



Energia

sotto controllo

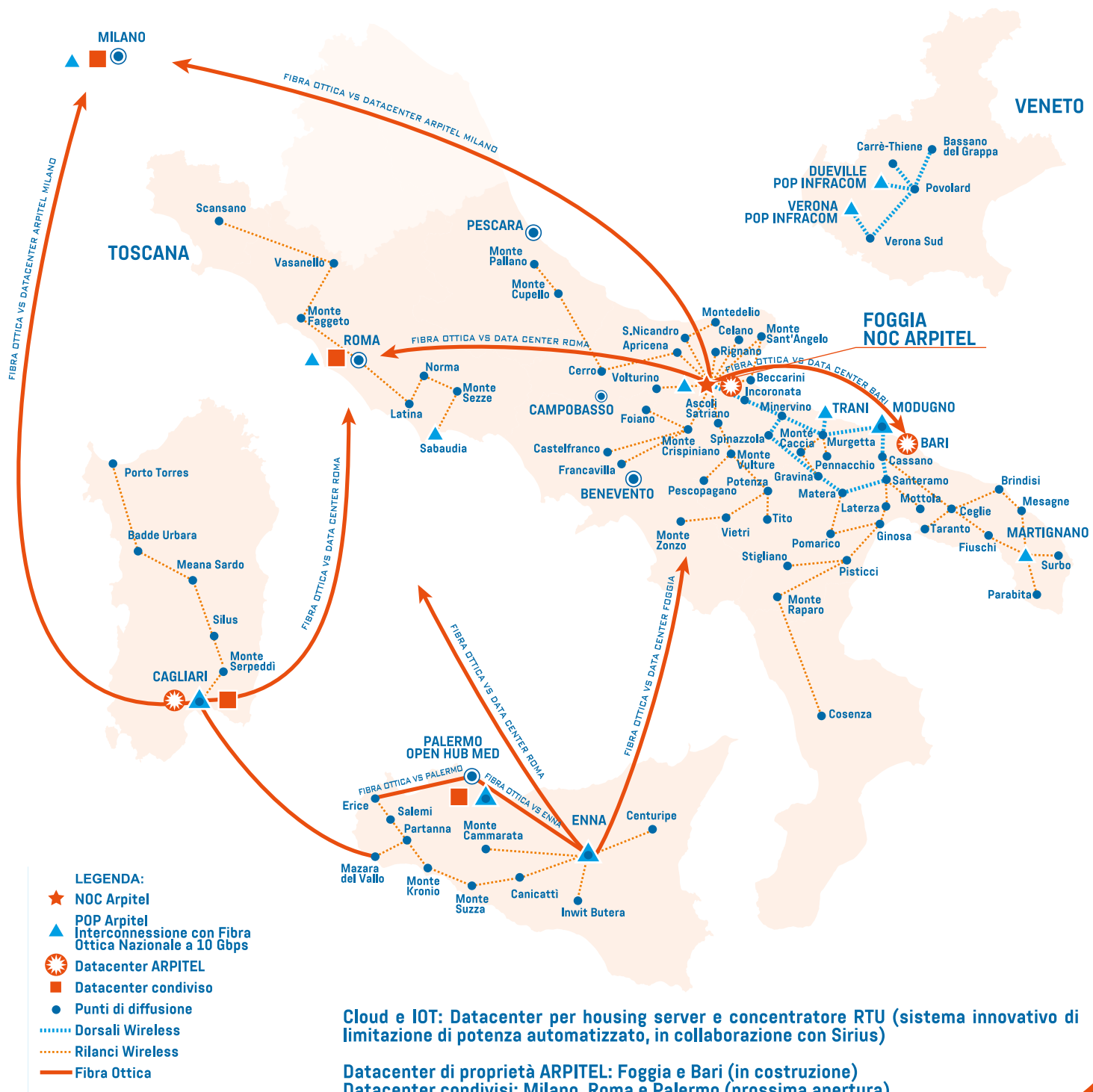
Dati protetti
in backup continuo

ARPITEL nasce il 23 aprile 2008 come **Wireless Internet Service Provider**.

Opera nella diffusione Internet in banda larga nelle zone rurali affette dal **digital divide**, dove è improbabile l'arrivo di una rete capillare in fibra ottica.

Fornisce i servizi tramite infrastruttura di rete proprietaria, articolata in nodi trasmissivi in fibra ottica e radio.





