



Antarctica



IMPIANTO REALIZZATO MAGGIO 1998

Orticol

LA STAZIONE DI RICERCA ITALIANA -BAIA TERRA NOVA-

## Tecnologie per produrre vegetali ad uso alimentare in Antartide

Produrre vegetali in condizioni estreme come quelle del Polo Sud comporta l'adozione di tutta la tecnologia oggi disponibile. Dall'esperimento in corso si potranno avere indicazioni per migliorare la tecnica del fuori suolo per renderla ecocompatibile

di produzione di alimenti vegetali in Antartide sono state compiute le basi australiane di Mawson, and Casey, e in quelle americane Murdo e South Pole. Mentre nell'australiane le esperienze sperimentali non sono state confortate da risultati degni di nota, in quelle americane, i risultati sono stati assai ingiunti, specialmente a Mc Murdo

C.A. Campiotti, M. Ceccatelli, R. Taggi, V. Nanni, A. Cervellati, U. Ponzo, F. Tognoni, F. Malorgio, A. Pardossi



Figura 2 - Schema generale del sistema idroponico

