

Minute della riunione del 16/11/09 – Riunione Periodica di Programmazione della DA

Presenti: Sgamma, preger, milardi, iungo, sensolini, pellegrino, sanelli, miscetti, raimondi, calvetti, serio, coiro, delle monache, ricci, vaccarezza, clozza, dane', gallo, bloise.

Lungo: iniziata manutenzione danphysic e ocm, oggi arriva la azmaier, si stanno facendo le prove in sala quindi si raccomanda la massima cautela vicino ai magneti, e si raccomanda che continuino ad essere accesi gli impianti di raffreddamento. Richiesta a bernardi per la ripulitura grigliato in sala macchina.

Si raccomanda la bonifica da parte dei CS delle varie aree, poi si dara' incarico alla tecnomont ripulire il rimanente.

Pellegrino: nulla da segnalare, c'e' solo la ditta di manutenzione generale che sta lavorando; e' stato pulito lo scambiatore del main ring che presentava delle impurezze di carattere organico. Si sta provvedendo ad installare dei filtri adeguati.

Pantaleo riporta sulle riunioni avute con il direttore, sanelli, KLOE, Tomassini e Mazzitelli, dove si e' deciso che Calvetti diviene vice responsabile di divisione per risolvere i problemi riguardanti gli incarichi dei lavori fermata.

Alesini: chiede di limitare le zone dove fare i rientri e coordinarsi dove e in quali zone per limitare l'impatto sul vuoto rimane in attesa di direttive per gli smontaggi; gli elettrodi sono pronti nel giro di 15gg si puo' procedere a montare i primi elettrodi. Per i BPM di riserva si procede con l'acquisto di 4 + 4. Serio chiede una stima dell'impedenza caratteristica per fare un filtro adeguato; la sezione acceleratrice LINAC viene preparata e lavata.

Ingo chiede che venga allertato appena partono la attività in sala per motivi di sicurezza.

Delle monache chiede una stima per l'istallazione di KLOE e i compensatori per poter procedere alle istallazioni; le linee criogeniche stanno andando in parallelo. Si comunica che due compensatori possono essere istallati subito, gli altri a seguito dell'inserimento della camera di KLOE.

Ricci: manutenzione ordinaria cabine; in settimana sostituzione lampade sala modulatori (15gg); a breve parte la manutenzione sale pompe e ricerca guasti su circuiti ausiliari; e' prevista la revisione impianti di sicurezza sotto ups (da coordinarsi con i controlli); va valutato il lavoro di collegamento dei dipoli (3gg); chiede eventuali altri lavorazione da fare a dafne da aggiungere all'istallazione alimentatori linac (lavoro ancora da valutare con vaccarezza) insieme al cambiamento riscaldatori linac. manutenzione rack selced.

Serio: sottolinea l'importanza dell'ordine libera e sollecita una soluzione. Punto situazione impulsatori nuovi dumper e kck. Pantaleo sottolinea di procedere rapidamente all'acquisto del materiale. Marcellini gia' incaricato, sta procedendo in accordo con serio ed alesini.

Vaccarezza: manutenzione ordinaria di tutti i sistemi, si stano concentrati sull'istallazione della nuova sezione; materiale necessario per i primi di febbraio si puo' solo istallare perche il materiale RF arrivera' solo a fine marzo; la terza fase di comitioning e tunaggio prevista solo a seguito della ripartenza. Comunque al momento si conferma la partenza per metà febbraio, attorno al 20 con la BTF.

Gallo: chiede che possa essere mantenuto acceso il secondario dell'acqua per poter continuare a fare i test almeno per le prossime 4 settimane, e comunque pellegrino sottolinea che sarà sempre disponibile on demand; potrebbe interferire la manutenzione dei quadri elettrici; si procederà alla prima sezione di misure; si richiede il supporto dell'officina meccanica DA per duplicare in 5 copie il prototipo realizzato, Gallo suppone sia un giorno per ogni pezzo, e Sgamma conferma che non ci sono problemi; si sta inoltre procedendo alle attività di manutenzione ordinaria dei sistemi RF;

Milardi: procede machining degli anelli; unica novità al momento è la modifica dell'ottica dovuta ai problemi meccanici legati alla rimozione del quadrupolo PS101.

Vaccarezza richiama l'attenzione sulla manutenzione delle porte schermanti, si chiede a Tomassini di occuparsi dell'ordine per la manutenzione di tutta dafne delle porte schermanti. Sanelli dichiara che l'ordine dovrebbe essere dell'ordine di 3000 euro.

Sgamma presenta il posizionamento meccanico dell'ottica consegnatagli. Presenta le zone da costruire ex novo, da modificare e da smontare e rimontare; conferma che si può procedere all'apertura della zona su IP2; Sensolini sottolinea anche l'urgenza dei tratti dritti che devono andare nella lavorazione esterna; per la modifica del kck è stato affidato il progetto a Zolla, tali tratti vanno smontati e fatto partire l'ordine; si decide di far uscire nel frattempo i due KCK spare. Sgamma darà al più presto le informazioni di posizionamento meccanico dei magneti nella macchina che subiranno per problemi meccanici piccoli spostamenti (< di un metro) nuovo a Milardi e al resto della divisione. Sgamma conta di potere consegnare in settimana tutti i nuovi posizionamenti.

Pantaleo suggerisce di verificare che il quadrupolo centrale di IP2 con uno small.

Ingo richiede se è possibile rimandare le lavorazioni meccaniche per il problema delle manutenzioni magnetiche e comunque di fare massima attenzione a causa dei magneti accesi.

Miscetti chiede come stanno andando avanti i lavori su IR1 e viene quindi assicurato che tutti gli ordini usciranno entro l'anno; il calorimetro è stato acceso tutto e tutto funziona bene; redatte le procedure l'installazione meccanica, gas e parte elettrica che riguardano le sicurezze e allarme incendi (il tutto è in fase so completamento); flussato il gas nella camera; manca anche qui l'allaccio in guardiania; la camera è quindi stata accesa e il daq ha funzionato; mercoledì finisce il lavoro e quindi si procede alla chiusura e poi si è quindi pronti per il roll in.

Calveti: gli ordini dovrebbero ripartire da oggi; se ci sono degli ordini estremamente urgenti, comunicatelo; sottolinea e ricorda di impegnare tutti gli ordini entro quest'anno.