SERVIZI OFFERTI

1 CONNETTIVITÀ

MPLS per TERNA

- RTU & UPDM (Allegati Terna A.13 e A.69)

2 TELECONTROLLO

TLC per telecontrollo impianti

- Supervisione e automazione

3 TVCC E ANTINTRUSIONE

Installazione Impianti TVCC con Video-analisi e IA per infrastrutture critiche

- TVCC perimetrale con videoanalisi

4 VIDEOANALISI

Sala operativa di videosorveglianza

- Gestione eventi, escalation e reportistica

5 DATACENTER PER L'ENERGIA

Critical Data preservation

- Continuità operativa h24

1 CONNETTIVITÀ

MPLS per TERNA

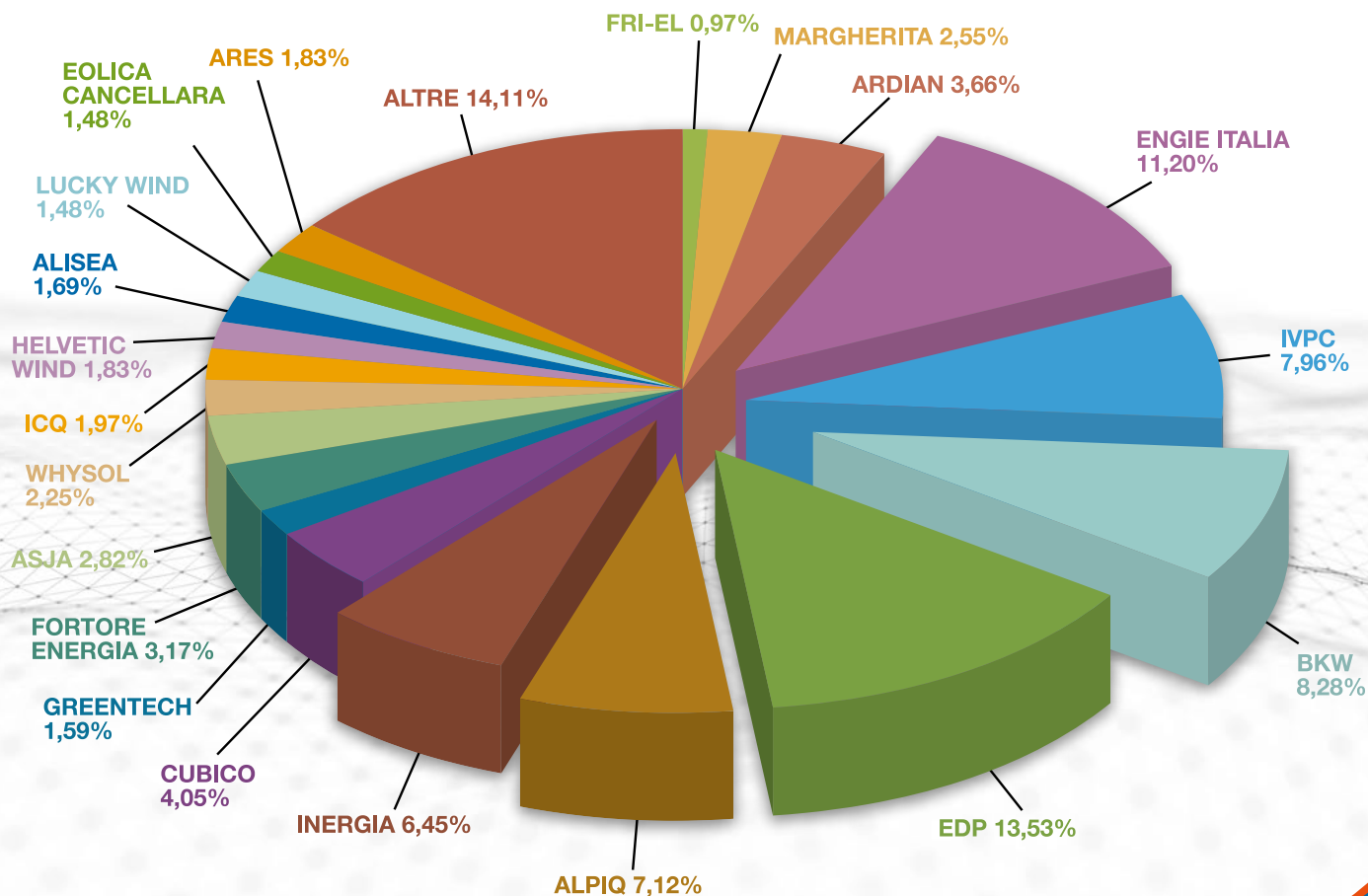
- RTU & UPDM (Allegati Terna A.13 e A.69)

