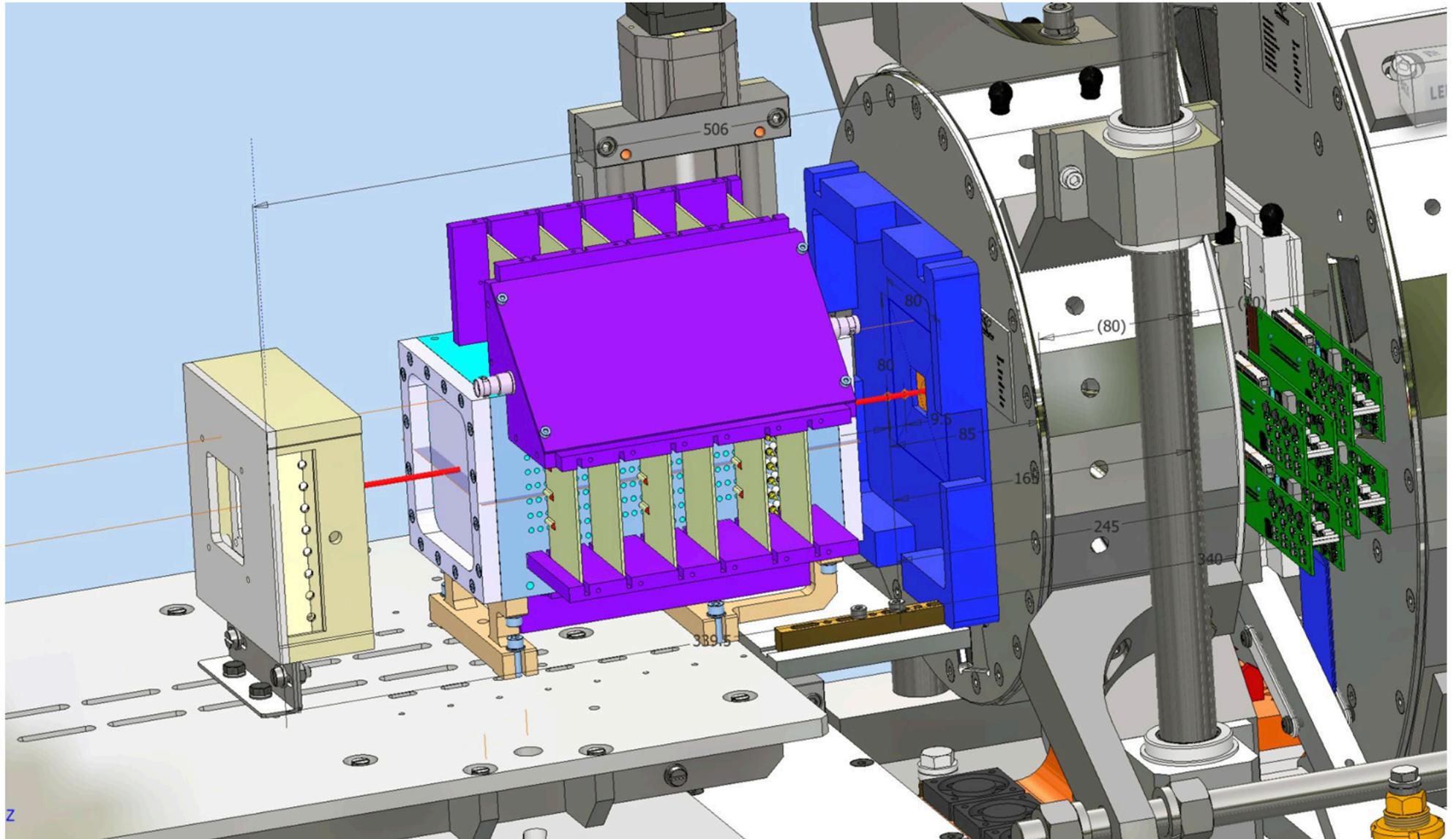
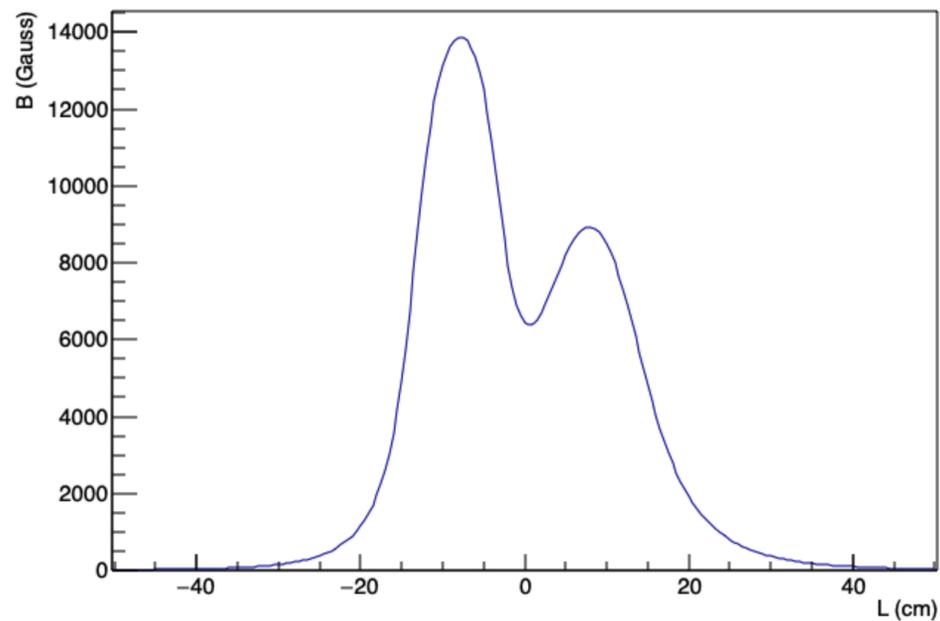
