

Questa è la lista delle operazioni discusse per il commissioning di SABINA.

Fascio diagnostica: 75 pC in cresta, 100 MeV

Misura Twiss/emittanza prima della dogleg - verificare distanza

Trasporto lungo la dogleg, quali Q accendiamo ?

- Sestupoli spenti
- 3 Q - DOGLEG - 4 Q - Linea dritta
- Si imposta un'ottica nominale (matching), si trasporta

Test diagnostiche preliminare - bpm - schermi.

Verifica allineamento elementi magnetici - serve 1 CCD + 1 schermo

Misura Twiss/emittanza dopo la dogleg - verificare distanze

Ottica per trasporto in undulatore (aperto)

Trasporto in undulatore - Fascio visibile dopo l'undulatore sullo schermo (spumante ? )

Verifica BPM in undulatore

Test feedback traiettoria (if any)

Prove di chiusura undulatore