Tempi di realizzazione e collaudo dei circuiti per TERNA fra i più rapidi del mercato;
Oltre200 circuiti diretti verso TERNA per linee dati RTU ed UPDM;
Rete MPLS verso TERNA su Pero (MI), Roma, Palermo e Cagliari;
Presenza con **proprie reti wireless in 10 regioni d'Italia.**

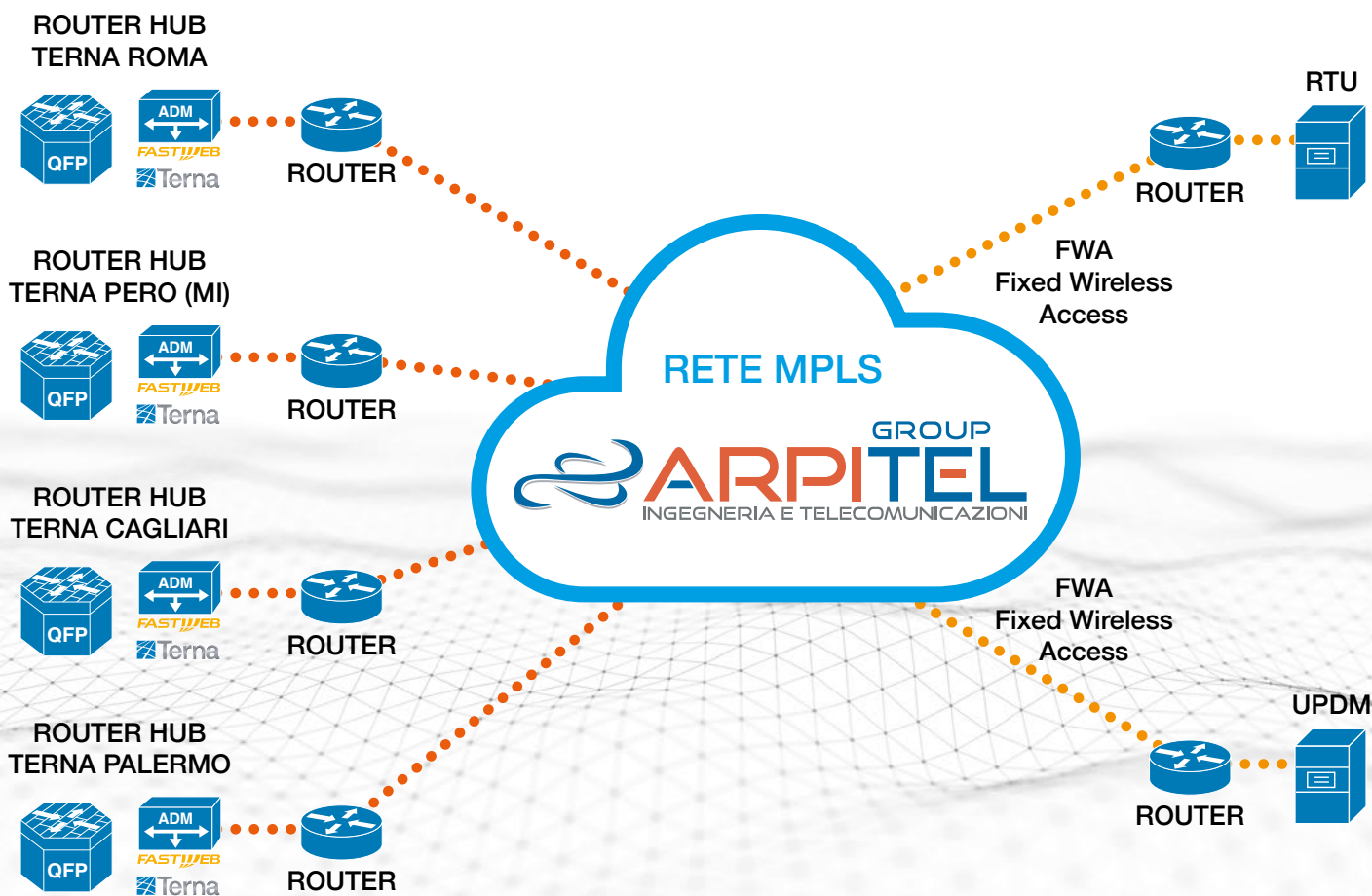
Oltre 200 sottostazioni
AT servite

≈ 700 impianti
FV serviti

≈ 280 impianti
eolici & biogas



Collegamento in tecnologia MPLS TERNA - ARPITEL VS PRODUTTORI



2 TELECONTROLLO

TLC per telecontrollo impianti

- Supervisione e automazione

Controllo proattivo delle reti wireless di nostra proprietà 24h/24.

