

For immediate release

Costa Edutainment choisit Rosenberger OSI pour intégrer la structure réseau de la nouvelle Cité des Enfants et des Jeunes dans l'Aquarium de Gênes

*L'exigence : intégrer la nouvelle partie à l'infrastructure de réseau à fibre optique existante.
L'objectif a été atteint rapidement et avec succès.*

Paris/Augsbourg, le 11 juillet 2023 - Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure ([Rosenberger OSI](#)), expert en solutions de câblage cuivre et fibre optique et services d'infrastructure, **a été choisi par Costa Edutainment comme partenaire pour intégrer la nouvelle structure de réseau de [la Città dei Bambini e dei Ragazzi](#) (Cité des Enfants et des Jeunes) à l'infrastructure de distribution à fibre optique de l'Acquario di Genova.**

[L'Acquario di Genova](#) et La Città dei Bambini e dei Ragazzi sont gérés par [Costa Edutainment SpA](#), le principal opérateur italien d'installations publiques et privées dédiées aux activités récréatives, culturelles, éducatives, d'étude et de recherche scientifique. Costa Edutainment gère actuellement 12 réalités au niveau national et international : en Ligurie, elle gère l'Aquarium - l'un des plus grands aquariums d'Europe - La Città dei Bambini e dei Ragazzi rouvert en décembre 2022, la Biosfera, l'ascenseur panoramique de Bigo, le parc de la Caravelle et le village touristique attenant ; elle gère également l'Aquarium de Cattolica, les parcs Oltremare, Aquafan et Italia in Miniatura sur la Riviera Romagna ; l'Aquarium de Livourne en Toscane. À Malte, elle gère le parc marin Mediterraneo.

Une structure de réseau solide et à l'épreuve du futur

L'exigence de Costa Edutainment était d'intégrer les nouvelles installations de la Città dei Bambini e dei Ragazzi, construites au rez-de-chaussée du bâtiment de l'Aquarium de Gênes, à l'infrastructure de distribution de fibre optique existante. Le câblage préexistant qui datait en partie de 1992 (réalisation de l'Expo Colombo) et en partie de 1996.

Pour la construction de la nouvelle installation, des liens OM4 ont été développés pour être intégrées aux backbones existants dans le bâtiment. C'est pourquoi toutes les liaisons entre le centre de données et les baies du bâtiment Aquarium ont été mises à niveau avec la **solution modulaire PreCONNECT® SMAP-G2 basée sur des trunks préconnectorisés Rosenberger OSI**, ce qui a permis d'organiser la pose, l'installation dans les baies et la mise en **service très rapidement** (Plug & Play), tout en ayant la certitude d'un **système garanti et certifié**. La nouvelle solution comprend des liens OM4 10G avec des connecteurs LC Compact et des panneaux de distribution avec une densité de 96 fibres par U.

Les techniciens de Costa Edutainment ont noté de nombreux **avantages** lors de la mise en œuvre de la solution : **simplicité, rapidité d'installation et respect des délais de livraison**. L'installation a pris environ 30 minutes lors du changement de liens (de l'ancien au nouveau) grâce à l'utilisation de câbles pré-connectorisés en usine de Rosenberger OSI.

Une solution pour les futures mises en œuvre

Les exigences ont été satisfaites, tout était conforme aux attentes. Une fois testée, **la solution sera utilisée pour de nouvelles mises en œuvre ou pour des réaménagements dans les installations du groupe.**

Par rapport à la solution précédente, **la solution actuelle présente une meilleure performance de la liaison optique**, ce qui permettra de **développer davantage la liaison 10G actuelle au fil du temps. La solution sera étendue aux autres parcs Costa Edutainment.**

« Depuis toujours, notre entreprise travaille avec des partenaires capables de proposer des solutions à la pointe de la technologie, une mise en œuvre facile et une grande durabilité. Grâce à Rosenberger OSI, nous avons pu analyser nos besoins, les intégrer dans un projet d'exécution, les réaliser et les mettre en service très rapidement, » a expliqué Filippo Costa - ICT Corporate Advisor of Costa Edutainment Spa.

« Nous sommes heureux et fiers d'avoir pu développer ce projet pour une institution aussi importante que l'Acquario di Genova », déclare Paolo Parabelli, responsable des ventes pour l'Italie dans le Team Europe chez Rosenberger OSI. « Nos solutions prouvent une fois de plus que des environnements autres qu'un data center classique peuvent être intégrés de manière flexible. En outre, l'utilisation de trunk préconnectorisés en usine sont avantageux, car rapides, simples à déployer et performants »

###

À propos de Rosenberger OSI

Depuis 1991, Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure (Rosenberger OSI) est un expert reconnu en matière de connectivité par fibre optique, de solutions de câblage et de services d'infrastructure dans les domaines des data centers, des réseaux locaux, des réseaux mobiles et des applications industrielles. En tant que fournisseur de solutions intégrées, nous disposons d'une grande expertise dans le développement et l'excellence opérationnelle dans la production de solutions système pour les réseaux de communication. Nos services complets permettent l'exploitation sûre et efficace des infrastructures numériques. Cette combinaison, associée à notre forte orientation client, fait de nous un partenaire unique et solide sur le marché mondial.

Rosenberger OSI emploie environ 830 personnes en Europe et en Amérique du Nord et fait partie du groupe Rosenberger, qui opère au niveau mondial depuis 1998. Le groupe Rosenberger, dont le siège est en Allemagne, est un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de connectivité à haute fréquence, haute tension et fibre optique.

De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : www.rosenberger.com/osi

Contact médias :

Rosenberger OSI

Bettina Missy

Tél. : +49 (0) 821 24924 - 910

bettina.missy@rosenberger.com

Bureau de presse France

Francesca Sanguineti Communication

Tél. +39 334.6818607

pressrelease@francescasanguineti.it