

## Comunicato Stampa

### **Rosenberger OSI realizza un progetto di cablaggio per la città di Wuppertal in coordinamento con l'Ufficio Information Technology e Digitalizzazione**

*Due nuove sale server garantiscono maggiori affidabilità e velocità di elaborazione*

**Milano/Augsburg, 20 Luglio 2021** - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure ([Rosenberger OSI](#)), esperto in connettività in fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura, sta realizzando un **progetto per Wuppertal** in coordinamento con l'Ufficio per la tecnologia dell'informazione e digitalizzazione della città. Nel progetto sono previste **due nuove sale server dotate di un sistema di cablaggio moderno che include trunk LC e alloggiamenti rack SMAP-G2 da 19 pollici**. Rosenberger OSI ha vinto la gara pubblica e si appresta a completare il progetto nel mese corrente, sotto la guida dell'Ufficio sopramenzionato.

#### **La strategia di digitalizzazione della città di Wuppertal: "digiTal 2023"**

Come parte della più ampia strategia "**digiTal 2023**", la città di Wuppertal, nel suo ruolo di comune digitale modello nella regione Bergisches Land, sta investendo notevoli risorse finanziarie e umane nella modernizzazione dell'amministrazione cittadina. Grazie all'Ufficio Tecnologia dell'Informazione e Digitalizzazione la città e i suoi abitanti fruiscono di un'ottima infrastruttura tecnica da molto tempo. I cittadini sono quindi già in grado di accedere a una vasta gamma di servizi dell'amministrazione con mezzi digitali. Anche i dipendenti dell'amministrazione comunale esercitano il loro lavoro utilizzando la tecnologia digitale. Di conseguenza, le nuove sale server non solo devono elaborare un volume di dati aumentato in modo significativo, ma devono anche offrire un alto livello di sicurezza nel caso di eventuali guasti.

#### **Un sistema di cablaggio a prova di contaminazione**

Il bando di gara che l'Ufficio per l'informatica e la digitalizzazione ha svolto per la città di Wuppertal, richiedeva un fornitore che potesse fornire tutti i componenti (progettazione, prodotti e installazione) da un'unica fonte. Inoltre, il sistema doveva garantire che gli **accoppiamenti delle terminazioni delle fibre ottiche liberi o non occupati fossero protetti dallo sporco e dalla polvere in maniera permanente**. Alla fine l'Ufficio IT e digitalizzazione ha optato per il sistema di cablaggio di qualità [PreCONNECT® PURE di Rosenberger OSI](#), che ora viene installato nelle nuove sale server. L'implementazione viene eseguita dal personale specializzato di Rosenberger OSI in coordinamento con l'Ufficio per l'informatica e la digitalizzazione della città di Wuppertal. Il **progetto sarà completato nel quarto trimestre del 2021**.

#### **Il sistema PreCONNECT® PURE:**

Il sistema di cablaggio PreCONNECT® PURE di Rosenberger OSI è dotato di interfacce di accoppiamento a **tenuta e protezione dalle impurità**. Grazie al loro design, i contatti ottici integrati **prevengono contaminazioni o danni** durante l'installazione. Grazie al design dell'interfaccia e al meccanismo di blocco, ogni link può essere facilmente inserito nell' housing dei pannelli frontali SMAP-G2. Sul lato patch, le interfacce di accoppiamento LC-Duplex sono **sigillate** singolarmente con cappucci di protezione per mantenere **incontaminati dallo sporco** i link anche quando

rimangono inutilizzati per lunghi periodi di tempo. La **sigillatura originale di fabbrica** impedisce inoltre aperture indesiderate ed errori di funzionamento. Inoltre il sistema permette di pianificare in modo affidabile i link di trasmissione e di realizzare **più collegamenti di interconnessione per canale, fino al doppio**, grazie alla bassa attenuazione rispetto alle specifiche IEC del cablaggio.

---

## Informazioni su Rosenberger OSI

Dal 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) è azienda riconosciuta per connettività basata su fibra, soluzioni di cablaggio e servizi di infrastruttura nelle aree dei data center, reti locali, reti mobili e applicazioni industriali. In qualità di fornitore di soluzioni integrate, abbiamo un'elevata esperienza nello sviluppo e l'eccellenza operativa nella produzione di soluzioni di sistema per reti di comunicazione. I nostri servizi completi consentono il funzionamento sicuro ed efficiente delle infrastrutture digitali. Questa organizzazione, unita alla nostra forte attenzione al cliente, ci rende unici e un partner forte nel mercato globale. Rosenberger OSI impiega circa 740 persone in Europa e Nord America e fa parte del Gruppo Rosenberger che opera a livello globale dal 1998. Il Gruppo Rosenberger è un fornitore globale leader di soluzioni di connettività ad alta frequenza, alta tensione e fibra ottica con sede in Germania.

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

## MEDIA CONTACT:

### Rosenberger OSI

Bettina Missy

Tel.: +49 (821) 24924-910

[bettina.missy@rosenberger.com](mailto:bettina.missy@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)