Servizi tailor made adeguati alle specifiche caratteristiche di ogni impianto/produttore.

Cosa monitoriamo

- Produzione e performance
- Stato inverter/WTG
- Misure, contatori
- Allarmi, eventi Log
- Disponibilità e fermi

Benefici

- Riduzione tempi di intervento
- Maggiore disponibilità impianto
- Diagnostica da remoto
- Storico eventi e kpi affidabili
- Integrazione con portali cliente



3 TVCC E ANTINTRUSIONE

Installazione Impianti TVCC con Video-analisi e IA per infrastrutture critiche

- TVCC perimetrale con videoanalisi

Sistemi di sicurezza intelligenti per impianti energetici

Progettazione e realizzazione chiavi in mano di impianti TVCC con videoanalisi avanzata per centrali fotovoltaiche, sottostazioni AT e impianti eolici

Sistemi antintrusione integrati con piattaforme SCADA per la gestione centralizzata di più siti

Più sicurezza, meno costi operativi

- IA per l'identificazione del personale: accessi controllati, stop a intrusioni e furti
- Videoanalisi avanzata: drastica riduzione dei falsi allarmi
- Allerta precoce di effrazioni e intrusioni per interventi rapidi ed efficaci

Videoanalisi evoluta

- Drastica riduzione dei **falsi allarmi**
- Rilevazione preventiva di **effrazioni** e **intrusioni**
- Segnalazioni tempestive per un **intervento rapido** della vigilanza



4 VIDEOANALISI

Sala operativa di videosorveglianza

- **Gestione eventi, escalation e reportistica**

Perchè scegliere la videoanalisi?

Telecamere termiche in grado di distinguere una sagoma umana sospetta rispetto a interferenze (cose, animali) e condizioni meteo avverse (vento, pioggia, neve);

Riduzione dei falsi allarmi, in modo da far intervenire gli operatori solo quando necessario;

Allerta immediata: segnalazione in tempo reale di ogni evento sospetto.

Sala operativa-attività

Controllo continuo di tutte le aree sorvegliate;

Analisi automatica e immediata degli eventi critici;

Integrazione completa con sistemi di allarme, accessi e anti-intrusione;

Decisioni rapide e guidate dai dati per aumentare l'efficacia degli interventi;

Monitoraggio continuo: il sistema invia allarmi automatici e protocolli di escalation;

Reportistica e tracciamento delle attività: tutte le azioni sono registrate e tracciate, per garantire trasparenza e sicurezza operativa.



5 DATACENTER PER L'ENERGIA

Critical Data preservation

- **Continuità operativa h24**

Il **Datacenter di Bari** è un'infrastruttura chiave a supporto del sistema energetico e della transizione verso un modello sempre più digitale e sostenibile.

