

Rinnovabili: Primo solare termodinamico Fresnel per agroalimentare. Cesare Fera: "Con tecnologia CSP, solare per processi industriali più sostenibili"

Energie Rinnovabili, solare termodinamico Fresnel. Il 28 maggio 2015, cerimonia inaugurale per l'impianto solare termodinamico Fresnel progettato e installato da **CSP-F Spa** a San Nicolò D'Arcidano, in provincia di Oristano. È **Nuova Sarda Industria Casearia** il primo caseificio italiano che sceglie l'applicazione termica del solare a concentrazione per ridurre il fabbisogno di gasolio e produrre nel rispetto dell'ambiente. **Cesare Fera:** "Un caseificio eccellente che vuole produrre in modo sostenibile, controllando i costi energetici e l'impatto ambientale. Grazie a **Nuova Sarda Industria Casearia**, la Sardegna si aggiudica un primato tecnologico italiano".



San Nicolò D'Arcidano, Oristano. Il prossimo 28 maggio, alle 11.15, verrà inaugurato **l'impianto solare a concentrazione per la produzione di calore di processo industriale progettato da CSP-F Spa**, società del Gruppo Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative, attivo dal 2001 nel settore delle energie rinnovabili (eolico, solare a concentrazione e biogas). L'evento sarà ospitato da **Nuova Sarda Industria Casearia**, il caseificio che ha scelto il sole e **l'innovativa tecnologia di CSP-F** per produrre i suoi formaggi nel rispetto dell'antica tradizione pastorizia.



Dall'allevamento delle pecore al prodotto finito, una filiera di qualità che mette in primo piano la sostenibilità e il consumo di energia da fonti rinnovabili – commenta Cesare Fera, Presidente del Gruppo Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative e Vice

Presidente di ANEST (Associazione Nazionale Energia Solare Termodinamica). *Con questo impianto, Nuova Sarda Industria Casearia, per prima in Italia, apre il settore agroalimentare a una tecnologia solare innovativa, a basso costo e affidabile, che riduce il fabbisogno di gasolio riducendo i costi energetici e l'impatto ambientale.*

Sarà **Rosetta Fanari**, Amministratrice di Nuova Sarda Industria Casearia, a dare il saluto di benvenuto, insieme al Sindaco di San Nicolò D'Arcidano, **Emanuele Cera**. All'evento partecipano gli Assessori di Regione Autonoma della Sardegna **Elisabetta Falchi** (Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale) e **Maria Grazia Piras** (Industria). Saranno inoltre presenti **Cesare Fera**, in qualità di Vice Presidente di ANEST, Associazione Nazionale Energie Solare Termodinamica, e **Vincenzo Tiana**, Presidente di Legambiente Sardegna.

L'impianto utilizza i **collettori solari termici a concentrazione di CSP-F Spa**, società che sviluppa sistemi e soluzioni solari per il calore dei processi industriali, il raffrescamento (*solar cooling*) e la generazione di energia elettrica. I collettori di CSP-F si basano sulla riflessione dei raggi solari tramite specchi piani Fresnel. I raggi solari vengono diretti su un tubo ricevitore che si surriscalda e al cui interno scorre l'acqua, che si trasforma in vapore ad alta temperatura e pressione.



Il vapore integra la fonte energetica tradizionale nella fornitura di calore del caseificio e riduce il fabbisogno di gasolio. **Risparmio in bolletta, meno inquinamento, ridotto impatto ambientale: la migliore strategia energetica per una produzione industriale sostenibile e di qualità.**

Ogni anno, con la produzione di vapore dell'impianto solare termodinamico, il caseificio di Rosetta Fanari **risparmierà oltre 50.000 litri di gasolio** ed eviterà il rilascio in atmosfera di **180 tonnellate di CO₂**.

PROGRAMMA DELL'EVENTO

11.15 Saluto di benvenuto

Rosetta Fanari, Amministratore di Nuova Sarda Industria Casearia Srl

Emanuele Cera, Sindaco di San Nicolò D'Arcidano

11.30 Il ciclo perfetto della produzione sostenibile

Introduce: **Marco Vettori**, Direttore Operativo di CSP-F Spa

Ne parlano:

Elisabetta Falchi, Regione Autonoma della Sardegna, Assessore dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale

Cesare Fera, Vice Presidente di ANEST, Associazione Nazionale Energia Solare Termodinamica

Maria Grazia Piras, Regione Autonoma della Sardegna, Assessore dell'Industria

Vincenzo Tiana, Presidente di Legambiente Sardegna

12.45 Taglio del nastro e visita all'impianto**13.15 Rinfresco**

Per partecipare all'inaugurazione, o per ulteriori informazioni sull'evento: Lia Maranto.
Tel. 02 62690471; e-mail: info@cspfsolar.it.

Fonte: [Fera](#)