**Comunicato stampa**

**Nokia ed Open Fiber insieme per colmare il digital divide e sostenere lo sviluppo del Paese**

* Open Fiber assegna a Nokia il progetto per la realizzazione di un’infrastruttura di accesso a banda ultra larga a servizio di piccoli comuni ed aree rurali

24 Gennaio 2019

Roma, Italia –Open Fiber, il principale attore wholesale-only nel mercato italiano della banda ultra larga, si affida a Nokia per la fornitura e la messa in opera dell’infrastruttura e dei servizi abilitanti nei comuni delle aree bianche (cluster C e D). La rete di Open Fiber viene realizzata in modalità FTTH (Fiber to the Home), con collegamenti in fibra ottica fino a casa dell’utente. L’impiego di nuove tecnologie consentirà di ottenere le massime prestazioni e velocità fino a 1 Gigabit al secondo (Gbps) in linea con la visione dell'UE della Gigabit Society.

Nokia sarà responsabile del progetto completo che comprende la fornitura di prodotti, servizi e software necessari per progettazione, realizzazione, messa in opera e supporto dell'infrastruttura di rete attiva basata sulla tecnologia GPON e le sue future evoluzioni.

Nel piano strategico per la banda ultra-larga nel 2015, il governo italiano ha suddiviso il territorio in quattro clusters geografici (A, B, C e D) sulla base di fattori quali la maggiore o minore densità abitativa, la presenza di copertura di banda larga e la dimensione del mercato. Nokia è stata selezionata da Open Fiber come fornitore unico per l’infrastruttura di accesso dei cluster C e D.

**Stefano Paggi, Direttore Network & Operations di Open Fiber :** "Abbiamo scelto Nokia come nostro partner per la fornitura dei servizi Gigabit nei clusters C e D e per spianare la strada ai futuri sviluppi ed alle opportunità offerte dalle tecnologie banda ultra-larga. Siamo certi che la notevole esperienza di Nokia nelle reti fisse ci consentirà di realizzare una rete efficiente che impiega i prodotti e le tecnologie piú all’avanguardia. Con le soluzioni Nokia saremo in grado di offrire servizi a 10 Gigabit per secondo (Gbps) e in futuro a 40 Gbps sulla rete di accesso. Avremo anche la possibilità di adottare il paradigma SDAN (Software Defined Networking) potendo sfruttare al massimo il potenziale di una rete di accesso di nuova generazione, ad alta automazione, programmabile ed integrata con gli ambienti in cloud".

**Alessandro Manno, responsabile di Global Enterprise in Italia :** "Nokia, in qualità di leader mondiale nelle soluzioni di telecomunicazioni e tra le prime aziende al mondo nelle tecnologie in fibra ottica, dispone dei prodotti e della capacità realizzativa di cui Open Fiber ha bisogno. Le soluzioni end-to-end, i servizi professionali, la consulenza, i servizi di assistenza e manutenzione di Nokia riducono il rischio e garantiscono velocità nella realizzazione, offrendo a Open Fiber la possibilità di adottare nuove soluzioni tecnologiche ed estendere le prestazioni delle reti esistenti".

Nokia offrirà anche i propri servizi professionali e l'esperienza tecnica maturata per l'integrazione e la validazione della soluzione tecnica di Open Fiber, l'installazione e messa in servizio, il supporto specialistico, la gestione del progetto e la formazione.

**Informazioni sulla soluzione Nokia**

* La soluzione Nokia comprende le piattaforme [7360 ISAM FX-16 e FX-4](https://networks.nokia.com/products/7360-isam-fx-shelf), [7362 DF - 16GW](https://networks.nokia.com/products/7362-isam-df-16gw), [7368 ISAM ONT](https://networks.nokia.com/products/7368-isam-ont) e [5520 AMS Element Manager](https://networks.nokia.com/products/5520-access-management-system).
* La piattaforma Nokia 7360 FX supporta già le nuove tecnologie, quali XGS-PON, NG-PON2 e garantirà l’evoluzione verso la SDAN (Software Defined Access Network), venendo incontro alla finalità ed alle esigenze di Open Fiber di creare una rete che sia aperta per fornire accesso e servizi agli operatori.

**Informazioni su Open Fiber**

Open Fiber è stata creata per la realizzazione di un’infrastruttura in fibra ottica ad alta velocità, distribuita su scala nazionale per contribuire al recupero di competitività del sistema economico nazionale ed in grado di supportare e fare evolvere il paradigma "Industry 4.0". Open Fiber è una società a proprietà congiunta di Enel e CDP, operante esclusivamente in ambito wholesale e che offre l'accesso a tutti gli operatori di mercato interessati.

**Informazioni su Nokia**

Creiamo tecnologia per connettere il mondo. Avvalendoci della ricerca e dell'innovazione dei Nokia Bell Labs, serviamo operatori di telecomunicazioni, governi, grandi aziende e consumatori, con il portafoglio di prodotti, servizi e brevetti end-to-end più completo del settore.
Aderiamo ai più rigidi standard etici nel rispetto di finalità sociali, qualità ed integrità. Nokia è attiva nello sviluppo della futura infrastruttura di rete 5G e dell'Internet of Things, per una vera rivoluzione dell'esperienza umana. nokia.com

**Per richieste di informazioni dei media:**

Open Fiber

Communications

Telefono: +393299141211

E-mail: ufficiostampa@openfiber.it

Nokia

Communications
Telefono: +358 10 448 4900
E-mail: press.services@nokia.com