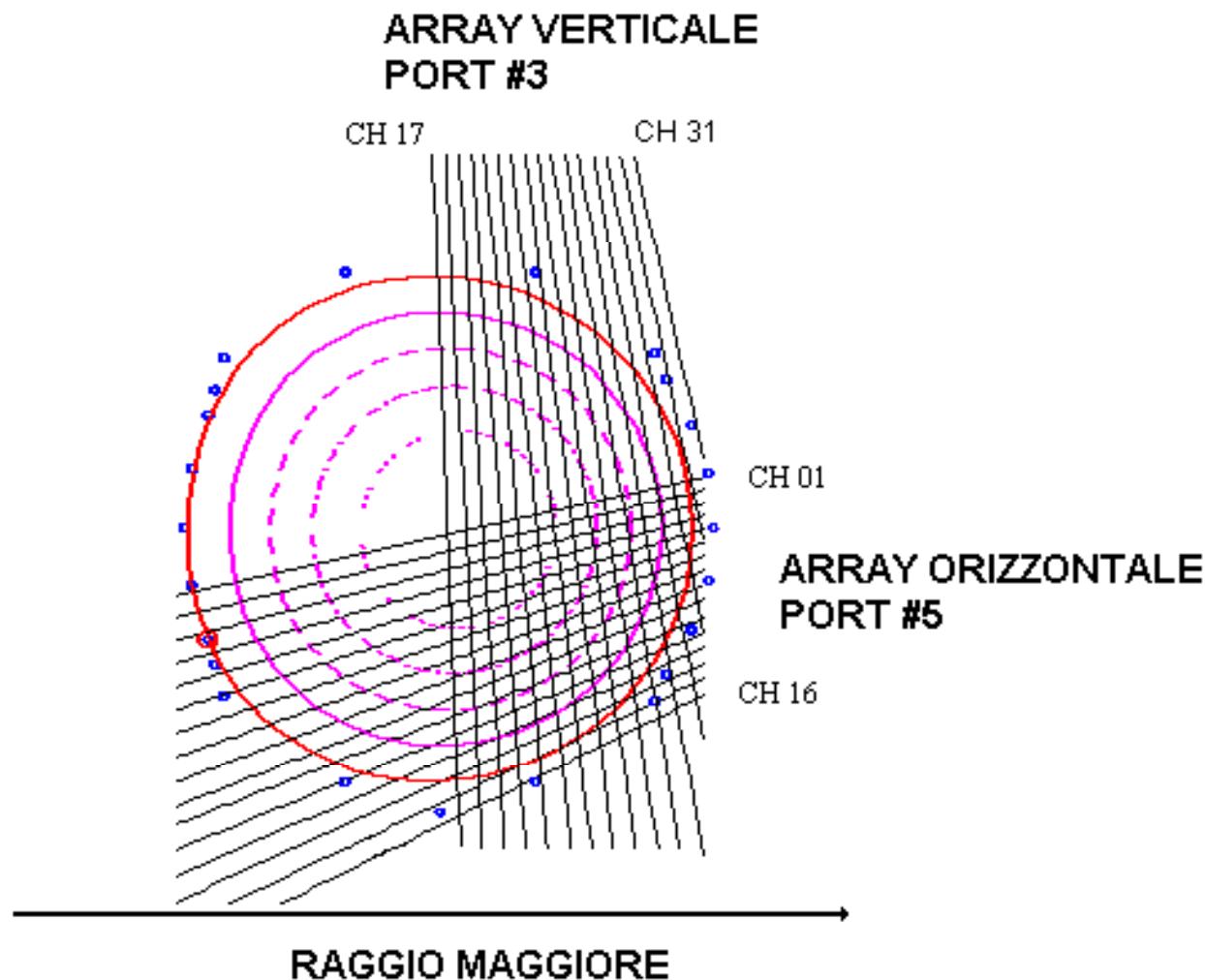


Per ottenere indicazioni sulle condizioni operative della macchina e per lo studio del bilancio di potenza ( $P_{in}$  e  $P_{out}$ ) si misura la potenza irradiata dal Plasma. Il bolometro che consiste in un assorbitore di oro, esposto alla radiazione del plasma (spettro continuo e di riga, dal visibile ai raggi X) subisce un aumento di temperatura, che viene misurato da resistenze inserite in un circuito elettrico.



- **16 canali orizzontali**  
inclinati di 24° montati sul port #5
- **15 canali verticali**  
montati sul port #3
- **risoluzione spaziale:** 2 cm
- **risoluzione temporale:** 10 ms