GROUP
ARPITEL
INGEGNERIA E TELECOMUNICAZIONI

Dove la rete incontra il data center

Connettiamo territori proteggiamo dati



dal 2008

Dalle telecomunicazioni ai data center



Sede Arpitel - Foggia

Arpitel nasce a Foggia nel 2008 e sviluppa la propria esperienza nella progettazione e gestione di reti di telecomunicazione. Integra fibra ottica e wireless per collegare imprese, operatori e infrastrutture energetiche, anche nei territori più difficili da raggiungere.

Da queste competenze prende forma l'evoluzione nei data center: spazi e servizi per ospitare sistemi IT, integrare la connettività e supportare la continuità operativa.

GROUP ARPITEL
INGEGNERIA E TELECOMUNICAZIONI

Arpitel in numeri

Rete infrastrutture e persone al servizio delle imprese

120
Torri gestite
di cui 7 di proprietà

≈ 5.000 km
di fibra ottica gestita

10
PoP

11
regioni raggiunte

8 GW
di impianti connessi alla rete

1.000 +
Clienti

8,5 mln €
Previsione fatturato 2026

38
dipendenti

6 data center
2 di proprietà
2 in sviluppo
2 condivisi

≈ 1 Tbps
di banda throughput

4.000 m²
di superficie di proprietà allestita

200
Sottostazioni elettriche ad alta tensione raggiunte dalla nostra rete

La rete Arpitel

Nodi e collegamenti sul territorio nazionale



Perché scegliere Arpitel e Leix

Progetti tailor made, persone vicine

Rete e data center costruiti intorno alle esigenze del cliente

ARPITEL TELECOMUNICAZIONI

1 Squadre sul territorio
Tecnici presenti sul posto per seguire gli impianti e intervenire quando serve.

2 Risposte e supporto diretto
Un confronto con chi conosce la rete, per valutare le richieste e organizzare gli interventi.

3 Dalle esigenze alla soluzione
Fibra e wireless integrati in progetti su misura, dalla progettazione all'assistenza.

LEIX EDGE DATA CENTER

1 Contatto diretto con i tecnici
Un team dedicato ai clienti, senza passaggi tra centralini e call center.

2 Il valore della prossimità
Un edge data center a Bari: sistemi vicini alle imprese e confronto diretto con chi li ospita.

3 PoP e reti interconnesse
A 300 metri da NAMEX Bari, con PoP Retelit e Fastweb ospitati e interconnessioni con EXA, Unidata, Open Fiber e WINDTRE.

Su misura nel progetto. Presenti nell'assistenza.



Competenze sul campo

Una rete più tecnologie

Fibra e wireless integrati per collegare imprese e territori

Fibra ottica e wireless

Collegamenti ottici e radio si completano per raggiungere le sedi e adattare la soluzione alle caratteristiche del territorio.

PoP trasporto e interconnessioni

I punti di presenza raccordano i collegamenti locali alle reti di trasporto e agli altri operatori.

NOC e gestione della rete

Il centro operativo monitora la rete e coordina la gestione tecnica dei collegamenti.



Infrastrutture wireless sul territorio

Connessioni per chi produce

Imprese, operatori e infrastrutture energetiche



Imprese
Collegamenti per sedi e impianti produttivi, anche nelle aree meno raggiunte dalla fibra.

Operatori
Connettività e interconnessioni per integrare le reti e raggiungere nuovi punti di presenza.

Energia
Reti per impianti eolici, fotovoltaici e sottostazioni, a supporto della trasmissione dei dati di esercizio.

Dalle sedi aziendali agli impianti sul territorio.



Arpitel sul campo

LEIX Levante Internet Exchange

Vicino alle imprese, connesso alle reti



LEIX - Esterno del data center

Un edge data center a Bari

Sistemi IT vicini alle imprese, con servizi di colocation e connettività integrati nella rete Arpitel.