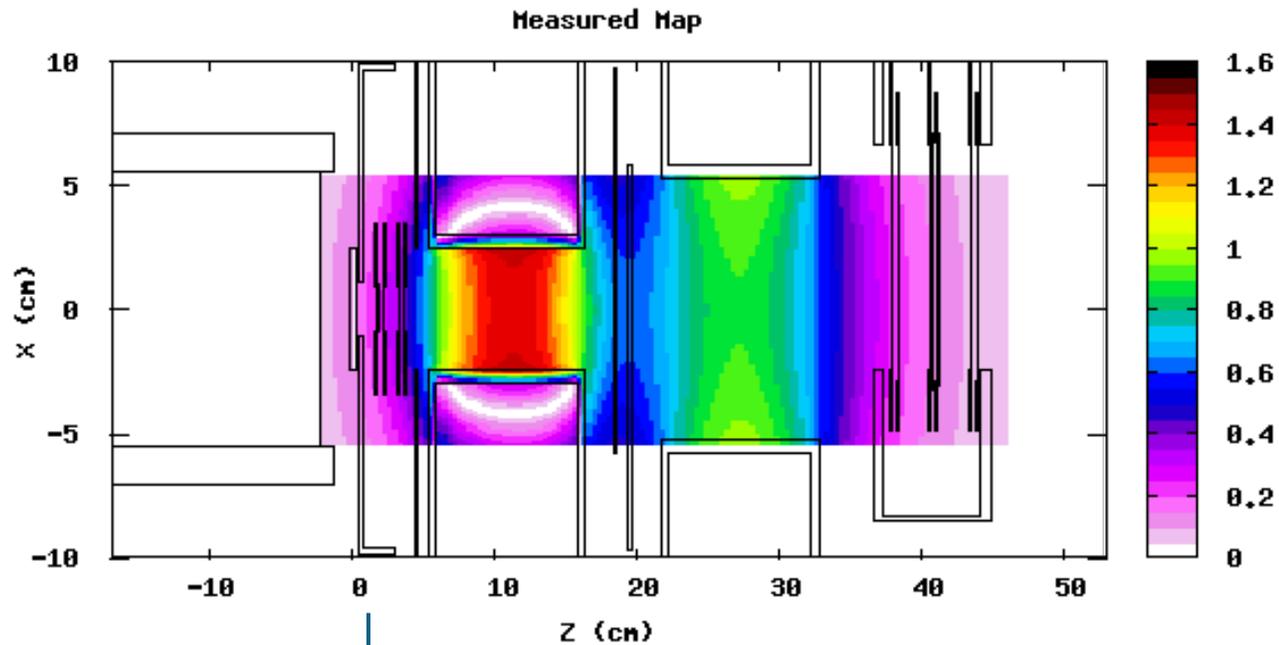


