

## Telecom Italia et ZTE déploient un réseau fibre optique dans de nouveaux immeubles construits à L'Aquila

*Cette infrastructure NGN (New Generation Network) à ultra-haut débit est disponible dans 183 immeubles – représentant un total de 4600 appartements -, avec des débits pouvant atteindre jusqu'à 100 Mb/sec.*

*Plus de 17 000 personnes seront en mesure d'utiliser des services de télécommunications et des liens haut débit orientés vers les services high-tech.*

**Paris, le 05 janvier 2010.** – Telecom Italia, en participation avec ZTE, fournisseur leader d'équipements télécoms et de solutions réseaux, a décidé, dans le cadre du projet de reconstruction post-tremblement de terre qu'a connu l'Italie en avril 2009, de donner un nouvel essor au site en l'équipant d'une infrastructure fibre optique qui distribuera chacun des logements inscrits dans le projet C.A.S.E. (conformité aux normes antisismiques et environnementales).

Désigné sous l'appellation "L'Aquila Ultrabroadband Project", ce projet, terminé dans les délais prévus, a permis d'équiper 183 immeubles de connexions ultra-haut débit pouvant atteindre jusqu'à 100 mégabits par seconde. Chaque foyer à qui a été attribué l'un des 4600 logements aura de ce fait accès à des services de télécoms et à des liens haut débit capables de leur offrir des prestations de très haut niveau, telles que la télévision par Internet (IPTV).

Ce projet d'infrastructure ultra-haut débit de L'Aquila s'inscrit pour Telecom Italia dans un cadre plus vaste, baptisé NGN (Next Generation Network), et dont les premières réalisations ont vu le jour à Rome et à Milan, avant d'être étendues à l'ensemble de la péninsule.

"L'Aquila Ultrabroadband Project" a nécessité la mise en œuvre d'une infrastructure combinant les architectures FTTB (Fibre To The Building) et FTTH (Fibre To The Home). ZTE a fourni pour sa part les équipements de transmissions et toutes les solutions réseaux couvrant à la fois les échanges vers les immeubles et à l'intérieur des immeubles (GPON et VDSL2), en s'appuyant sur des cartes à haute densité et à faible consommation d'énergie.

Oscar Cicchetti, Directeur *Technology & Operations* de Telecom Italia, a déclaré à cette occasion : « *Nous avons apporté une très forte contribution à l'effort national qui a suivi ce tremblement de terre, autant dans la phase de première urgence que dans la période qui a immédiatement suivi le séisme. En nous impliquant, nous avons pris l'engagement de fournir au nouveau site de L'Aquila une infrastructure fibre optique capable de supporter des services télécoms de très haut niveau. Nous sommes par conséquent heureux d'avoir atteint cet objectif*

avec l'aide de ZTE, en fournissant à la cité un outil technologique qui lui permettra de retrouver son potentiel économique et matériel. »

Fan Jiongyi, Directeur Régional Italie de ZTE, a ajouté : « ZTE est aujourd'hui un fournisseur leader de produits d'accès aux réseaux optiques, avec une incomparable expertise en matière d'applications PON. A ce jour, ZTE a permis d'activer plus de 26 millions de lignes grâce à ses produits xPON, personnalisés pour de nombreux opérateurs intervenant aussi bien en Chine qu'en Europe, mais aussi au Moyen-Orient. ZTE collabore avec Telecom Italia depuis le début 2007. Après trois années de travail et de tests rigoureux, nous sommes particulièrement fiers de participer au lancement de l'un des premiers réseaux FTTB italiens. »

### **À propos de ZTE**

ZTE est le premier fournisseur mondial d'équipement de télécommunications et de solutions de réseau. La gamme de produits de ZTE est la plus complète du monde – couvrant virtuellement chaque secteur des marchés filaires, sans fil, de services et terminaux. L'entreprise livre des produits innovants, personnalisés et des services à plus de 500 opérateurs dans plus de 140 pays, les aidant à réaliser une croissance permanente de leurs revenus et à forger l'avenir des communications dans le monde. ZTE consacre environ 10 % de son chiffre d'affaire annuel à la recherche et au développement, et joue un rôle important auprès de diverses entités internationales développant des normes de télécommunications émergentes. C'est l'entreprise d'équipement de télécommunications à croissance la plus rapide du monde, et le seul fabricant télécoms chinois côté en bourse, avec des actions négociées à la Bourse de Hong Kong et de Shenzhen. Dans l'enquête de 2007 menée auprès des lecteurs de l'*Asian Wall Street Journal*, ZTE figurait parmi les « 10 premières entreprises les plus appréciées en Chine », la seule entreprise de télécoms figurant dans la liste des 10 premières entreprises. ZTE a reçu le « Most Promising Vendor of the Year » remis par *Frost & Sullivan* lors de ses « 2007 Asia Pacific ICT Awards », et a été reconnu être le fournisseur d'équipement et solutions de télécommunications à croissance la plus rapide parmi les principaux fournisseurs télécoms du monde par IDC en 2007. ZTE figurait dans le classement 2006 de « *BusinessWeek* » nommant les 20 premières marques de Chine. Pour obtenir des informations complémentaires, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site Internet à l'adresse suivante : [www.zte.com](http://www.zte.com)