

Chiusdino

Prima serra per la coltivazione di alga spirulina col calore geotermico

► CHIUSDINO

È la prima serra per la coltivazione di alga spirulina con il calore geotermico: si trova a Chiusdino, in provincia di Siena, a fianco di una delle più moderne centrali geotermiche della Toscana, e sarà inaugurata ufficialmente oggi, alle ore 12, alla presenza del presidente del Consiglio regionale della Toscana Eugenio Giani, del responsabile Geotermia Enel Green Power Massimo Montemaggi, del presidente del Co.Svi.G. (Consorzio Sviluppo Aree Geotermiche) Piero Ceccarelli, il prof. Mario Tredici del Dipartimento di scienze produzioni agroalimentari e dell'ambiente dell'Università di Firenze, il responsabile settore energia Confindustria Toscana Sud Mario Bernardini, il sindaco di Chiusdino Luciana Bartaletti, gli altri sindaci dei Comuni geotermici, rappresentanti dell'Università di Siena. L'attività nasce dall'accordo firmato a gennaio per l'attività di sperimentazione sulla risorsa geotermica applicata alla coltivazione di alghe: le due parti hanno stanziato 100mila euro a testa per la realizzazione dell'impianto pilota di Chiusdino, una piccola serra in cui viene coltivata alga spirulina utilizzando sia il calore geotermico che la CO2 carbon free, prodotta dal processo di produzione geotermico e sostitutiva di emissioni naturali, utile nel favorire l'attività di coltura delle alghe. L'impianto, perfettamente inserito nel contesto ambientale per collocazione, architettura e colori, costituisce un'eccellenza tecnologica nel panorama delle rinnovabili toscane. ◀

