

Attività per il Run-2

Attività	Sub-attività	Persone coinvolte finora	Criticità
RPC	Manutenzione (straordinaria)	Aielli, Boscherini, Massa, Romano, Liberti, Camarri, Paolozzi, Pastore, tecnici (Bo, Le, Na, Rm2)	Alta
	DCS	Aielli, Polini, Romano, Camarri, Paolozzi	Alta
	On-call + manutenzione ordinaria e commissioning	Aielli, Liberti, Camarri, Bianco, Paolozzi, Romano, Massa	Media
L1	Manutenzione	Luci, tecnici (Rm1)	Alta
	On-call	Vari, Safai, Perrella, Izzo, Della Pietra (+Iengo, A. Bruni, Luci, Conventi, Rossi)	Media
	DAQ	Safai, Della Pietra, Perrella	Alta
	DQ online	A. Bruni, Della Pietra	Alta
SW offline	DQ offline	Chiodini, Spagnolo	Alta
	Calibrazioni L1, trigger roads	Anulli, Corradi, Monzani	Alta
	Simulazione / ricostruzione	Spagnolo, Chiodini, Corradi	Alta
	Rpc Performance, calibrazioni offline, database	Biglietti, Corradi, Chiodini, Spagnolo, Verducci	Alta

Upgrade per Fase-1 (Run-3)

Attività	Sub-attività	Persone coinvolte finora	Criticità
Scheda RPC-MUCTPI	Progettazione+Simulazione	Izzo, Perrella, Vari	Media
	Test+Commissioning		Alta
R&D RPC	Progettazione e test nuovi RPC	Aielli, Liberti, Santonico, Cardarelli, Boscherini	Alta
	Elettronica FE	Cardarelli, Paolozzi	Alta
BIS78	RPC layout, gaps, mechanics	Aielli, Santonico	Alta
	Power supply system, gas system (HV+LV)	Aielli, Lanza, Pastori	Media
	Trigger system	Vari, Izzo	Alta
	FE boards	Cardarelli, Paolozzi	Alta
	Trigger boards (Pad)	Izzo, Vari	Alta
	Simulazione (geant)		Alta
	Simulazione algoritmo, performance	Corradi, Massa	Alta

Upgrade per Fase-2 (Run-4)

Attività	Sub-attività	Persone coinvolte finora	Criticità
L1 Trigger	General layout and costing for scoping document	Vari, Petrolo	Alta
	Trigger system general		Media
	Trigger boards (DCT)		Media
	Sector Logic		Media
	Power supply system, DCS		Bassa
	Simulazione algoritmo		Media
BI-RPC	General layout and costing for scoping document	Aielli, Santonico	Alta
	RPC chamber layout, gaps, strip panels, mechanics	Aielli, Santonico, Cardarelli, Liberti	
	Power supply system, gas system (HV+LV)	Aielli, Lanza, Pastori	Bassa
	Performance studies for scoping/TDR documents	Corradi, Biondi	Alta
	Simulazione (geant)		Alta
	FE boards	Cardarelli, Paolozzi	Media