



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



TEX + Rome TechnoPole

Riunione dei Resp. di Servizio e di Progetto della DA

Stefano Pioli

On behalf of TEX and

Rome TechnoPole collaboration

08/02/2024



Highlights

User shifts:

Periodo	Attività	Potenza raggiunta
Gennaio – Febbraio '23	Conditioning carichi RF a spirale per EUPRAXIA	30MW, 250ns, 50Hz
Maggio – Ottobre '23	Conditioning struttura T24 per CLIC	25MW, 350ns, 50Hz
Novembre – Dicembre '23	Collaudo e conditioning mode converter – guida d'onda circolare per EUPRAXIA	20MW, 800ns, 50Hz
Gennaio – Febbraio '24	Carico RF raffreddato ad acqua per il PSI	25MW, 1250ns, 50Hz



Upgrade activities:

- Finalizzati 3 nuovi network banda-X e banda-C (400Hz)
- Avviato iter aggiornamento permessi sicurezza radiologica
- Upgrade modulatore K400 con IGBT da 3,3kV



Gantt chart – Ritardi!!!!

- 6 Mesi di ritardi accumulati fin ora per indisponibilità dei Servizi Vuoto e Meccanica
- Aggiornamento istruttoria ISIN ancora da sottomettere, stop a partire da Marzo
- Servizio Fluidi (DT) bloccato nell'avvio della gara per il nuovo dry-cooler

Per rispettare la rendicontazione di Rome Technopole dobbiamo completare le installazioni entro il Dicembre 2024

