



Scheda Progetto: ETAK

Settore di attività	Cleantech & Energy Industrial
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Gestione dei rifiuti, energia rinnovabile, enti municipali e operatori ambientali. Il progetto si rivolge a impianti di trattamento rifiuti, aziende di produzione e riciclo, nonché a comunità locali che cercano soluzioni energetiche decentralizzate e sostenibili.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>ETAK sviluppa e produce impianti modulari per la trasformazione dei rifiuti misti non riciclabili in energia pulita. Attraverso un reattore termochimico proprietario, i rifiuti vengono convertiti in syngas ad alto contenuto energetico, utilizzabile per la produzione di elettricità, calore o combustibili sintetici.</p> <p>L'impianto funziona in continuo, richiede una manutenzione minima e si integra facilmente nelle infrastrutture esistenti, riducendo i costi di smaltimento e le emissioni di CO2.</p> <p>La tecnologia consente alle aziende e ai comuni di ottenere indipendenza energetica e di valorizzare i rifiuti localmente, contribuendo a un'economia circolare efficiente e a basse emissioni.</p> <p>La tecnologia è già validata su scala industriale (TRL 8-9) con la prima linea in esercizio commerciale.</p>
Cenni sul Team	<p>Il team è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alex Nikitin – CEO, imprenditore con oltre 14 anni di esperienza nella gestione e vendita di una società tecnologica internazionale.- Vitaliy Romanosov – CTO, ingegnere e inventore del reattore termochimico ETAK, con esperienza pluriennale nei processi energetici.- PhD Dr. Chuykin – consulente scientifico, fisico specializzato in processi termochimici ed energetici.
Per informazioni:	Incubatore: 2i3T, Reaction by Nodes (Giovanni Turri)

PROMOSSA DA:



ORGANIZZATA DA:



NELL'AMBITO DI:



CON IL SUPPORTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:

