



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

# Soluzioni Telco integrate "Custom Fit"



**CLOUD TOOLS**

DON'T STOP ME NOW

 **IN2O**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
2

# Il cliente al centro dell'offerta

- Comprendere le reali esigenze del cliente
- Deal qualification
- KPI necessari per far funzionare correttamente le applicazioni del cliente
  - Banda
  - Delay time
  - Jitter
  - Packet loss
  - SLA ripristino
  - RPO
  - RTO



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
3

# Cosa c'è nel cappello a cilindro delle soluzioni Cloudditalia

- Soluzioni disponibili
  - Connettività
  - IaaS
  - Virtual networking
  - Integrazione altri servizi



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA®  
4

# Connettività: tecniche di accesso

- Accessi su rete proprietaria
  - Fibra ottica
  - Radio su frequenza licenziata
  - Rame ULL



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **in20**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
5

# Connettività: tecniche di accesso

- Accessi su rete di terzi
  - Fibra ottica
  - Doppini xDSL
  - Radio su frequenza licenziata
  - Sat
  - Mobile
  - Connettività ITZ



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA®  
6

# Connettività: tecniche di accesso

- Definire il mix ottimale di accessi e di ridondanza per garantire SLA e performance adeguati alle esigenze del cliente

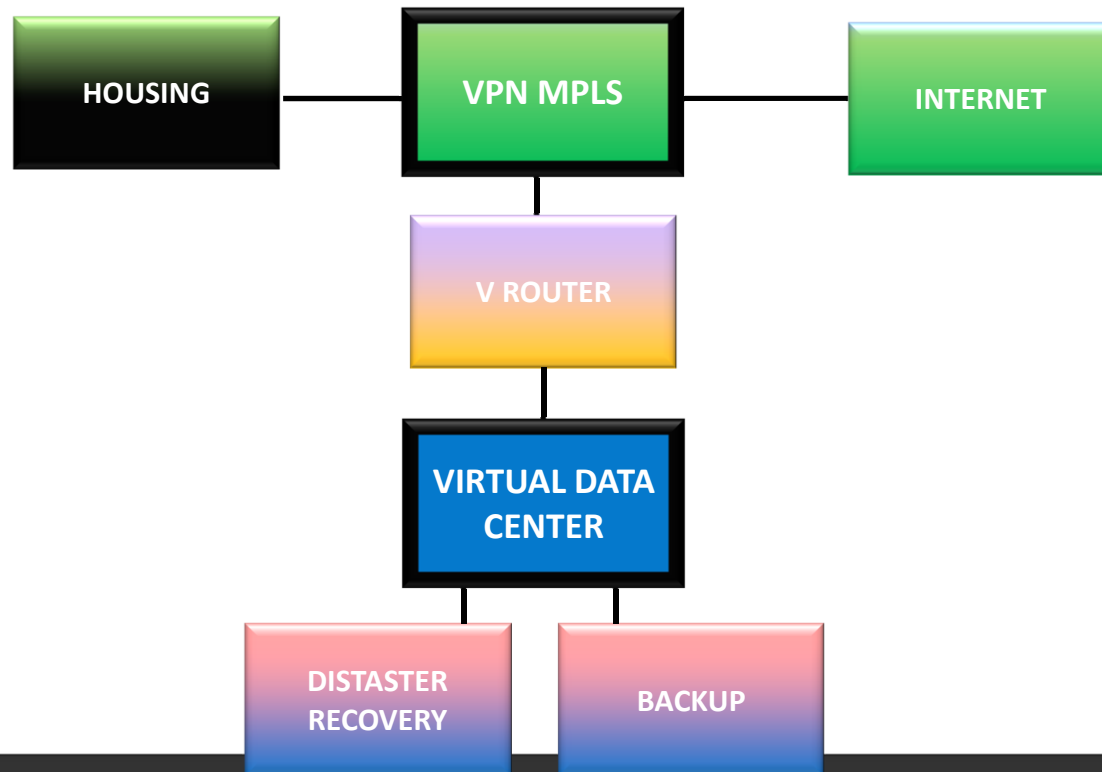


**CLOUD TOOLS**

DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
7

# Servizi core cloud + TLC

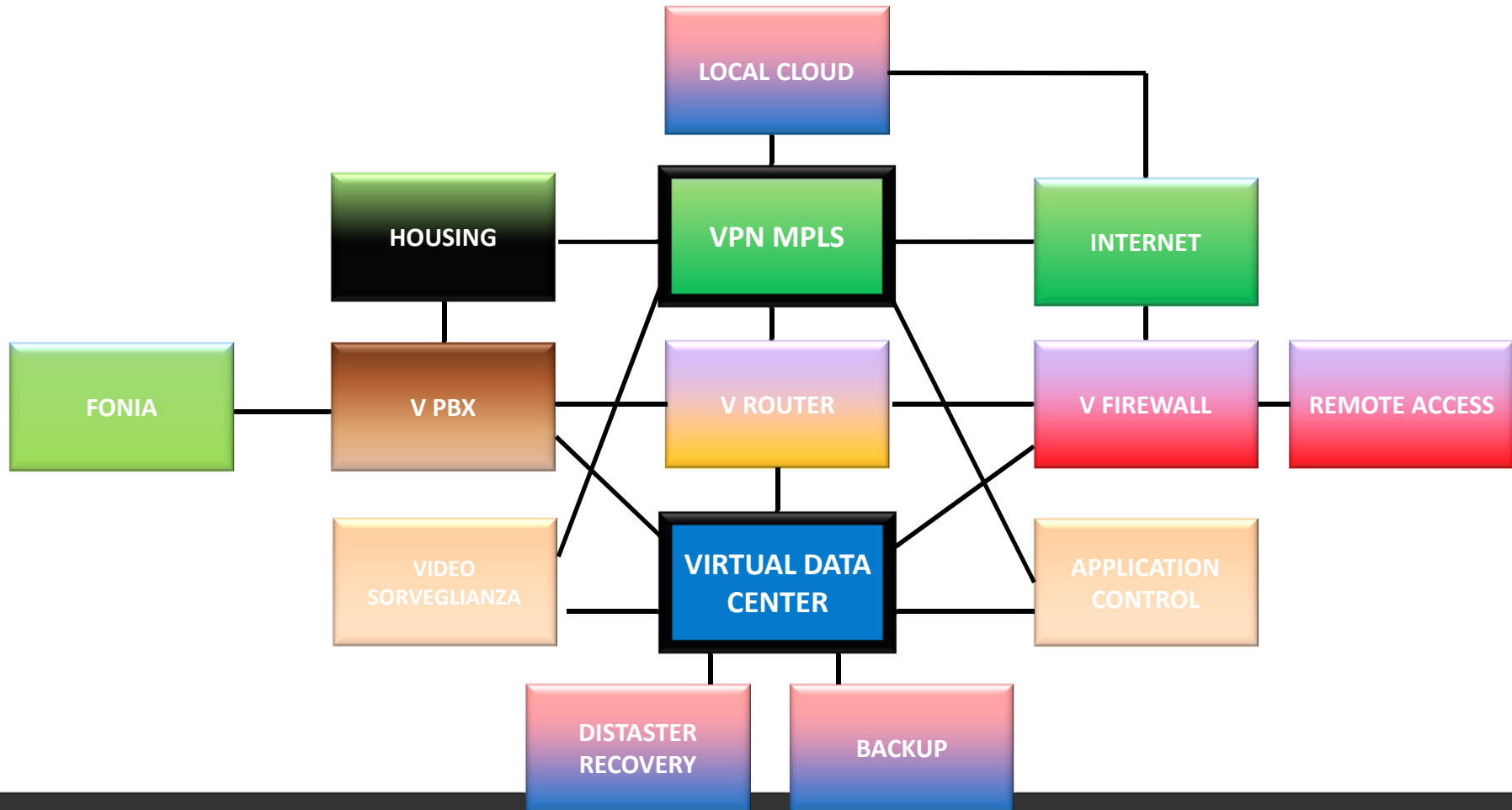


**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
8



# Il valore dell'integrazione



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
CLOUDITALIA<sup>9</sup>

# Il valore della qualificazione dell'offerta

- Comprendere in modo compiuto le reali esigenze del cliente: chiedersi sempre perché il cliente esprime un requisito
- Il supporto progettuale nell'individuazione del miglior rapporto qualità/prezzo
- Attenzione al TCO del cliente



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA®  
10

# SLA personalizzati: un buon progetto

Esigenze del cliente



SLA

(banda, delay time, tempo di ripristino, disponibilità...)



