

Événements importants : La connectivité Wi-Fi de Cambium Networks pour la Notte della Taranta [Nuit de la Tarantule].

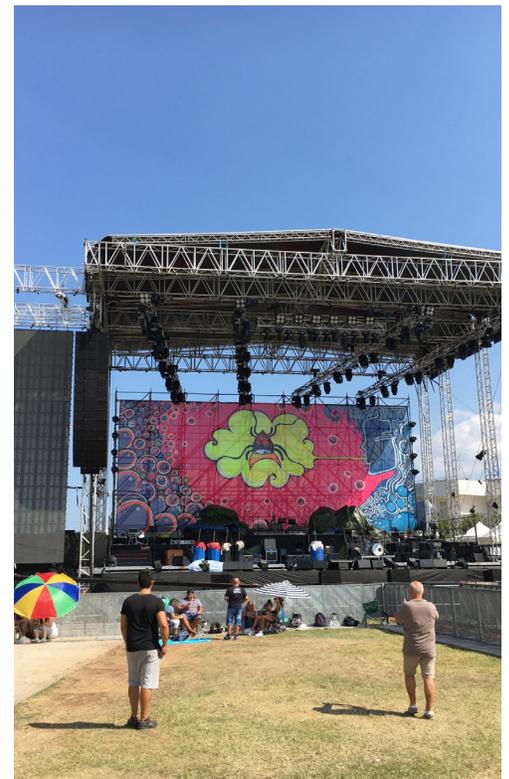
Pendant le « Concertone », temps fort de la Notte della Taranta, les journalistes, les photographes, les artistes, les techniciens, l'équipe de production et tous les opérateurs impliqués dans l'événement ont pu profiter de la connectivité Wi-Fi à large bande.

« La Notte della Taranta » est le plus grand festival en Italie et l'une des plus importantes manifestations de la culture populaire en Europe. Elle est organisée à Salento et est centrée sur la redécouverte et la promotion de la musique traditionnelle de Salento et sa fusion avec d'autres langues musicales, de la musique du monde au rock, du jazz à la symphonie. Le festival culmine avec le « Concertone » final à Melpignano (LE) qui, à lui seul, accueille une centaine de milliers de spectateurs et est suivi par des dizaines de milliers d'autres, même pendant les répétitions. La vingtième édition du Concertone a eu lieu le 29 août 2017.

Les organisateurs du Concertone offrent une connexion Wi-Fi pour les journalistes, les photographes, les artistes, les techniciens et tous les opérateurs concernés, leur permettant d'envoyer des images, des vidéos, des textes et d'autres contenus en temps réel. L'accès doit être garanti au sein d'une zone extérieure d'environ 400 000 mètres carrés, et dans deux salles d'un bâtiment historique (un ancien couvent augustinien), tous caractérisés par une forte densité d'utilisateurs.

Pour le déploiement de 2017, cela s'est traduit par l'installation d'un système temporaire permettant de fournir la performance requise. Connect-ICS, un fournisseur de solutions TIC basé à Lecce, a conçu et mis en œuvre le système en utilisant l'infrastructure de Cambium Networks. Ils l'ont fait en utilisant les poteaux d'éclairage public et les bâtiments existants sur la zone.

Plus précisément, des points d'accès extérieurs e500 et intérieurs e400 de Cambium Networks 802.11ac cnPilot™ ont été installés, pour un déploiement rapide et une facilité d'utilisation. Le câblage de tous les dispositifs a été organisé en quatre armoires, connectées entre elles via un réseau de fibre optique géré par un serveur cnMaestro™ installé sur site. Les diagnostics intelligents à distance et la gestion totale du réseau à partir d'une seule interface mis en place par cnMaestro rendent la connexion plus simple et plus fluide.



Le débit a été limité par la ressource Internet associée au système : 40 Mbit/s, avec un pic de données de 250 utilisateurs connectés simultanément, répartis également sur tous les points d'accès. La densité de l'installation a été suffisante pour garantir la possibilité d'une connexion à 300 Mbps pour chaque utilisateur, les applications de réseaux sociaux ont été utilisées pour afficher le contenu multimédia et les services FTP.