New vertex support

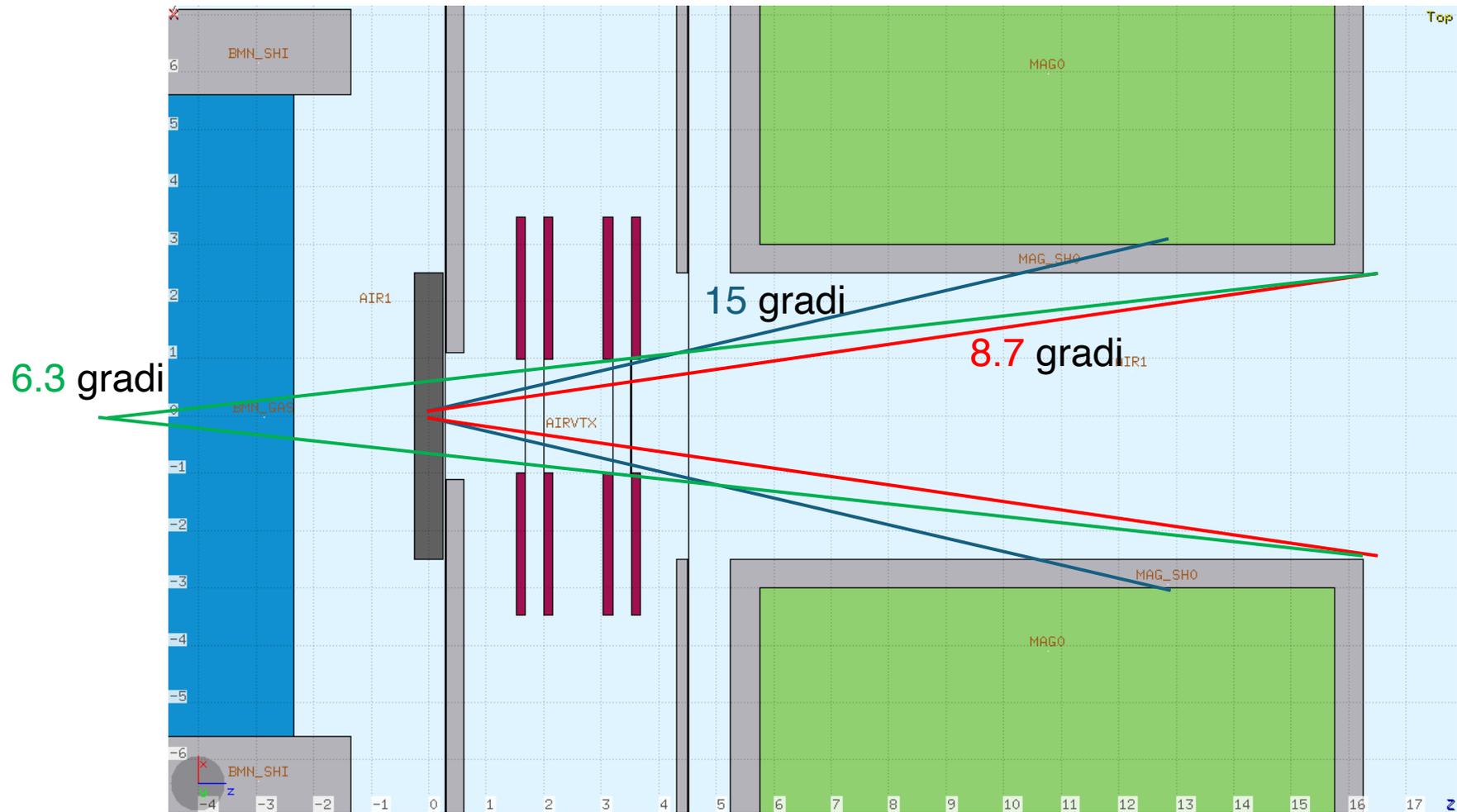


We should give an answer to Sandro asap about this configuration

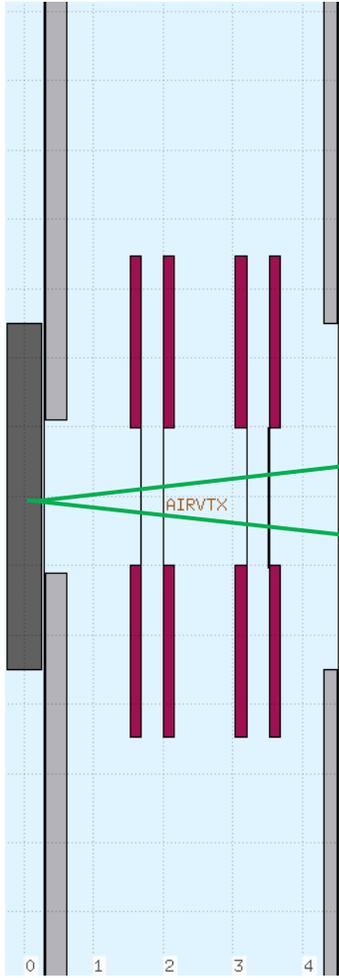


Se il problema è il funzionamento del VTX in campo magnetico, la configurazione CNAO2023 potrebbe essere problematica perché si vede che siamo in una regione in cui il campo va da ~0.3 a 0.6 Tesla

Spostarlo indietro anche solo di 5 cm già permetterebbe di stare sotto 0.1 Tesla



Per quello che riguarda l'angolo solido, il VTX da solo accetta fino a ~ 15 gradi, ma la configurazione attuale, considerando che il bore del primo magnete ha un raggio di 2.5 cm, permette fino a 8.7 gradi. Tuttavia, siccome con il TW a 180 cm, accettiamo fino a 6.3 gradi, potremmo arretrare il VTX fino a circa 6 cm (compatibile con la riduzione del campo magnetico prima citata)



6.3 gradi

