

## Run 1

### TAPE

Le tape sono arrivate e sono attualmente dentro al Tier1.

### HARDWARE

Sono stati acquistati 4 autoloader compatibili con linux (Pier ha i manuali): 2 da 7 nastri e 2 da 20. Il secondo autoloader da 20 non è al cnaf perché è considerato di backup nel caso il primo si rompa. Pier sta lavorando per avere anche il secondo autoloader al cnaf. Il costo complessivo di questi è di 5k€, comprensivi di cleaning tape. Per utilizzarli sono necessarie 3 macchine "dell 1950", attualmente nell'openlab.

L'hardware sarà posizionato in stanza 45. È da predisporre lo spazio.

### WORK IN PROGRESS

Il primo step del lavoro, previa installazione e configurazione delle macchine, sarà imparare a maneggiare gli autoloader e capire entro giugno se ha senso procedere col lavoro : verrà letto il 10% delle tape.

Sappiamo come sono scritte le tape "HEADER <BODY> EOF" e che tutte sono indipendenti (i file sono frammentati su più tape). Per quanto riguarda il database è già al CNAF.

Gli autoloader funzionano con comandi SCSI, per questo Pier consiglia di studiare i comandi SCSI dal 90' in poi.

## Run 2

### DATABASE

Abbiamo il link con i due database inline/offline. Attualmente si sta procedendo al trasferimento. Entro un mese avremo il Database attivo.

È stato fatto un preventivo di 25k€ con 1 anno di supporto e circa 5k€ per ogni anno aggiuntivo.

### DATI MANCANTI

Manca solo il controllo di alcuni dati ma possiamo considerare questo task completato.

### SCRIPT CONTROLLO

entro metà marzo sarà operativo. Ancora in debugging

### SOTTOMISSIONE JOB

Non si è ancora capito perché i job muoiono dopo 12ore. Si procederà all'installazione del sistema di sottomissione uguale a quello del FNAL qua al CNAF.