



# BLOCKCO<sub>2</sub>

Il primo portale italiano per l'acquisto di crediti di carbonio sul mercato volontario.



**Aichi Obiettivo 20**

Ecologia per la finanza

# TRE BISOGNI...

## LA FINANZA ETICA

Ha bisogno di soluzioni di Carbon Offsetting di elevata qualità per dimostrare il proprio impegno per il clima

## IL PIANETA

Ha bisogno di una valida soluzione per il contrasto alla crisi climatica e la salvaguardia del nostro futuro

## LE AREE RURALI

Hanno bisogno di essere incentivate ad intraprendere/sostenere azioni virtuose di mitigazione del surriscaldamento globale

# ...UNA SOLUZIONE: **CREDI-C**

Offre alle aziende  
l'opportunità di  
investire in attività  
di carbon removal  
altamente efficaci  
ed affidabili



Crea una nuova  
linea di reddito per  
le filiere di biochar,  
e supporta lo  
sviluppo di  
economie circolari

Il **CREDI-C** è il primo credito da carbon removal generato in Italia per il mercato volontario.

Si tratta di un certificato negoziabile equivalente a una tonnellata di anidrite carbonica rimossa dall'atmosfera, tracciato attraverso **tecnologia blockchain**.

Promuove comportamenti  
virtuosi che tutelano l'ambiente

# IN LINEA CON GLI OBIETTIVI PER LA FINANZA SOSTENIBILE

BlockCO<sub>2</sub> è un progetto di Carbon Offsetting di elevata qualità.

I Credi-C certificano attività economiche ecosostenibili, in linea con i **6 obiettivi** fissati nel Regolamento UE 2020/852 sulla tassonomia per la **finanza sostenibile**.



## Mitigazione ai cambiamenti climatici

Produzione di energia elettrica e termica «carbon-negative» con tecnologia CCS



## Adattamento ai cambiamenti climatici

Riduzione di gas climalteranti CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O



## Uso sostenibile delle risorse idriche

Miglioramento della gestione e dell'efficienza idrica dei suoli con il biochar



## Transizione verso un'economia circolare

Recupero e riuso di materiali di scarto coinvolti nel processo di pirolisi



## Prevenzione dell'inquinamento

Prevenzione e riduzione delle emissioni inquinanti nel suolo grazie al biochar



## Tutela della biodiversità

Rafforzamento della biodiversità e dei servizi ecosistemici del suolo con il biochar

# BLOCKCO2 E BLOCKCHAIN

## Come agiamo



- 1** Quantifichiamo la rimozione di carbonio e le mancate emissioni di gas serra dal recupero di scarti forestali, dalla generazione di energia rinnovabile e dall'utilizzo di **Biochar** in agro-zootecnia e bioedilizia, certificandole come crediti di carbonio (**Credi-C**). Verifichiamo il **rispetto degli standard** e delle procedure indicate nel manuale di gestione.
- 2** Tramite la **piattaforma BlockCO2**, che si avvale di tecnologia **blockchain**, tracciamo i **Credi-C** in modo trasparente e **mettiamo in collegamento domanda e offerta**, permettendo alle imprese di investire nelle attività di Carbon Removal.

# BLOCKCO2 E BLOCKCHAIN

## Come agiamo

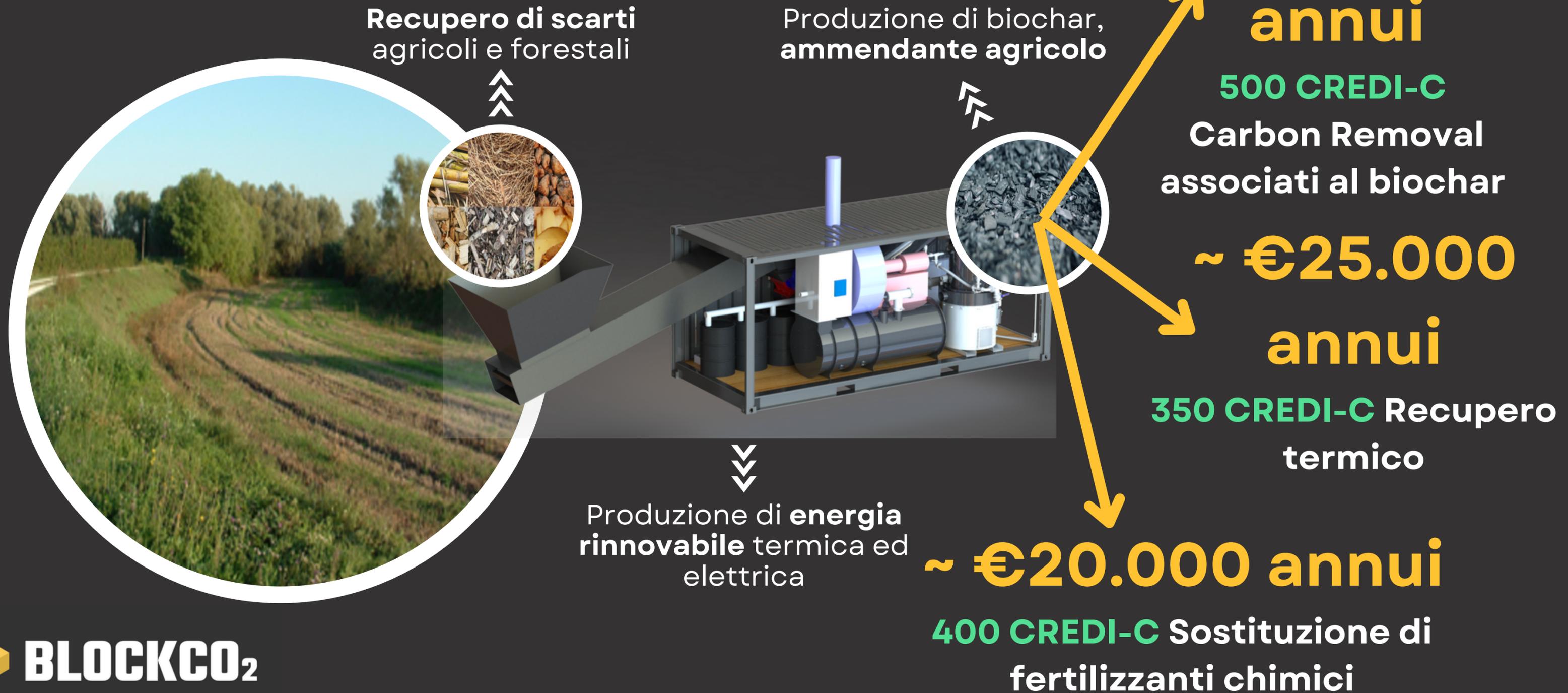


**3** I nostri crediti raccontano una storia di green economy che aggiunge **valore e credibilità al bilancio di sostenibilità di un'impresa**. L'acquirente di un **Crediti-C** potrà conoscere e comunicare con esattezza tutte le azioni che hanno portato alla generazione del credito.

**4** **Restituiamo il valore a chi lo genera**, supportando le filiere di biochar che permettono la generazione dei **Crediti-C**.

# CASE STUDY

Credi-C generabili da un impianto di pirolisi di 200Kw





**Aichi Obiettivo 20**

Ecologia per la finanza

**Grazie dell'attenzione**

[info@aichio20.it](mailto:info@aichio20.it)

[www.aichio20.it](http://www.aichio20.it)

Via Celano, 1 – 67100 L'Aquila

