

Referaggio SST - 2017

Carbone, Gianoli, Mezzadri

Linee guida

- Nulla di nuovo sulle linee guida che abbiamo seguito
- richieste di finanziamento che riguardano lavori (muratura, elettrici, condizionamento, ...) dovrebbero essere coperti dai direttori
- “calcolo scientifico” non può essere a carico CCR: i gruppi devono collaborare
- consip ove possibile
- abbiamo cercato di normalizzare le richieste di oggetti simili

Considerazioni generali

- Richieste particolari di “servizi nazionali”
- Riassumendo
 - Richieste: ~600 keuro
 - anticipate: ? keuro
 - prima ass: 241.5k (140 sedi + 101.5 servizi)
 - seconda 106 (qualcosa in sospeso)
- N.B. non date per scontate le seconde

Bari

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
Rinnovo storage “veloce” datato 2008 (2 da 10TB)	8	8	
3x Rinnovo server servizi sezione (datati 2011 o prima)	20.5	7	14

Un po' perplessi
dimensionamento

Cagliari

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
sostituzione NAS sezione dedicato backup	10		10
2x lame MI000e servizi sezione sostituzione vecchi IU	10	10	

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
manutenzione drive tape library	6	6	
espansione memoria 4 server già esistenti	5.5	5.5	
50TB hd seconda struttura per alta aff. serv. naz.	30	priorità pot. su ridond.	
Equallogic da aggiungere a 2 esistenti per aumentare perf. I/O	30	30	
3x nodi seconda struttura virt. per serv. naz.	20	priorità pot. su ridond.	
3x nodi espansione struttura principale serv. naz.	21	21	
espansione cloud storage 300TB (pandora)	100	da discutere	

Catania

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
3x lame sistema virt. sostituzione oggetti >5 anni	30	7	14

Ferrara

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
server atom per gestire traffico reti portatili (cavo+wifi) con controllo traffico p2p	1,5	1	
7x schede rete 10G per upgrade macchine centrali	4.5	3	1.5

Firenze

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
sostituzione NAS gestione backup	4	4	

Genova

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
sostituzione 2 switch FC	16		16
server per WDC	3.	3.	

L'Aquila

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
sostituzione NAS servizi sezione	2.5	2.5	

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
5x server virt. per servizi nazionali e alta aff.	35	35	
14x hd 4TB update storage esistente	10	10	
5x server servizio ridondato per servizi nazionali critici	35		
storage (50TB) infrastruttura ridondata serv. naz. critici	25		

priorità pot. su ridond.

priorità pot. su ridond.

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
2x server sost. per servizi rete lab. sotterranei	10.5	5	5

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
sost. dischi SAN	2.	2	
2x smtp server	7	3.5	
3x server per nuova infrastruttura vmware	24	7	7
server per nuova infrastruttura vmware	5	5	

Milano

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
1x server per LASA (web + license server) sost. >5 anni	3	3	

Napoli

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
8x schede 10G upgrade macchine centrali	5	3	2

Parma

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
2x server GPFS	11	5	5

Pavia

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
integrazione storage	3.5	3.5	
estensione supporto 5 anni NBD per storage	2.5	2.5	
licenze 4 porte x2 switch FC	2		2

Perugia

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
1x server virt.	3	3	

Pisa

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
4x server GPFS	20	15	
server implementazione Docker	7		
1x server vmware	5	5	
appliance storage per vmware	15	2	
switch FC	10		10

3x GPFS per il momento. L'appliance diventa manut. vecchio sistema. Vediamo male docker con vmware

Roma I

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
storage cluster servizi (meta' 2012)	25		20

Roma 2

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
2x server Rmlab	8	7	

Roma 3

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
2x server Rmlab	8	7	

Torino

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
licenza HP data protector	I	I	

Trieste

Descrizione	Richiesta	Prima priorità	Seconda priorità
server sost. piattaforma virt. Dip. Fisica (datata 2010)	9	9	