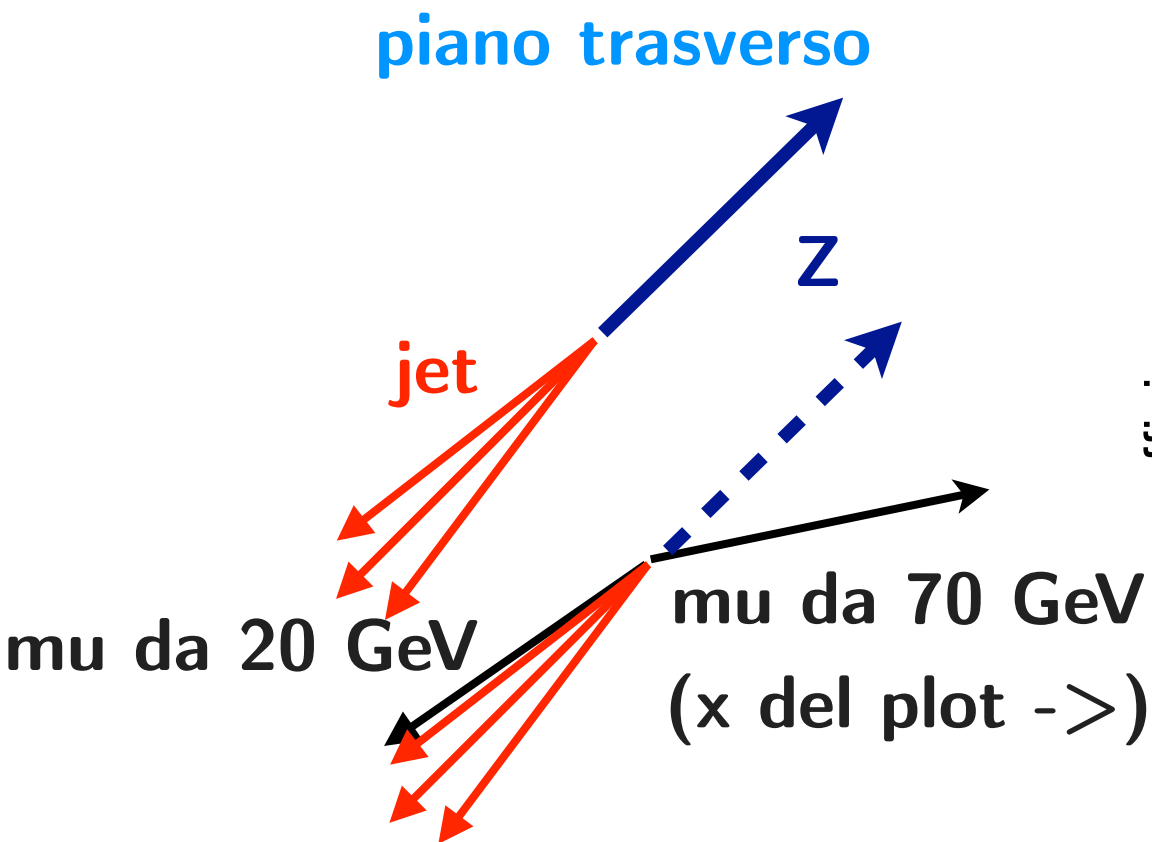
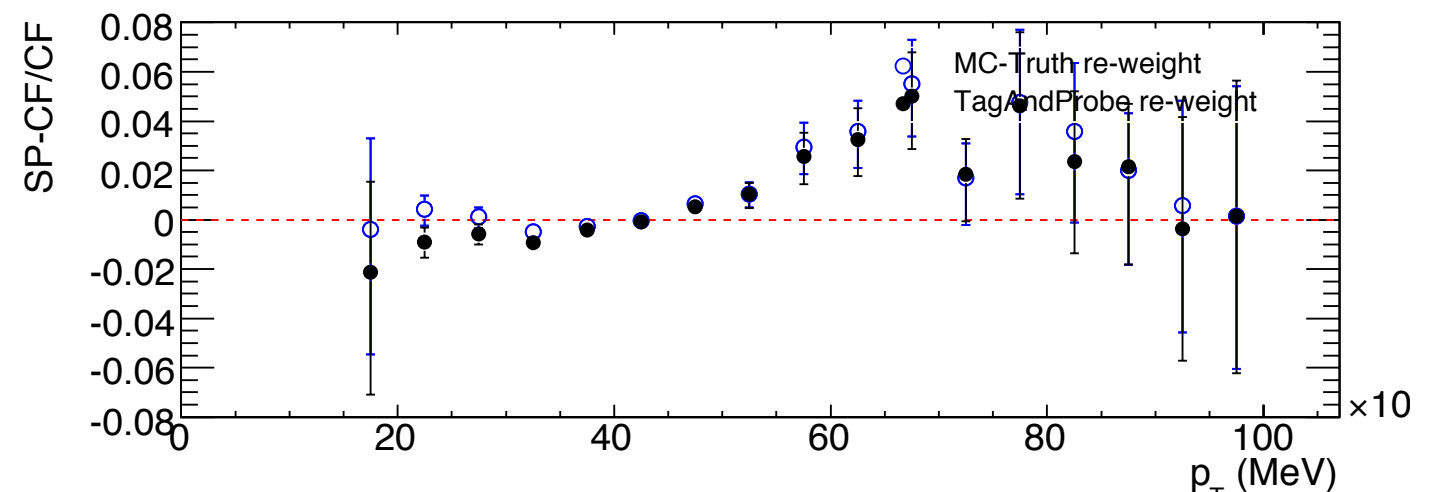