Soluzione progettuale

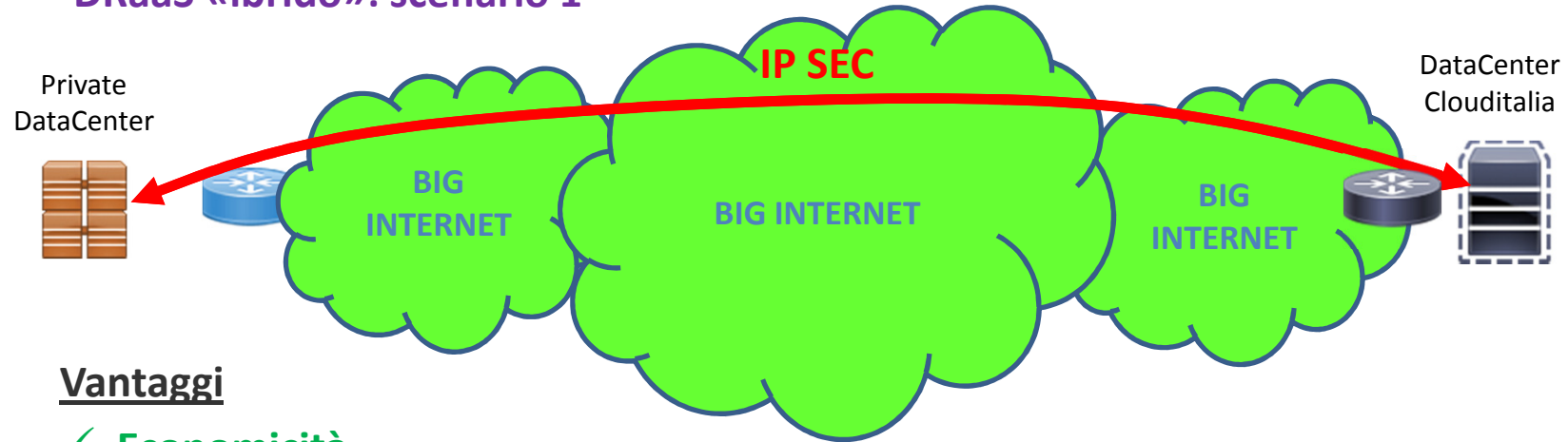


**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

 **IN20**  
CLOUDITALIA<sup>®</sup>  
11

# Scenari reali di integrazione cloud e TLC - 1

## DRaaS «ibrido»: scenario 1



### Vantaggi

- ✓ Economicità
- ✓ Gestione in autonomia da parte del cliente

### Svantaggi

- ✓ Banda netta disponibile ridotta
- ✓ Parametri prestazionali di rete fuori controllo (banda, delay time...)
- ✓ Mancanza QoS

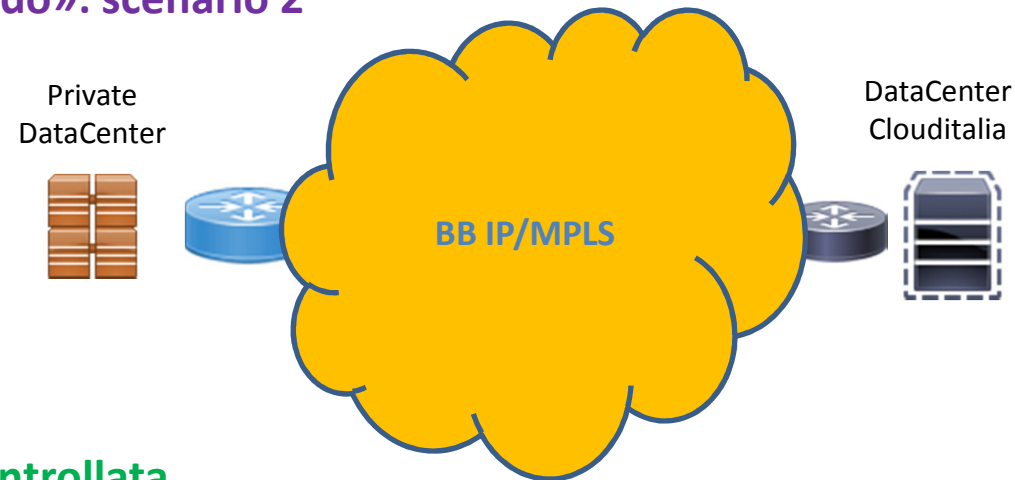


**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
**CLOUDITALIA**  
12

# Scenari reali di integrazione cloud e TLC - 1

## DRaaS «ibrido»: scenario 2



### Vantaggi

- ✓ Banda controllata
- ✓ Parametri prestazionali di rete definiti e controllati end to end
- ✓ Gestione della QoS

