

# Preventivi CCR 2019



INFN Roma Tor Vergata

# Server & Storage - ieri

---

## Servizi

Virtualizzazione VMware

Risorse disponibili

72 core

640 GB ram

55 TB storage

2 nuovi nodi In arrivo

Storage su SAN in fibra doppio controller

Collegamenti LAN, storage, power ridondanti

Alta affidabilità e disponibilità

Tutti i servizi

WEB server in parte già su piattaforma OpenShift Origin (PaaS)

# Server & Storage - oggi

-----

## Servizi

Virtualizzazione VMware

Risorse disponibili

88 core

765 GB ram

55 TB storage

Altri 2 nuovi nodi In arrivo

Storage su SAN in fibra doppio controller

Nuova SAN con dischi SSD dedicata a servizi particolari:

al momento VM per la Segreteria INFN

Collegamenti LAN, storage, power ridondanti

Alta affidabilità e disponibilità

Tutti i servizi

WEB server in parte già su piattaforma OpenShift Origin (PaaS)

# Server & Storage – RMLab – Quale futuro?

-----

## Calcolo - RMLab (Tor Vergata - LNF - Roma3)

Virtualizzazione su piattaforma OpenStack

Utilizzatori attuali

Progetto ENCLOS

Progetto LARASE

HSerLab

Gruppo Wizard

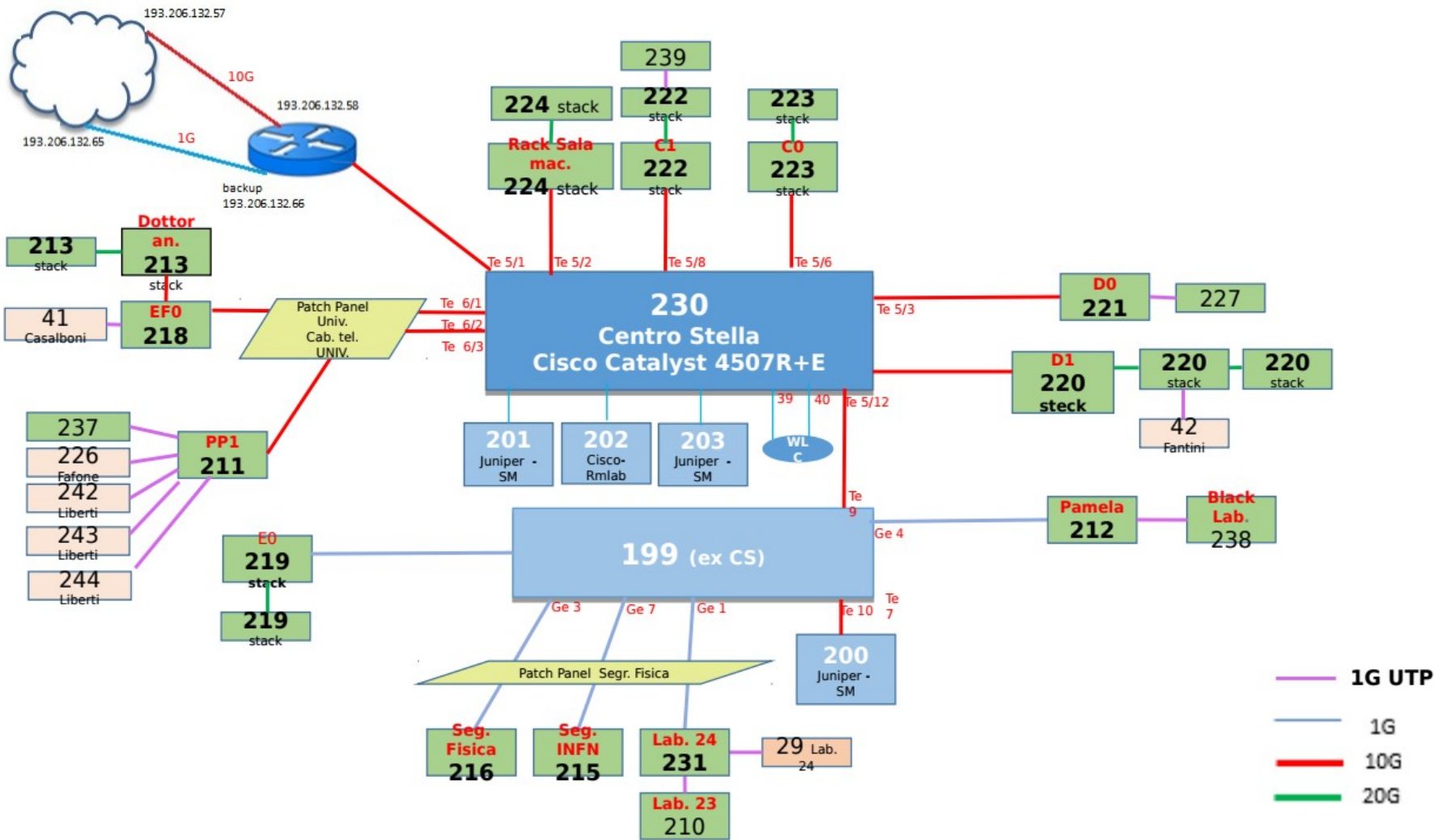
Progetto CTA

Risorse disponibili:

320 core

800GB ram

12TB storage persistente (replica geografica su tre siti)



# Preventivi 2018 - Server & Storage

-----

Sostituzione due server per servizi	<b>10k</b>
Estensione garanzia 2 anni per 3 server	<b>3k</b>

# Preventivi 2018 – FTE Calcolo

-----

	Nome	Contratto	%
2	<b>Kwatera Renata Krystyna</b>	Associato	<b>50</b>
3	<b>Lulli Roberto</b>	Associato	<b>50</b>
4	<b>Rosa Carlo</b>	Associato	<b>50</b>
5	<b>Zani Federico</b>	Dipendente	<b>60</b>
<b>FTE Totali</b>			<b>FTE: 2.1</b>

# Preventivi 2018 – FTE Servizi Nazionali

-----

	Nome	Attività	Ruolo	%
1	Roberto Lulli	AAI	Responsabile Locale	30
2	Roberto Ammendola	INFN Security	Afferente al gruppo	20
3	Federico Zani	OKD	Responsabile Nazionale	25
4	Federico Zani	INFN Corporate Cloud	Responsabile Locale	10
5	Federico Zani	INFN Security	Responsabile Locale	5
			<b>FTE Totali</b>	FTE: 0.90