineti.it)