TOSCANA

La prima serra di alga spirulina prodotta con calore geotermico

A Chiusdino, in provincia di Siena, è stata inaugurata il 13 ottobre, la prima serra per la coltivazione di alga spirulina con il calore geotermico. Trattasi del primo impianto al mondo di questo tipo, nato dall'accordo siglato a gennaio tra Enel Green Power e Co.Svi.G., per l'attività di sperimentazione sulla risorsa geotermica applicata alla coltivazione di alghe. Le due parti hanno stanziato 100mila € cadauno. La serra è ubicata accanto ad una delle più moderne centrali geotermiche della Toscana e in essa viene coltivata l'alga spirulina utilizzando sia il calore geotermico che la CO_2 carbon free, prodotta dal processo di produzione geotermico e sostitutiva di emissioni naturali, utile nel favorire l'attività di coltura delle alghe.

A curare la sperimentazione c'è il Dipartimento di Scienze delle produzioni agroalimentari e dell'ambiente dell'Università di Firenze, che attraverso una start up dell'Incubatore Universitario di Sesto Fiorentino (Fi), curerà lo sviluppo degli inoculi e la formazione del personale impegnato nell'impianto e il Cnr per quanto riguarda la parte di monitoraggio e la caratterizzazione delle colture. **R.S.**

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.