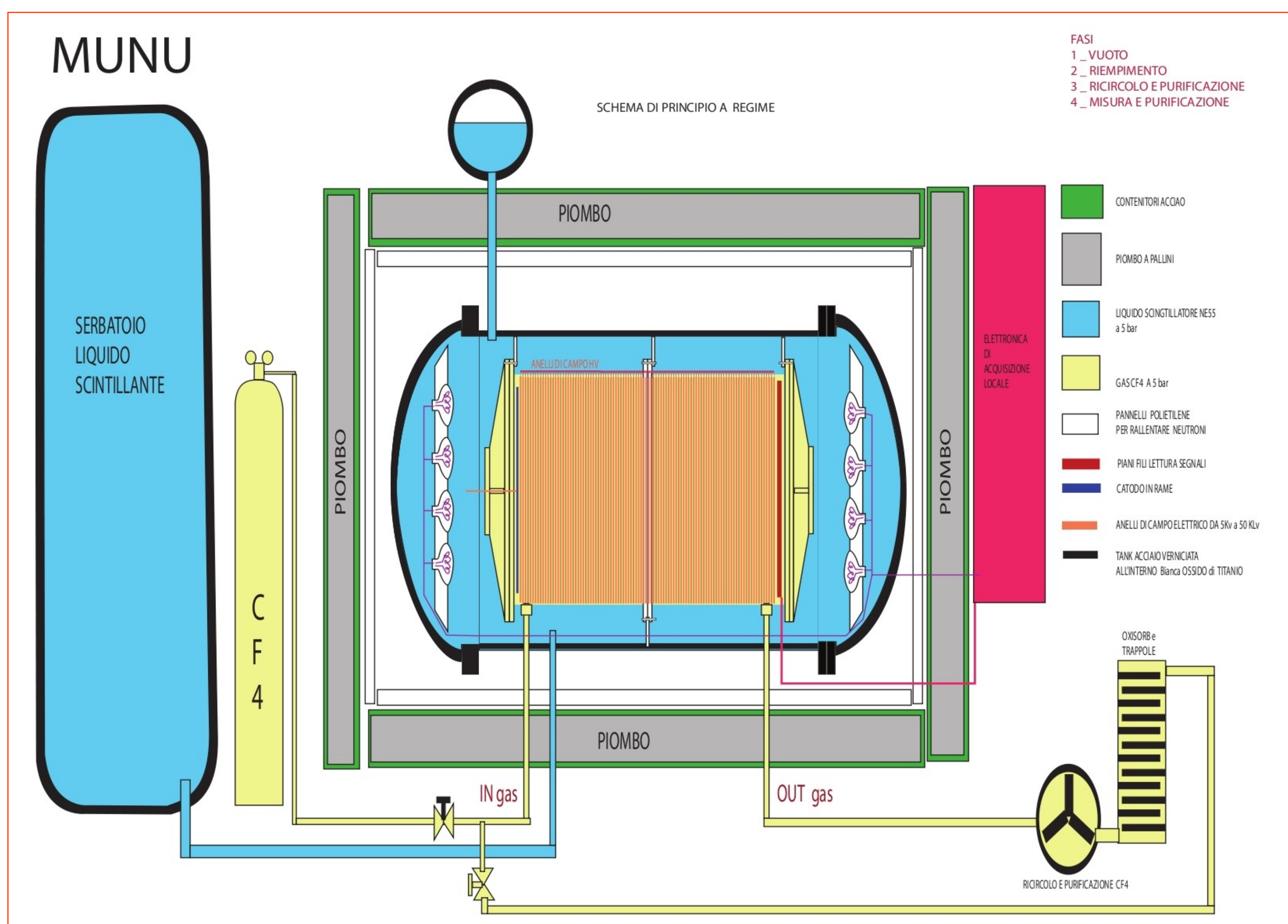


**Il rivelatore MUNU (1992-2005)
 Ricerche sul momento magnetico del neutrino**

5- IL RIVELATORE MUNU



Schema a cura di Daniele Filippi

Lo schermo scintillatore

Gli elettroni in moto nella camera TPC potevano anche provenire dall'urto elastico di fotoni. Per escludere queste interazioni, la camera TPC era immersa in un liquido scintillatore che permetteva di identificare i raggi γ : al passaggio di un fotone si produceva infatti una scintilla che veniva rivelata grazie ai fotomoltiplicatori disposti tutto intorno. Se il moto di un elettrone avveniva in corrispondenza con il passaggio di un fotone nello scintillatore, l'evento veniva escluso.