

## INFORMAZIONI SU CAMBIUM NETWORKS

Cambium Networks è fornitore leader nel mondo di soluzioni wireless a banda larga che connettono ciò che non è ancora connesso. Con il suo esteso portfolio di piattaforme affidabili, scalabili e sicure a banda stretta, Wi-Fi e wireless a banda larga point-to-point (PTP) e point-to-multipoint (PMP), gestite con software basato su cloud, Cambium Networks permette a tutti i provider di servizi, alle imprese, agli enti militari e governativi, alle società di servizi, petrolifere e del gas, ai provider di servizi Internet e alle reti di pubblica sicurezza di creare potenti reti di comunicazione per raggiungere gli utenti a 250 chilometri di distanza, superando ogni ostacolo geografico fino all'ultimo metro dai loro dispositivi, e di gestire con intelligenza la propria infrastruttura grazie alla visibilità end-to-end della rete e alle analisi operative. Con sede centrale alle porte di Chicago e centri di ricerca e sviluppo negli Stati Uniti, nel Regno Unito (Ashburton) e in India (Bangalore), Cambium Networks vende i propri prodotti attraverso una rete di distributori fidati presenti in tutto il mondo.

[cambiumnetworks.com](http://cambiumnetworks.com)

### *India Office*

Cambium Networks Consulting Private Ltd  
5th Floor, Quadrant 1, Umiya Business Bay, Tower 2, Outer Ring Road,  
Kadubisenahalli, Varthur Hobli Road, Bangalore East  
Taluk, Bangalore- 560037  
+91 80 67333100

### *San Jose Office*

2010 N. 1st Street, Suite 400  
San Jose, CA 95131 USA

### *US Office*

3800 Golf Road, Suite 360.  
Rolling Meadows, IL 60008 USA  
+1 888 863 5250

### *UK Office*

Unit B2, Linhay Business Park,  
Eastern Road Ashburton, United Kingdom, TQ13 7UP  
+44 1364 655500

Copyright © 2018 Cambium Networks, Ltd.



Soluzioni di connettività wireless  
per le amministrazioni locali

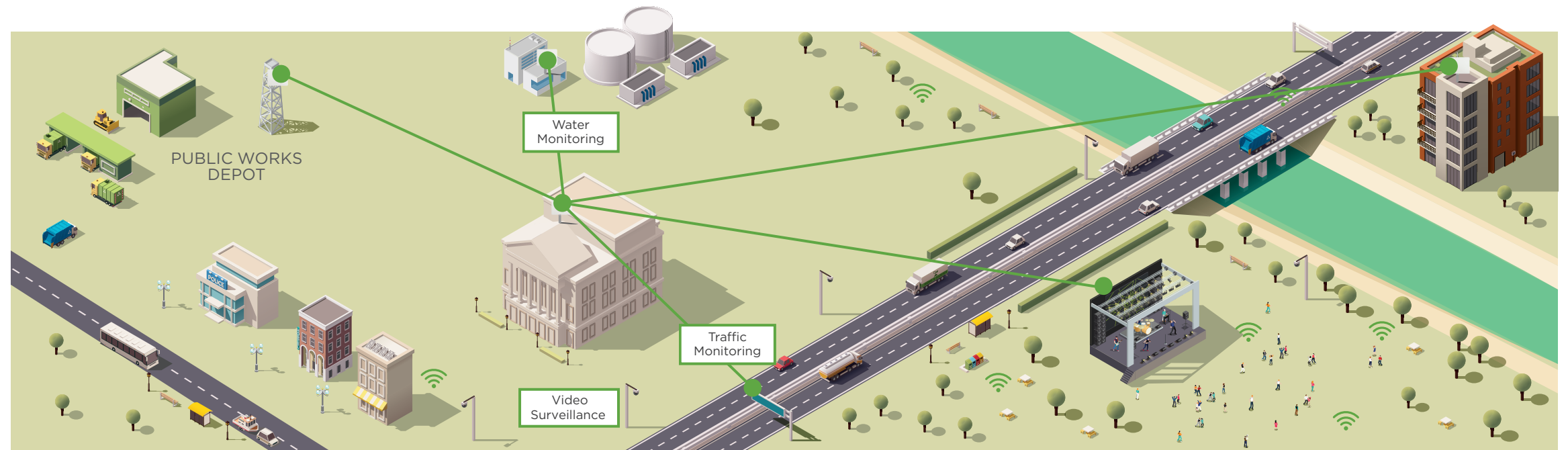


**INSTALLA RAPIDAMENTE LA CONNETTIVITÀ DI CUI HAI BISOGNO A UN COSTO NETTAMENTE INFERIORE RISPETTO ALLE SOLUZIONI CON LINEE AFFITTATE O IN FIBRA.**

