

## Progetto TALDICE: Perforazione a TALOS DOME

Il 15 gennaio 2006 si è conclusa nel campo remoto di Talos Dome la prima stagione di perforazione del progetto TALDICE. I tecnici dell'ENEA Cr Brasimone, del LGGE di Grenoble e dell'Università di Milano Bicocca, hanno raggiunto la profondità di **-607.74 metri**, che permettono uno studio dell'atmosfera degli ultimi 7500 anni.

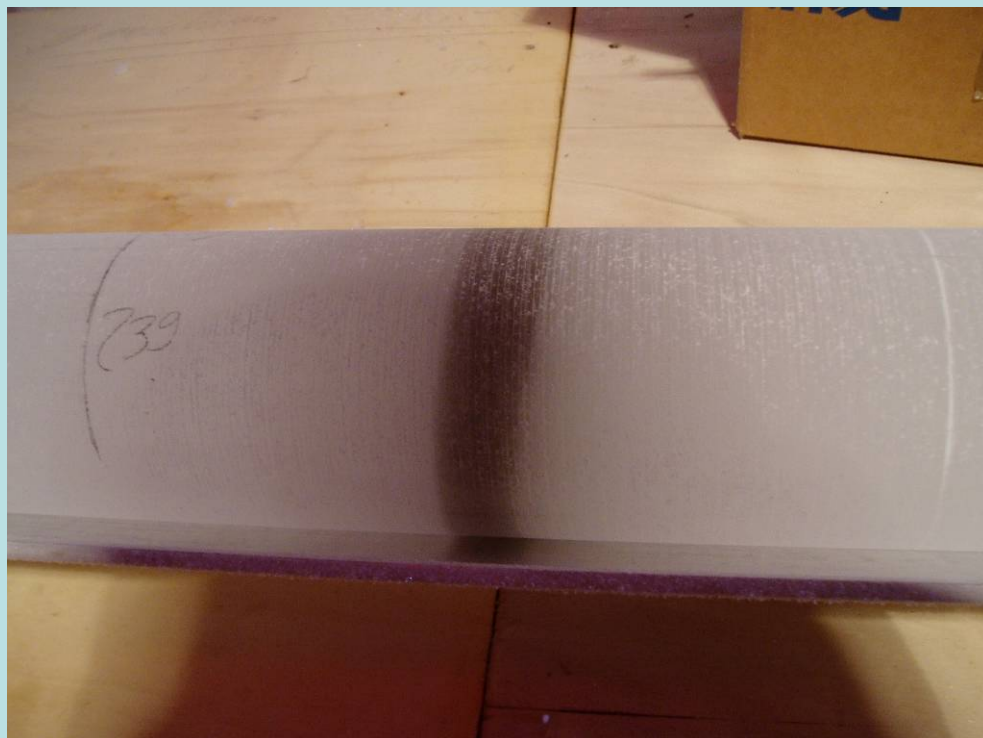


*Il campo remoto di TALOS DOME*



*La trincea di perforazione*

I campioni di ghiaccio sono stati raccolti e spediti in Europa per successive analisi in grado di fornire una chiave di lettura sull'andamento climatico del recente passato e sulla probabile evoluzione di questo nel prossimo futuro.



*Inclusione di cenere vulcanica all'interno di una carota di ghiaccio di circa 2200 anni fa*

Il progetto TALDICE (*TALos Dome ICE*) prevede di raggiungere, durante la prossima campagna di perforazione, il bed rock Antartico situato a una profondità di circa -1500 metri.