### Svantaggi

- ✓ Economicità
- ✓ Impossibilità di bilanciamento tra più operatori

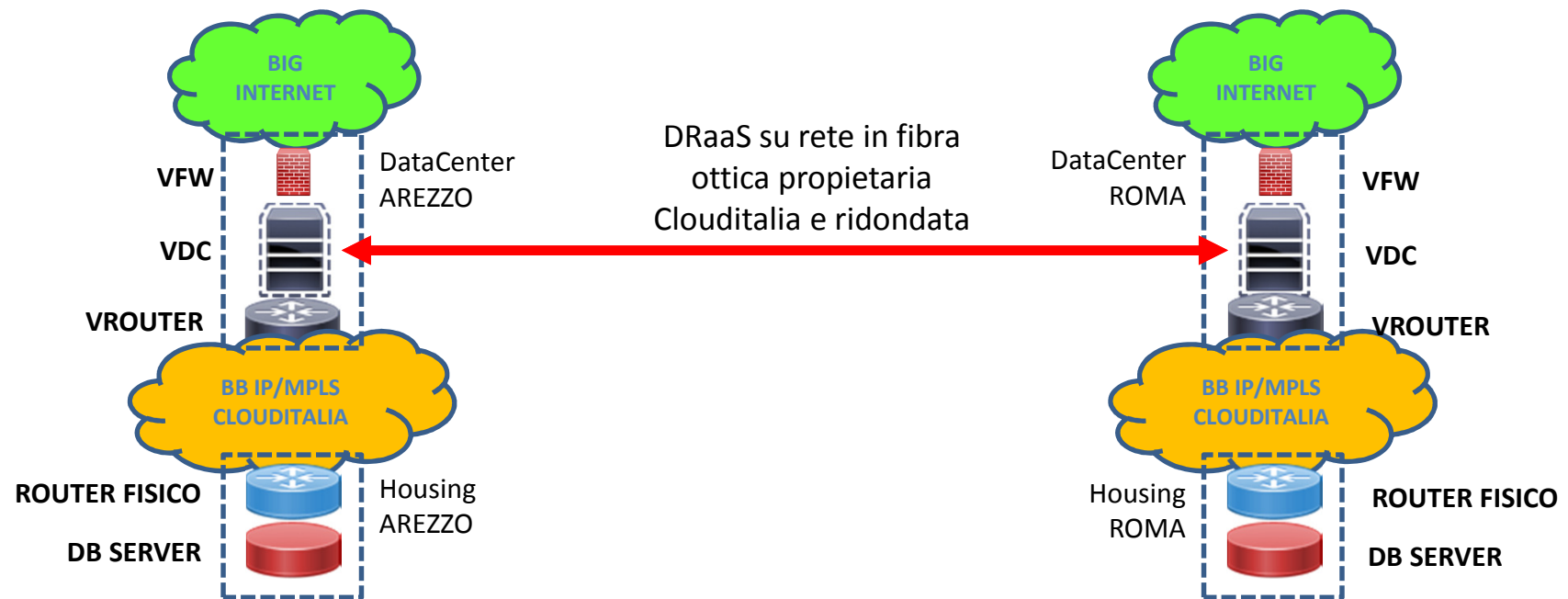


**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
**CLOUDITALIA**  
13

# Scenari reali di integrazione cloud e TLC - 2

## Disaster Recovery

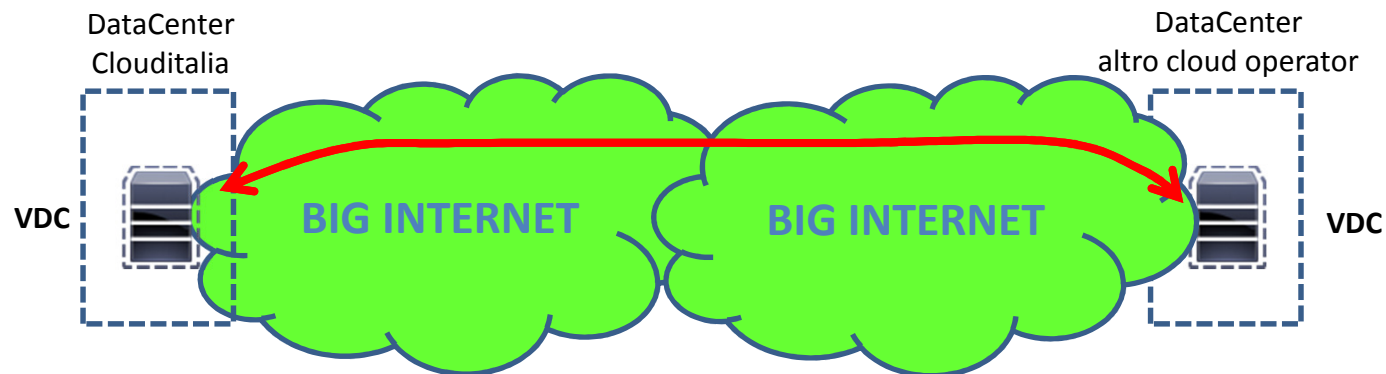


**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
**CLOUDITALIA**  
14