Connetti eventi, persone e luoghi con una tecnologia affidabile che garantisce la massima capacità di trasmissione effettiva al costo totale minimo. Le amministrazioni locali hanno utilizzato la connettività wireless per creare hotspot urbani, monitorare strutture e collegare eventi.

La tecnologia wireless a banda larga di Cambium Networks è stata creata per fornire efficienza spettrale, copertura e la capacità di offrire connettività wireless sempre affidabile per edifici in località remote, per l'accesso Wi-Fi per interni ed esterni, per eventi e per il monitoraggio di strutture.

Puoi contare sulle prestazioni della tua soluzione. Gestisci l'intera rete end-to-end con cnMaestro™, il nostro sistema di gestione gratuito basato su cloud, che ti mette a disposizione una vista panoramica completa delle prestazioni.



**Vantaggi**

- **Capacità elevata a costi contenuti** – Sfrutta una singola rete IP wireless per più applicazioni.
- **Sicurezza** – Utilizza frequenze specifiche per la pubblica sicurezza e accedi alle reti con autenticazione della password conforme agli standard PCI per effettuare transazioni protette.
- **Costo contenuto** – Installa soluzioni wireless a un costo nettamente inferiore rispetto alle linee affittate, in fibra, in rame o ad altre soluzioni.
- **Affidabilità** – Con milioni di moduli Wi-Fi a banda larga installati in 150 Paesi in tutto il mondo, le soluzioni di Cambium Networks hanno dimostrato di poter lavorare con qualsiasi clima o applicazione.
- **Le applicazioni includono:**
  - **Connettività aziendale e tra uffici con 802.11ac Wi-Fi per interni ed esterni**
  - **Connettività Wi-Fi urbana**



- **Connettività per eventi speciali**
- **Videosorveglianza e monitoraggio del traffico**
- **Monitoraggio e controllo delle strutture**

**Soluzioni comprovate**

- **Reti di classe enterprise con accesso Wi-Fi tramite 802.11ac**
  - Reti Wi-Fi per interni
  - Hotspot e reti Wi-Fi per esterni
- **Connettività a banda stretta in aree estese per comunicazioni SCADA**
  - Disponibile su bande a 220, 450, 700 e 900 MHz, con e senza licenza
- **Accesso wireless point-to-multipoint in aree estese**
  - WAN con e senza licenza
  - Infrastruttura di comunicazione per la connettività tra uffici e per la videosorveglianza
- **Backhaul wireless point-to-point su lunghe distanze**
  - Microonde con licenza e backhaul senza licenza
- **Pannello di controllo unico per la gestione della rete**
  - Vista panoramica della rete sul campo
  - Rapidità di onboarding e messa in funzione di nuovi nodi
  - Gestione end-to-end di prestazioni e guasti
  - Gestione centralizzata di firmware e software

**Dove Cambium fa la differenza**

- **TCO (Total Cost of Ownership)** – Massima riduzione del costo totale di proprietà (TCO), con una rete wireless IP comprensiva di componenti di accesso e in backhaul con e senza licenza che possono essere installati rapidamente e funzionano in modo affidabile, con costi minimi di manutenzione.
- **Sostenibilità** – Soluzioni progettate per durare e funzionare negli anni, fornite da un fornitore con un'esperienza dimostrata nella stabilità e nell'evoluzione sostenibile dei prodotti.
- **Affidabilità** – Utilizzo della banda larga wireless con la certezza che il funzionamento sarà immediatamente corretto e resterà tale 24/7 nel lungo periodo.
- **Efficienza di spettro** – Quantitativo massimo di informazioni trasferite con la quantità minima di spettro limitato, ma con una capacità di trasmissione effettiva a livelli di eccellenza.
- **Scalabilità** – Migliaia di siti singoli connessi attraverso una rete sincronizzata che consente di riutilizzare le radio frequenze in tutta la rete per fornire il livello più elevato di connettività con la minima quantità totale di spettro.

