

#### NOTE alla struttura

La struttura interna è articolata in 3 sedi differenti sul territorio, la comunicazione fra esse è garantita da in parte da un collegamento in fibra ottica e in parte da un collegamento radio dedicato.

Internamente sono gestiti 3 domini differenti.

La sede 1 garantisce i servizi centrali per le altre sedi:  
il backup, la posta elettronica, db, applicativi e la connessione ad internet attraverso più linee.

La struttura di rete interna LAN prevede la segmentazione in più VLAN.

Nella sede principale vi sono 2 datacenter fisicamente separati.  
La connessione fra i 2 datacenter, per quanto riguarda le parti SAN e vmWare, è realizzata tramite link diretti in fibra ottica.

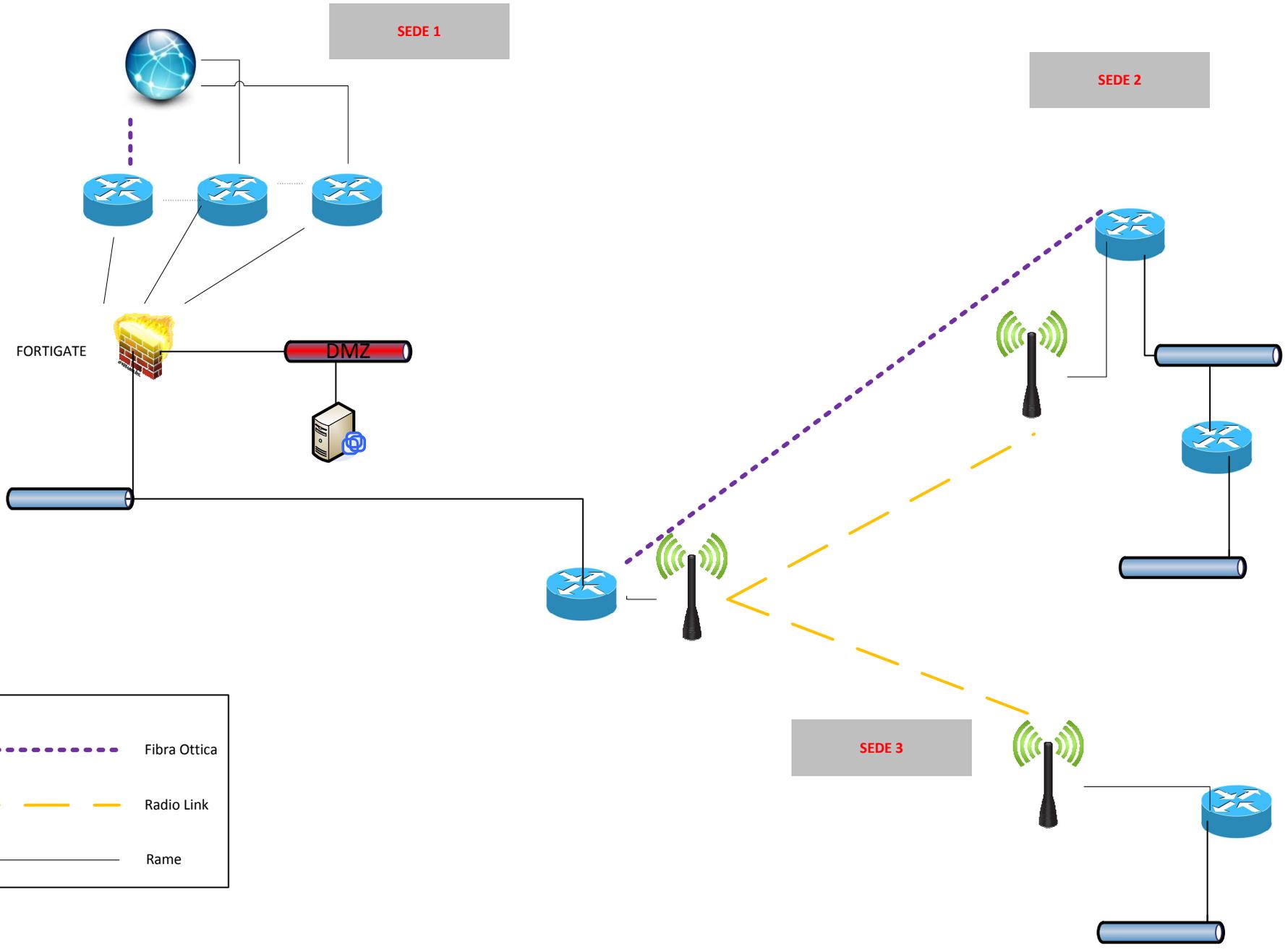
Al momento attuale nella SEDE 2 è presente una struttura virtualizzata per la gestione di alcuni servizi di base (principalmente file sharing), ma non fa parte di un cluster vmWare.