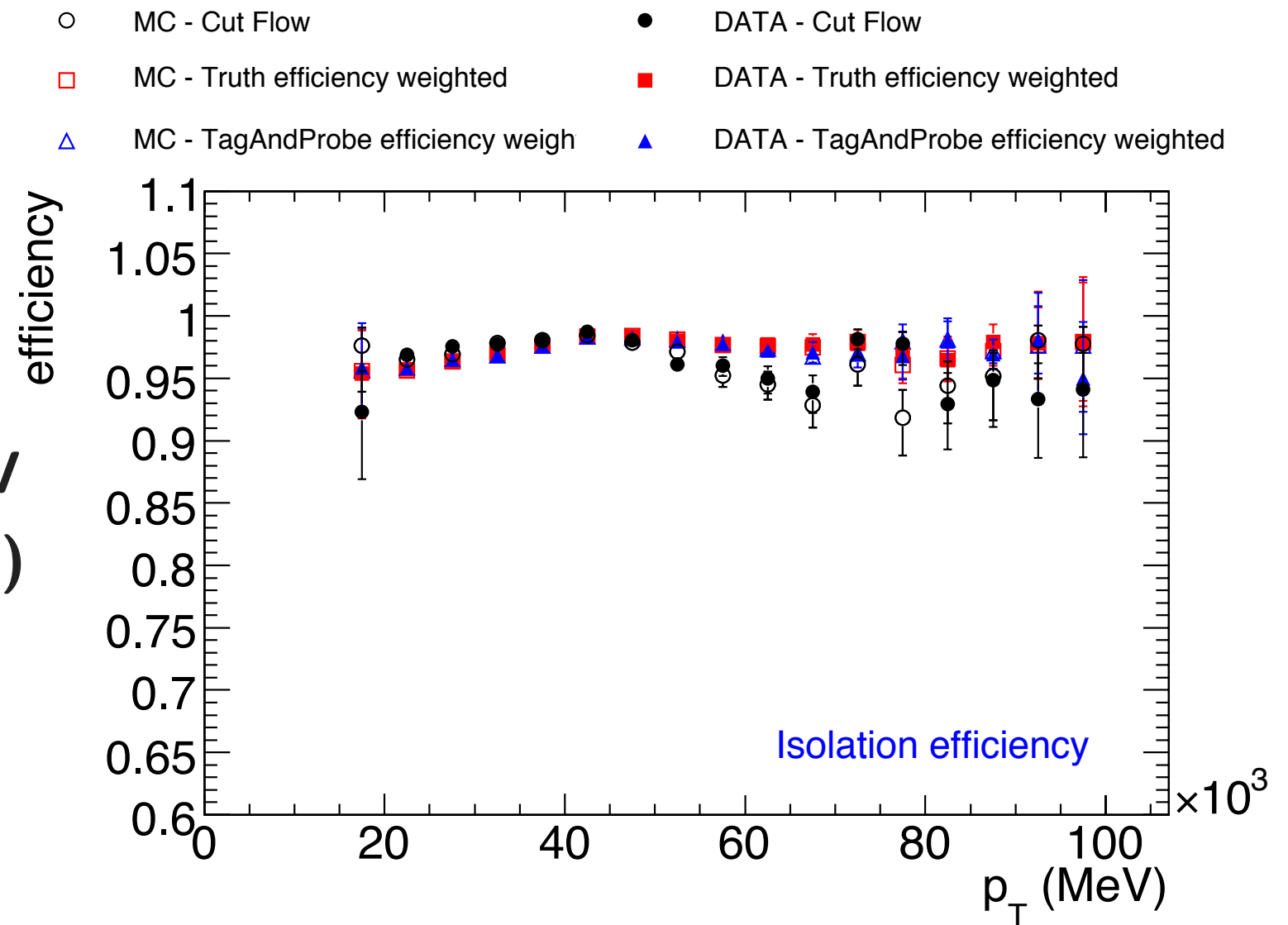


