

PLX Attivita' a corto termine

15 luglio 2010

Istallazione rivelatore v1

Azione	Chi	Quando	note
1.Sicurezza Magnete			
1.1 modifica rubinetti	RF		L. Pellegrino -- > U.Rotundo
1.2 capire interlock magnete			
2. montaggio			
2.1 costruzione teca	Lollo		Richiesta offerta
2.2 wrappaggio fibre con alluminio			
2.3 protezione fibre da calore	Lollo		Fibra vetro
2.4 istallazione PMT		13/7	OK per 3 ch
2.5 istallazione cavi		13/7	OK per 3ch
2.6 costruzione mensola elettronica			
2.7 istallazione elettronica			
2.8 taglio filtri	RF		
2.9 istallazione PC e rack			
3. trigger			
3.1 coincidenza per single shot			

Test rivelatore v1

Azione	Chi	Quando	note
3. Timing su prototipo			
3.1 alimentazione estensione USB	RF		
1.2 test con laser	ND		
2. Sorgente			
2.1 richiesta sorgente			A Murtas
2.2 test con sorgente	ND		
3. BTF			
3.1 richiesta tempo	RF		In autunno
3.2 test BTF			

Progettazione rivelatore definitivo

- Necessita': sblocco 30K Euro SJ; richieste a settembre
- Strategia di base: 1.7T per 50cm gap 3cm
- Necessita' di stimare impatto: energia max per la quale ci sono fuochi ragionevoli
- Disegnare nuovo rivelatore posizionato sui fuochi