#### NUMERI

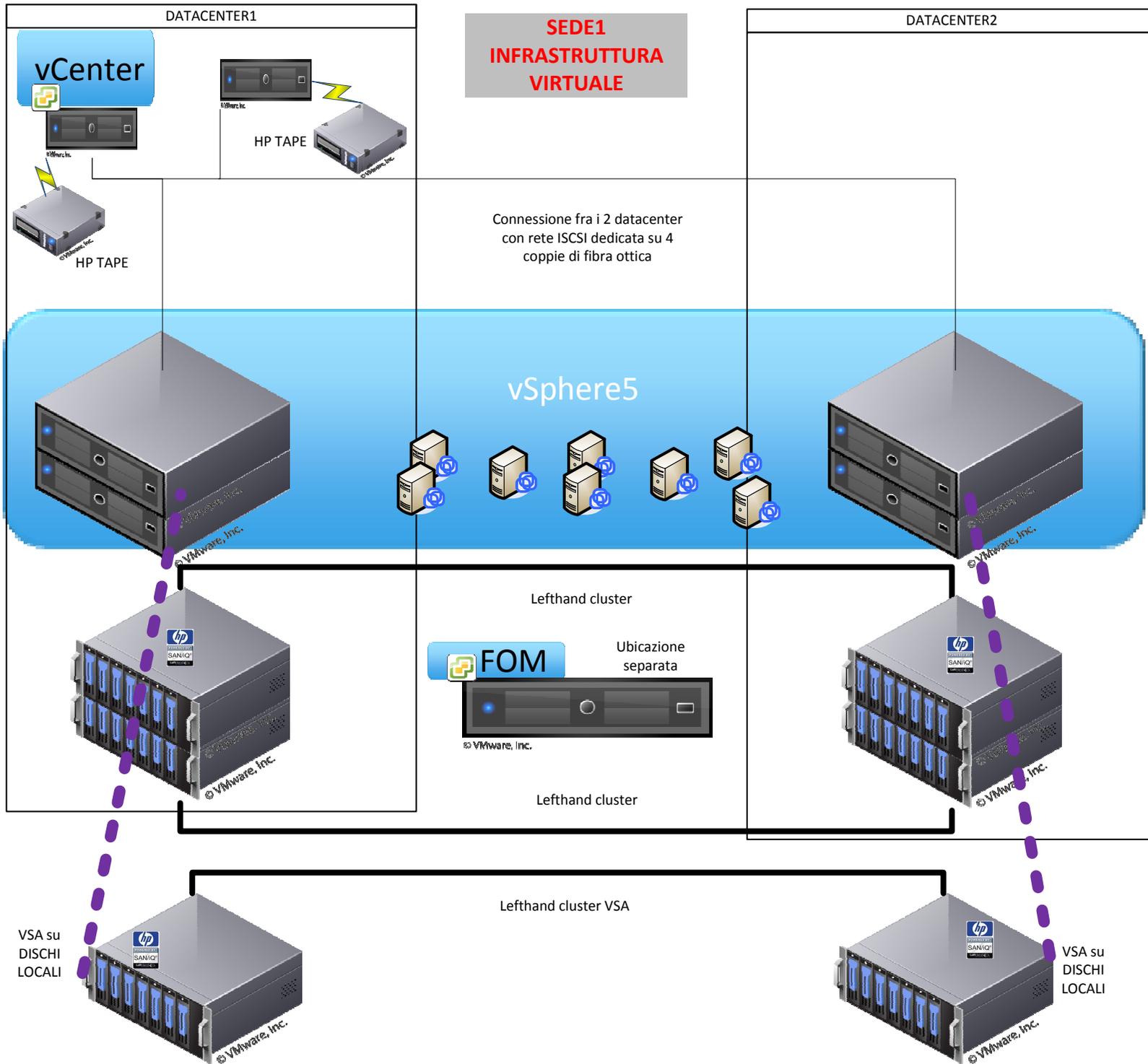
Circa 80 virtual server  
Circa 30 server fisici (compresi San e NAS)  
Circa 10 Router/Firewall  
Circa 45 Switch  
Circa 250 Client  
Circa 10 Altri apparati e appliance

#### TECNOLOGIE – PRODOTTI UTILIZZATI

Server HP  
Virtualizzazione vmWare  
SAN HP leftHand & HP VSA  
NAS CISCO, QNAP, Syneto  
RETE HP Procurve & Cisco Catalyst  
Router Cisco  
Backup CA ARCSERVEBACK & UDP, HP TAPE LIBRARY  
Firewall & Proxy Fortinet  
IPS Tipping Point  
Antispam Barracuda  
OS Server Microsoft Windows 2003 R2, 2008 R2  
OS Client Microsoft windows 8.1, 7, XP  
DB SQL SERVER  
Posta EXCHANGE 2007



	Fibra Ottica
	Radio Link
	Rame



**SEDE 2**  
**INFRASTRUTTURA**  
**VIRTUALE**

