

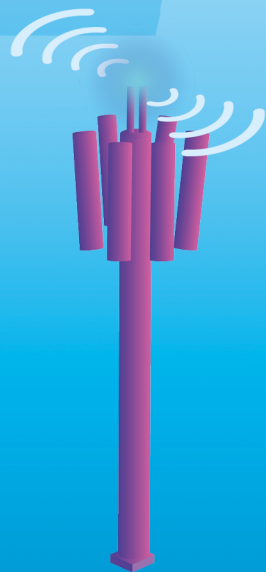
INWIF

Sharing connections

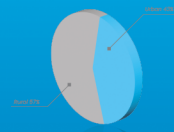


INWIT REALIZZA E GESTISCE INFRASTRUTTURE DIGITALI E CONDIVISE

INWIT, principale Tower Operator italiano, realizza e gestisce infrastrutture digitali, condivise e multi-operatore, a supporto degli operatori di telecomunicazione su tutto il territorio nazionale, sia outdoor che indoor.



I NUMERI DI INWIT



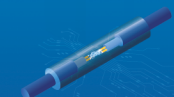
>24K

Oltre 24.000 torri distribuite sul territorio nazionale



>54K

Oltre 54.000 ospitalità



8K

8.000 DAS, small Cell & remote units



1000 KM

Di galleria stradali e autostradali coperte

TOWER AS A SERVICE: LE INFRASTRUTTURE DI INWIT PER L'AMBIENTE

Il business di INWIT sta evolvendo sempre più verso il ruolo di tower as a service, grazie alla possibilità di offrire molteplici servizi integrati. Le torri possono, infatti, essere messe al servizio del territorio e a tutela della biodiversità:

- **Prevenzione degli incendi boschivi:** progetto con il **WWF Italia** in 3 oasi WWF, mediante l'installazione di telecamere smart e gateway sulle torri in grado di rilevare tempestivamente la presenza di incendi;
- **Monitoraggio della qualità dell'aria:** progetto con **Legambiente** in 2 Parchi Nazionali e 2 Riserve naturali dell'Appennino centrale, mediante l'installazione sulle torri di sensoristica IoT e gateway per monitorare i principali parametri ambientali.

SEMPRE PIÙ CONNESSI, SEMPRE PIÙ INWIT

INWIT offre servizi 4G e 5G indoor che trasformano gli ambienti in spazi intelligenti, dove la **velocità** e l'**affidabilità** si fondono per garantire sempre una connessione stabile ed efficiente.

INWIT offre soluzioni complete e **personalizzate** di **progettazione** e **realizzazione** di impianti DAS e Repeater per il potenziamento del segnale radiomobile multi-operatore in ambienti indoor.

INWIT offre anche servizi di **ospitalità**, **progettazione** e **manutenzione** e riveste un ruolo di neutral host: le sue infrastrutture sono aperte e condivise a tutti gli operatori di telecomunicazione sul mercato.

INWIT fornisce infrastrutture per **connettività** dedicata ad enti pubblici, utilities e aziende private e per **apparati IoT** per soluzioni Smart City e Smart Rural.



COPERTURE RADIOMOBILI INDOOR PER OGNI ESIGENZA

La richiesta sempre più crescente di traffico dati mobili necessita dello sviluppo di infrastrutture che garantiscano una copertura indoor efficace e capillare.

Per questo INWIT offre coperture dedicate multi-operatore attraverso l'utilizzo di sistemi DAS (Distributed Antenna System) e Repeater.

Tali sistemi rafforzano e migliorano la ricezione del segnale degli operatori mobili in aree particolarmente dense e affollate e dove il segnale indoor, proveniente dalle antenne posizionate sui macro-siti, non risulta sufficiente ad assicurare una ricezione ottimale.

INWIT offre quindi servizi di copertura dedicata a tutti i proprietari e gestori di strutture private e pubbliche. Ognuno potrà richiedere una copertura adatta alle proprie esigenze e capace di trasmettere un segnale 4G e/o 5G con la qualità scelta.

LE SOLUZIONI INDOOR: I SISTEMI DAS E GLI IMPIANTI REPEATER

Un **DAS** (Distributed Antenna System) è un sistema di antenne indoor che trasmette un segnale cellulare multi-operatore generato da una sola unità alla quale sono collegate tutte le antenne.

Dove serve il DAS?

Dove la copertura cellulare è scarsa o lenta, il DAS garantisce maggiori performance per il segnale dei gestori richiesti. Il segnale dedicato sarà trasmesso in maniera capillare, uniforme e ad alta velocità in qualsiasi spazio, in presenza di alcuni prerequisiti da verificare in loco.

I vantaggi?

Avere la migliore soluzione per utilizzare servizi ad alta capacità voce e dati all'interno di edifici e spazi chiusi e negli ambienti adiacenti.

Cosa può offrire un sistema DAS?

Alta capacità dedicata e garantita di traffico voce e dati, adatto per location di medie/grandi dimensioni e con grandi flussi di persone. Copertura capillare, alta scalabilità, trascurabile impatto visivo, poco ingombro di apparati, maggiore immunità ad attacchi informatici rispetto al Wi-Fi, abilitante per servizi Smart e IoT.

Un **Repeater** è un sistema che amplifica e ripete il segnale multi-operatore proveniente dall'ambiente esterno, utilizzando piccole antenne collegate a un ricevitore esterno all'edificio.

I vantaggi?

Un repeater garantisce una migliore copertura cellulare all'interno di edifici e spazi chiusi di piccole/medie dimensioni. È una soluzione a basso costo, adatta per piccoli ambienti e in grado di offrire una copertura capillare multi-operatore, con una capacità ottimizzata, una grande facilità di installazione, un trascurabile impatto visivo e perfettamente integrabile negli ambienti di destinazione.



INWIFI

Sharing connections



Social

