

PRL 98 154801 (2007) 15 April  
2007

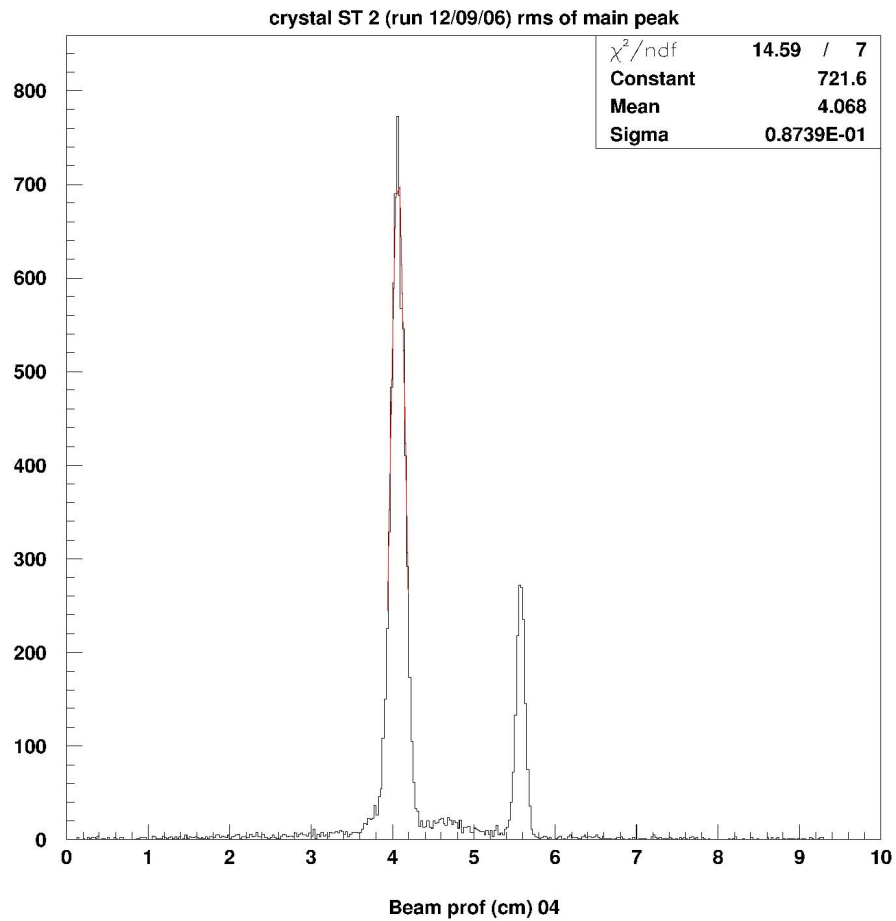


Fig. 1 Il fascio protoni non deviato ed il più piccolo deviato per channeling di circa 216 $\mu$ rad.

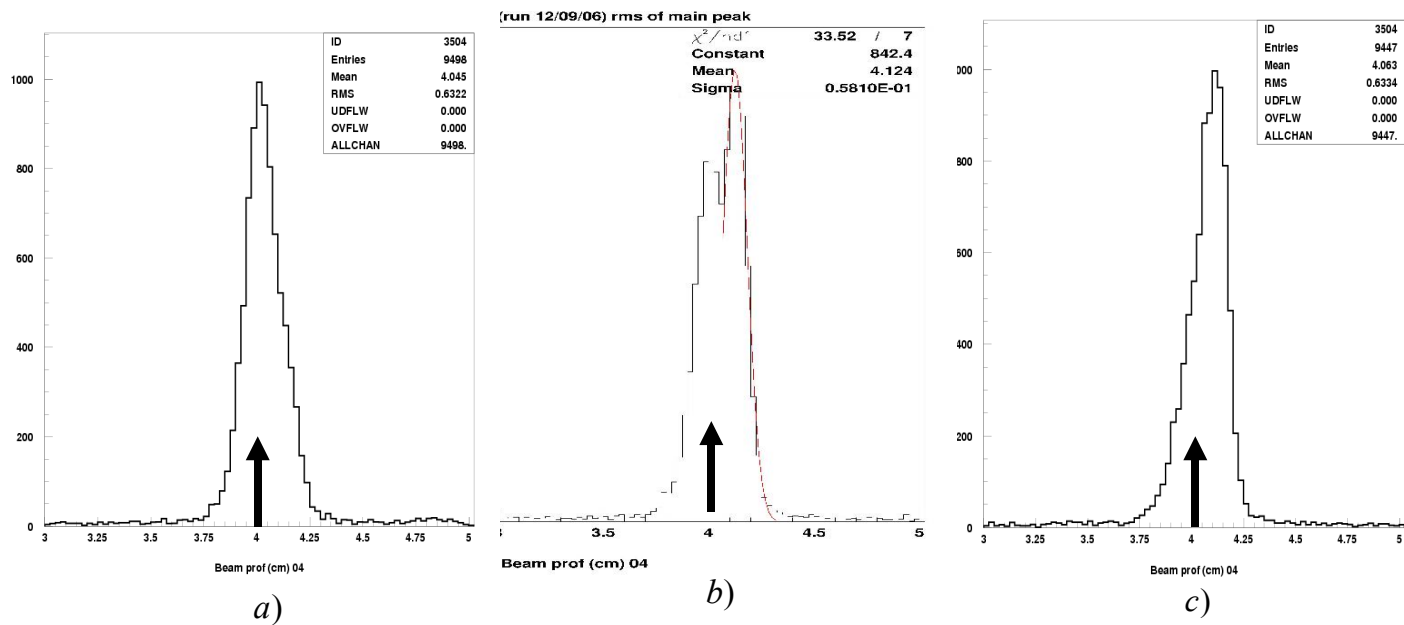


Fig. 2 Coordinata della distribuzione del fascio di protoni a 65m dal cristallo:

- b) fascio senza cristallo dove si vede che la sua emittanza angolare è di circa  $10\mu\text{rad}$ ,
- c) il fascio colpisce il cristallo con un angolo vicino a quello di riflessione,
- c) Il fascio colpisce il cristallo con il giusto angolo per la riflessione totale.