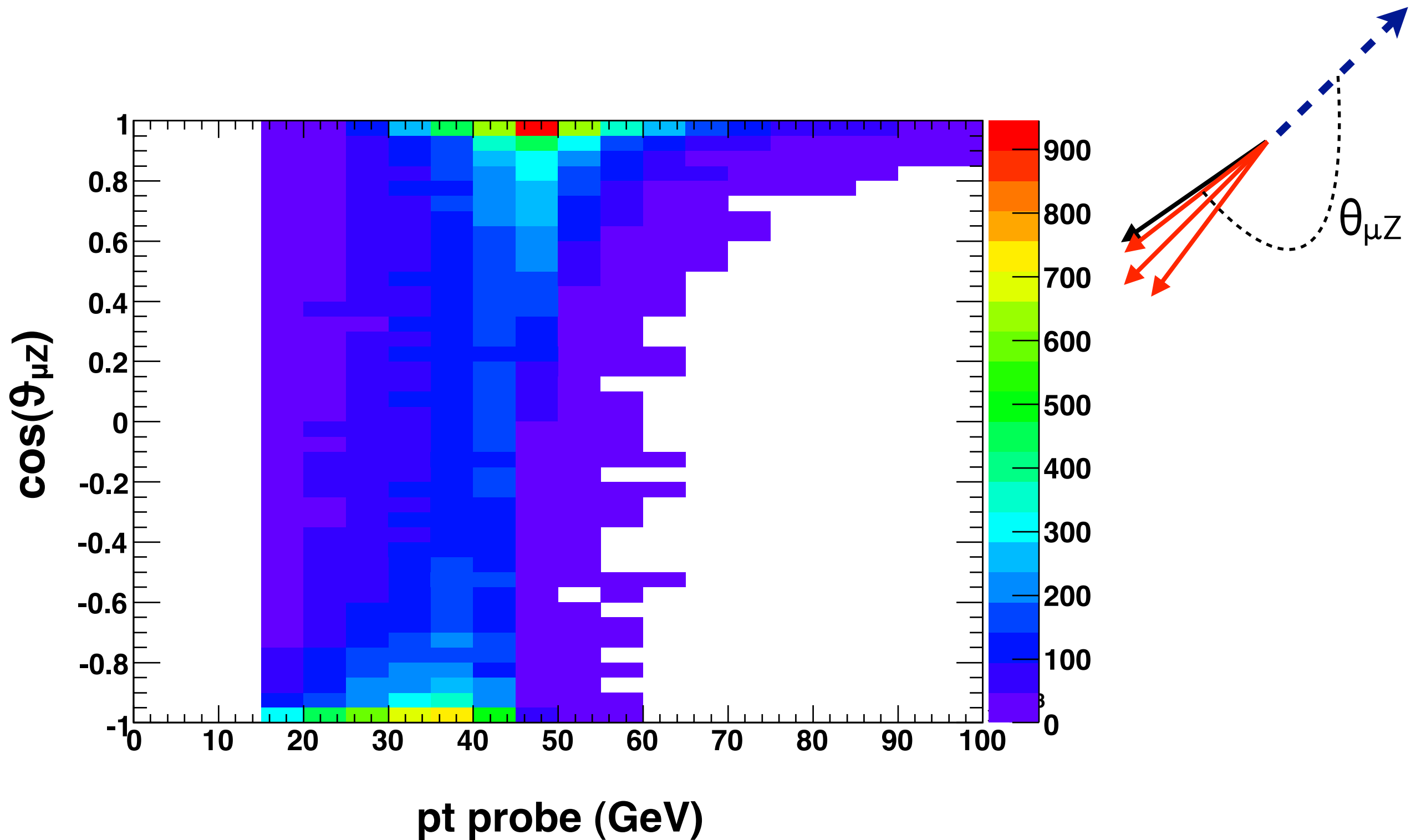
efficienza di isolamento: ripeso cinematica MC con effi T&P



