

COMUNICATO STAMPA

RETE AD ALTA VELOCITÀ REALIZZATA AD ADELAIDE, IN AUSTRALIA, CON TPG TELECOM

"10 GIGABIT ADELAIDE" È UN PROGETTO RIVOLUZIONARIO APPOSITAMENTE CONCEPITO PER GRANDI UTENTI DI DATI COME I SETTORI CREATIVO, BIOMEDICO, FINANZIARIO E DELLA DIFESA

Milano, 6 Novembre 2019 - Prysmian Group, leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per l'energia e le telecomunicazioni, ha collaborato con TPG Telecom nella realizzazione del progetto "Ten Gigabit Adelaide" in Australia, una rivoluzionaria rete dati in fibra ottica ad alta velocità appositamente progettata per i grandi utilizzatori di dati in Adelaide.

Prysmian ha fornito a TPG Telecom una soluzione che include i cavi Flextube e *mini loose tube* MINISM@RT. Questi cavi di nuova generazione presentano dimensioni del diametro notevolmente ridotte rispetto ai cavi *loose tube* standard, e utilizzano la fibra insensibile alla piegatura di Prysmian BendBright^{XS}. Questa combinazione consente ai proprietari di rete di ridurre il loro Costo Totale di Proprietà e di testare in futuro la rete per nuovi aggiornamenti. Prysmian ha inoltre fornito la propria gamma di giunti LMJ di grandi dimensioni, e corsi di formazione per l'installazione ad Adelaide, offrendo così una soluzione completa Prysmian.

10 Gigabit Adelaide è un programma per connettere la città con una rete di cavi in fibra ottica, dando la possibilità ad ogni azienda di accedere ad una connettività a 10 GB al secondo. Ma non solo. Il programma offre l'opportunità ad Adelaide di diventare una fra le città più intelligenti del mondo. La rete digitale ad alta capacità che attraverserà il centro della città permetterà ad Adelaide di gestire uno dei sistemi di trasporto più intelligenti del Paese. Nella prima fase sarà possibile collegare semafori, sensori, telecamere e lampioni a LED. Nella seconda fase, la città sta già pianificando il trasporto connesso e autonomo, utilizzando la fibra ottica per il trasferimento dati ad alta capacità tra i veicoli e un *hub* centrale di gestione del traffico.

"10 Gigabit Adelaide è stato un progetto molto importante per TPG in quanto abbiamo collaborato con la città di Adelaide per darle la possibilità di essere la prima città in Australia con una connessione a 10 giga", ha dichiarato Reggie Naik, GM Fibre Operations di TPG Telecom. "Il supporto, la collaborazione e la nuova tecnologia di Prysmian sono stati fattori fondamentali nella realizzazione di questo importante progetto".

"Siamo fieri di aver affiancato TPG Telecom in questo progetto significativo" dichiara Philippe Vanhille, Executive Vice President Telecom BU di Prysmian Group, "Abbiamo lavorato a stretto contatto con loro per capire quale fosse la soluzione migliore, il che ha significato anche utilizzare una versione personalizzata di alcuni dei nostri prodotti e svolgere un'intensa formazione ad Adelaide con TPG e i suoi installatori. Questo progetto è un ottimo esempio di cosa "partnership" significhi per noi: fare leva sul nostro portafoglio prodotti e sulla nostra presenza globale per sviluppare con i nostri clienti nuove soluzioni e creare infrastrutture mondiali di livello eccellente".

Ten Gigabit Adelaide andrà particolarmente a beneficio di industrie ad alta intensità di dati come i settori creativo, biomedico, finanziario, della difesa, della produzione avanzata, della gestione delle informazioni e della sicurezza informatica. Questi sono i settori in cui stiamo assistendo a una crescita significativa dell'occupazione, che in futuro darà lavoro a migliaia di australiani.

Prysmian Group

Prysmian Group è leader mondiale nel settore dei sistemi in cavo per energia e telecomunicazioni. Con quasi 140 anni di esperienza, un fatturato pari a oltre €11 miliardi, circa 29.000 dipendenti in oltre 50 Paesi e 112 impianti produttivi, il Gruppo vanta una solida presenza nei mercati tecnologicamente avanzati e offre la più ampia gamma di prodotti, servizi, tecnologie e know-how. La società opera nel business dei cavi e sistemi terrestri e sottomarini per la trasmissione e distribuzione di energia, cavi speciali per applicazioni in diversi comparti industriali e cavi di media e bassa tensione nell'ambito delle costruzioni e delle infrastrutture. Per le telecomunicazioni il Gruppo produce cavi e accessori per la trasmissione di voce, video e dati, con un'offerta completa di fibra ottica, cavi ottici e in rame e sistemi di connettività. Prysmian è una public company, quotata alla Borsa Italiana nell'indice FTSE MIB.

Media Relations

Lorenzo Caruso
Corporate and Business Communications Director
Ph. 0039 02 6449.1
lorenzo.caruso@prysmiangroup.com

Investor Relations

Cristina Bifulco
Investor Relations Director
Ph. 0039 02 6449.1
maria.cristina.bifulco@prysmiangroup.com