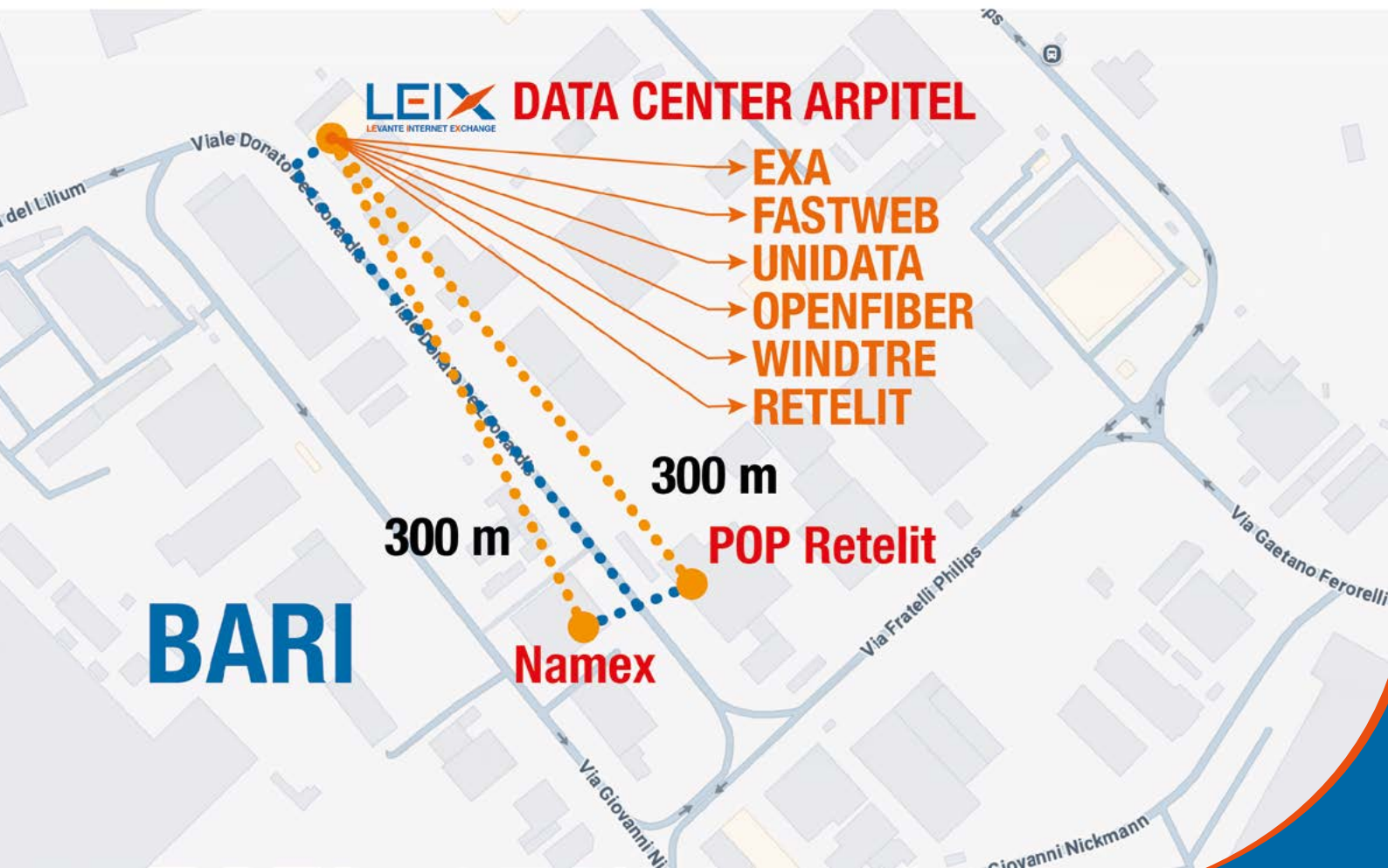
- **Gestione dei dati energetici:**
raccolta ed elaborazione di dati da reti, impianti rinnovabili e sistemi di accumulo;
- **Storage sicuro e scalabile:**
continuità operativa e protezione dei dati critici per il settore energia;
- **Affidabilità per servizi essenziali:**
alta disponibilità e resilienza per applicazioni mission-critical;
- **Efficienza e sostenibilità:**
infrastruttura progettata per ridurre consumi e impatti ambientali.





Il **Datacenter LEIX** rappresenta un nodo strategico per l'interconnessione degli operatori energetici del Sud Italia, offrendo servizi di **colocation** e **connettività dedicata** per **impianti fotovoltaici, eolici, biogas** e **sottostazioni AT**.

La struttura è progettata secondo **criteri di ridondanza N+1**, con **doppia alimentazione elettrica, gruppi elettrogeni dedicati, sistemi di raffreddamento ridondati e sicurezza H24**, assicurando **continuità operativa** anche per **infrastrutture energetiche critiche**.





ARPITEL GROUP

INGEGNERIA E TELECOMUNICAZIONI

Sede Legale: Via Savoia, 82 - 00198 ROMA RM

Sedi Operative: Via di Motta della Regina SNC
71121 Foggia (Villaggio Artigiani)

Viale Donato de Leonardis zona asi
70132 Bari

Informazioni Commerciali commerciale@arpitel.it

Assistenza Tecnica: assistenza@arpitel.it

GDPR: gdpr@arpitel.it

PEC: arpitelsrl@pec.it

Call Center: +39 0881 204 119

Web: <https://www.arpitel.it>