- muone vicino al jet poco isolato
- ★ efficienza evento al taglio di isolamento = $\text{effMU1} * \text{effMU2}$
- effMU_i calcolate in mappe p_T, η che mediano su tutti gli eventi
- ★ generalmente muone da 20 GeV per effetto di cinematica isolato -> sovrastima efficienza effMU_i

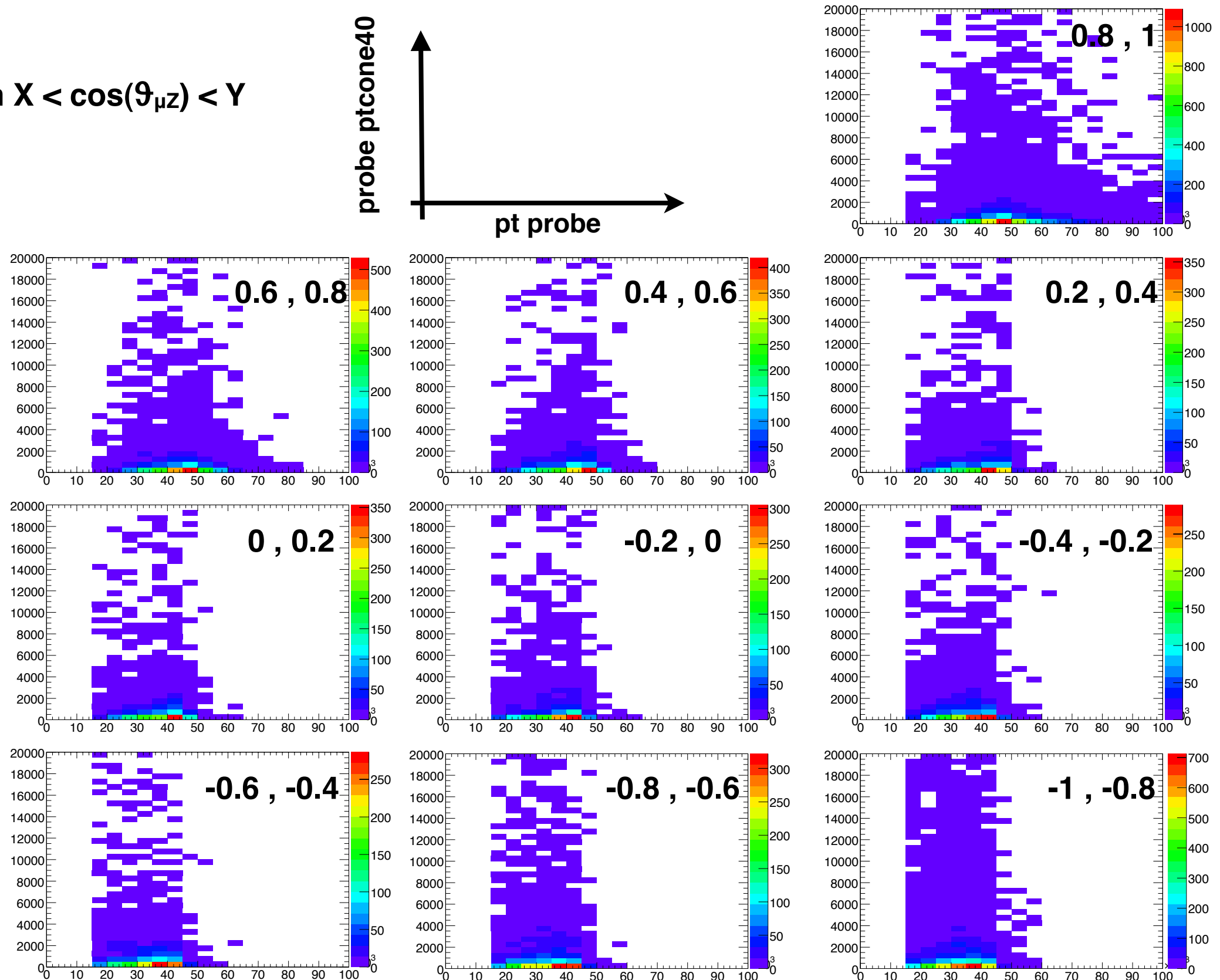
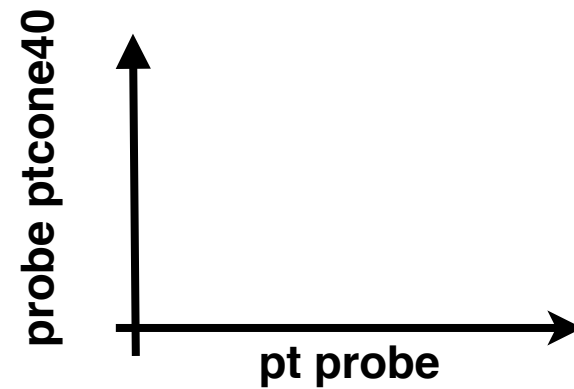


efficienza di isolamento: mappa in funzione di $\cos(\theta_{\mu Z})$ (trasv)

