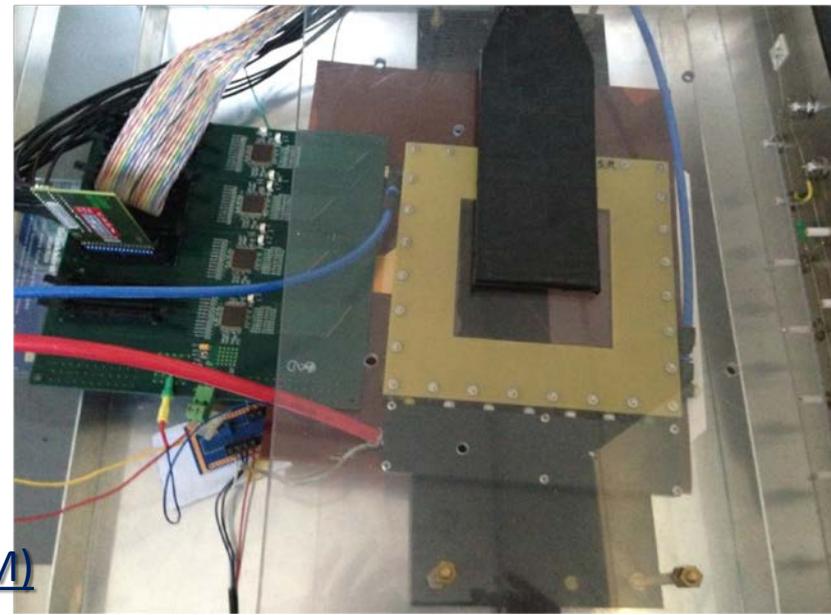


# RD51 2014-2015



- MOU (2014-2018) → MPGD 2015 a Trieste
- Sviluppo Firmware per SRS (in sinergia con TOTEM)
- Attività Laboratorio
  - Infrastrutture:
    - Sostituzione del sistema di condizionamento
    - Piano per l'eventuale montaggio/smontaggio (lavori del vallo)
    - Spostamento attrezzature non utilizzate al momento (recupero spazi)
  - Misure in corso
    - Set-up cameretta 10x10, fori conici, elettronica di readout "Gastone"
    - Misure di efficienza (scintillatori + sorgente) (RD51, Amidhera)
  - Sviluppi
    - DAQ (DATE) per lettura ADC CAEN V785 (TDC ?)
    - Secondo set-up
    - Misure con miscele di argon puro o quasi puro, con varie disposizioni interne dei piani e delle tensioni (misure criogeniche Misure di tempo di drift (in sinergia con CMS))
    - Misure con nuove miscele (RD51, Amidhera)
    - Cannoncino a raggi X (CMS -> capannone)
- Richieste 2015 => in linea con 2014 (+ MPGD 2015)
- Richieste personale tecnico => come 2014