# Scenari reali di integrazione cloud e TLC - 3

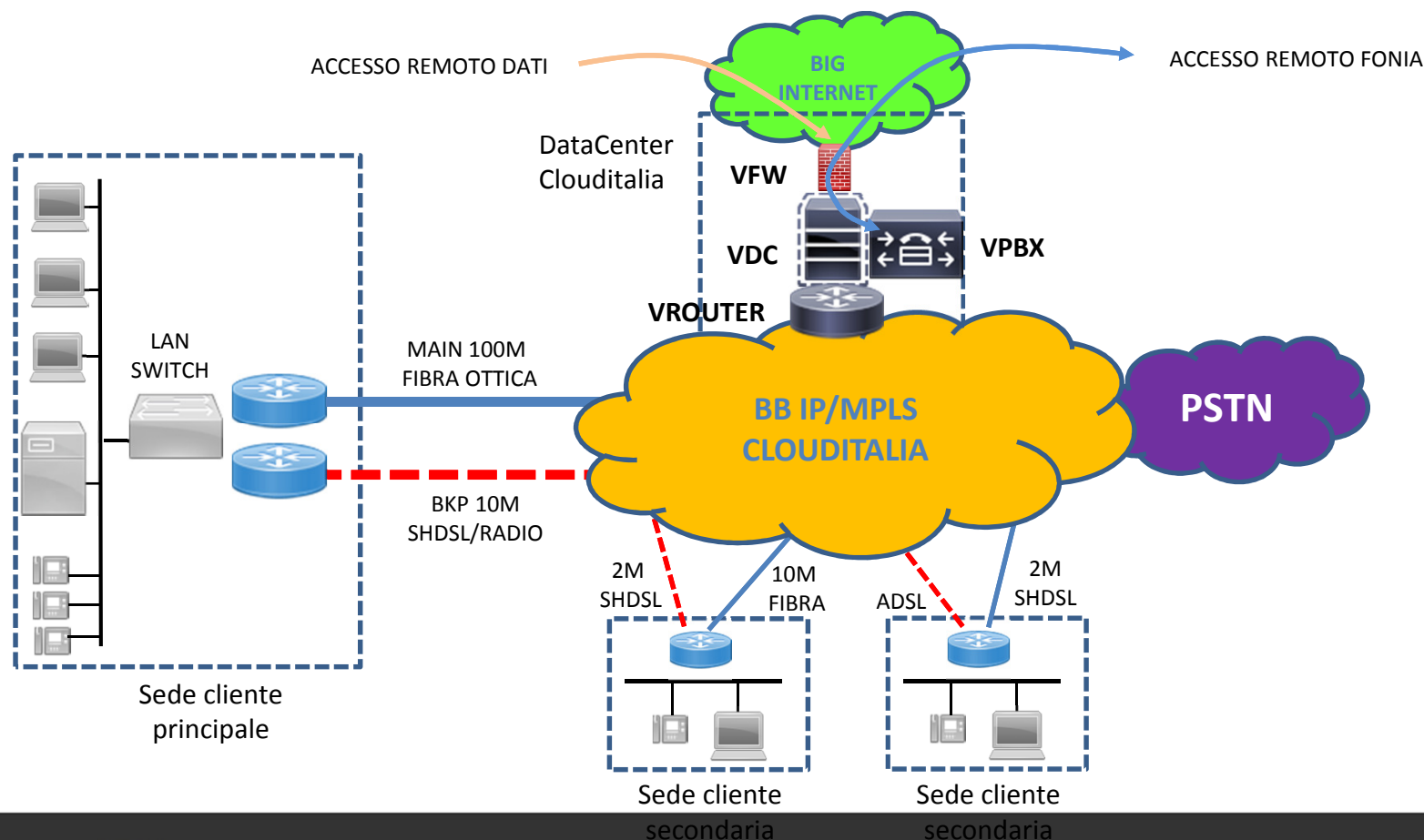
DRaaS tra public cloud Cloudditalia e public cloud di altro cloud operator



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
**CLOUDITALIA**  
15

# Scenari reali di integrazione cloud e TLC - 4



**CLOUD TOOLS**  
DON'T STOP ME NOW

**IN2O**  
**CLOUDITALIA**  
16





**CLOUD TOOLS**

DON'T STOP ME NOW