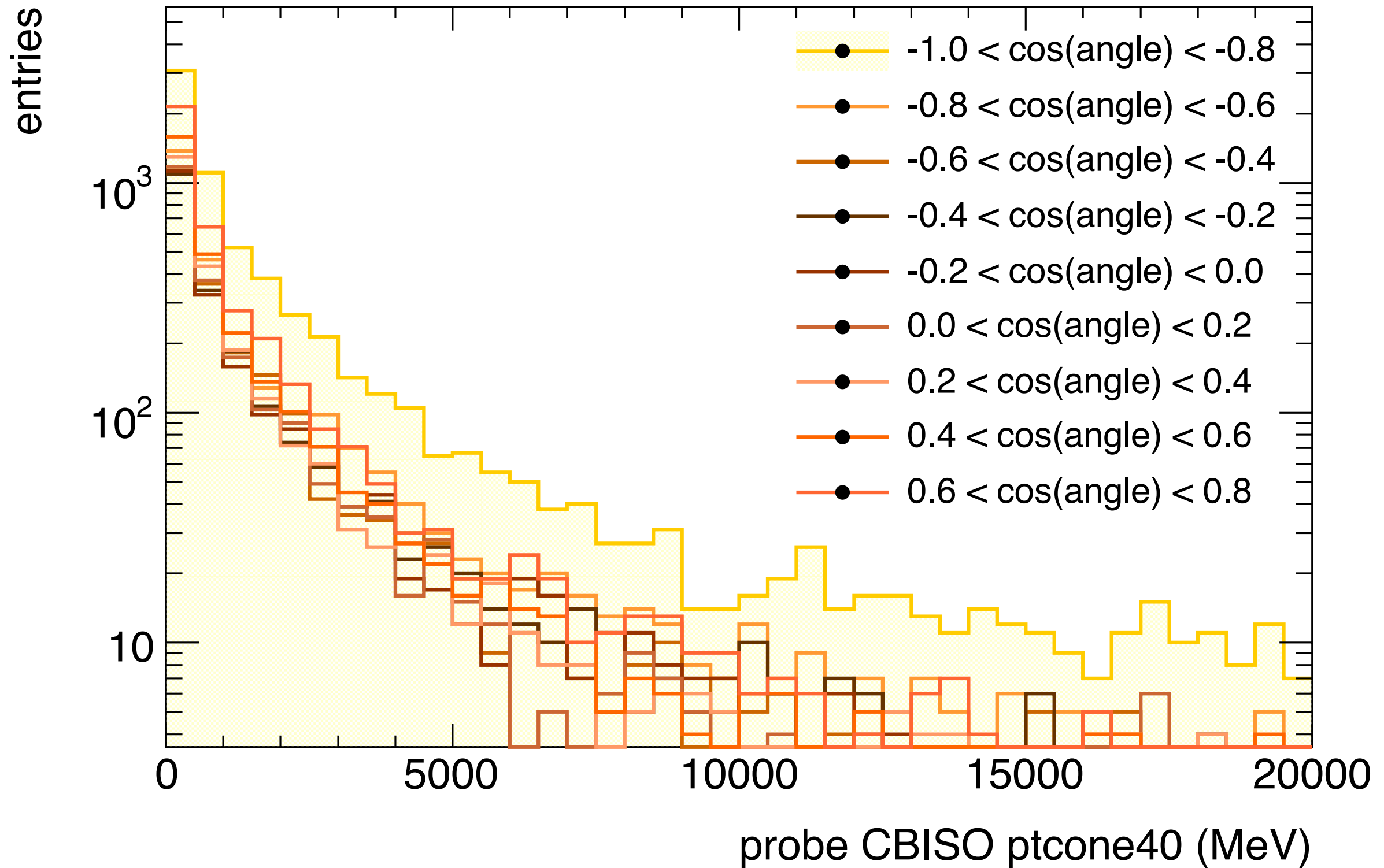


efficienza di isolamento: mappa in funzione di $\cos(\theta_{\mu Z})$ (trasv)

slice in $X < \cos(\theta_{\mu Z}) < Y$



efficienza di isolamento: mappa in funzione di $\cos(\theta_{\mu Z})$ (trasv)



Lavori in corso

- Mappe a 100 pb-1 per MC, MS500 e DAY1 (**running**)
- Ripeso W e Z con coppie di mappe (MC, MS500) e (MC, DAY1)