NAMEX Bari e PoP RETELIT a 300 metri da LEIX

Una maglia di 96 fibre ottiche collega LEIX a NAMEX Bari e al PoP Retelit, connesso al cavo sottomarino AAE-1 (Asia-Africa-Europe) di Bari.

MMR Meet Me Room di LEIX

- EXA
- Unidata
- Fastweb
- Open Fiber
- WINDTRE
- Retelit



MMR - Meet-Me Room

Il cuore di LEIX

Spazi e sistemi a protezione della tua infrastruttura IT

≈ 2.600 m²
Superficie complessiva compresi impianti e uffici

Fino a 200 rack
Capacità di ospitalità

1,2 MW
Potenza massima



Sala Server 1 - LEIX Bari


Sistema antincendio a gas inerte



Control Room

Alimentazione ridondata 2N
Due generatori da 1.200 kVA ciascuno, UPS ridondati, 2 linee elettriche indipendenti e doppia alimentazione per gli apparati in colocation.

Sicurezza fisica
Impianto di spegnimento a gas inerte. Controllo degli accessi e videosorveglianza completano la sicurezza fisica.

Monitoraggio degli impianti
Supervisione dei parametri ambientali e infrastrutturali per la gestione tecnica del data center.

Raffrescamento a tecnologia ridondata N+1
Sistemi ridondati per il controllo della temperatura negli ambienti che ospitano gli apparati.

Prossimi Datacenter su nuovi territori

TAPIX e SARIX i prossimi passi della rete di data center Arpitel

TAPIX **IN SVILUPPO**

Melendugno Lecce

Nel contesto territoriale del gasdotto TAP



Rendering di progetto

Un progetto nel Salento per ampliare la presenza Arpitel e integrare data center, connettività ed energia.

Parametri di progetto

1,5 ettari
area acquisita

1 MW
fotovoltaico

SARIX **IN SVILUPPO**

Macchiareddu Cagliari

Nel contesto del Polo Skylogic



Localizzazione dell'area di progetto

Un progetto in Sardegna per estendere la presenza Arpitel e sviluppare nuove opportunità di infrastruttura e interconnessione.

Parametri di progetto

2 ettari
area acquisita

1 MW
fotovoltaico

Una visione comune portare rete e dati più vicino alle imprese
Progetti in sviluppo. Parametri progettuali e potenza fotovoltaica da confermare.

Dall'ospitalità ai dati

Servizi data center collegati alla rete Arpitel

Housing e colocation
Spazi rack, alimentazione e infrastrutture per ospitare i sistemi del cliente.

Connettività
Collegamenti e interconnessioni da integrare con le soluzioni ospitate.

Cloud e virtualizzazione
Risorse e ambienti virtuali dimensionati sulle necessità del progetto.

Storage e backup
Spazio dati e backup remoto delle infrastrutture aziendali.



STORViX

Backup immutabili.
Dati preservati.

Uno storage adattivo che integra file server, NAS e protezione delle copie di backup.

Non modificabili. Non cancellabili.

Durante il periodo di protezione configurato, i backup immutabili non possono essere alterati o eliminati. Una copia preservata da utilizzare per il ripristino dei dati.

Con **STORViX**, Arpitel punta ad ampliare i servizi di storage e backup remoto, con soluzioni definite sulle esigenze del cliente.

Il tuo progetto
La nostra squadra

Connessioni data center e servizi per i tuoi dati

Partiamo dalle tue esigenze per costruire una soluzione su misura, con il supporto diretto dei nostri tecnici.

CONTATTI

+39 0881 204119

commerciale@arpitel.it

www.arpitel.it

linkedin.com/company/arpitel

SEDI

Sede legale · Roma
Via Savoia, 82
00198 Roma RM

Sede operativa · Foggia
Via di Motta della Regina SC
71121 Foggia (Villaggio Artigiani)

Sede operativa · Bari
Viale Donato de Leonardis - Zona ASI
70132 Bari

Sede operativa
Macchiareddu - Cagliari

Dove la rete incontra il data center

Connettiamo territori
proteggiamo dati

creativiadv.it