



Aichi Obiettivo 20
Ecologia per la finanza



BLOCKCO₂

**La soluzione Made in Italy
alla crisi climatica**



Il mercato volontario dei crediti di carbonio

Lo strumento per il contrasto ai cambiamenti climatici che promuove modelli di sviluppo sostenibile.



Fonte: rapporto Ecosystem Marketplace
Agosto 2022

La domanda di crediti di carbonio è attualmente in fortissima crescita e sta superando l'offerta.

Il mercato volontario del carbonio rappresenta un'opportunità preziosa non ancora sfruttata nel nostro paese.

La nostra proposta: **BlockCO2**

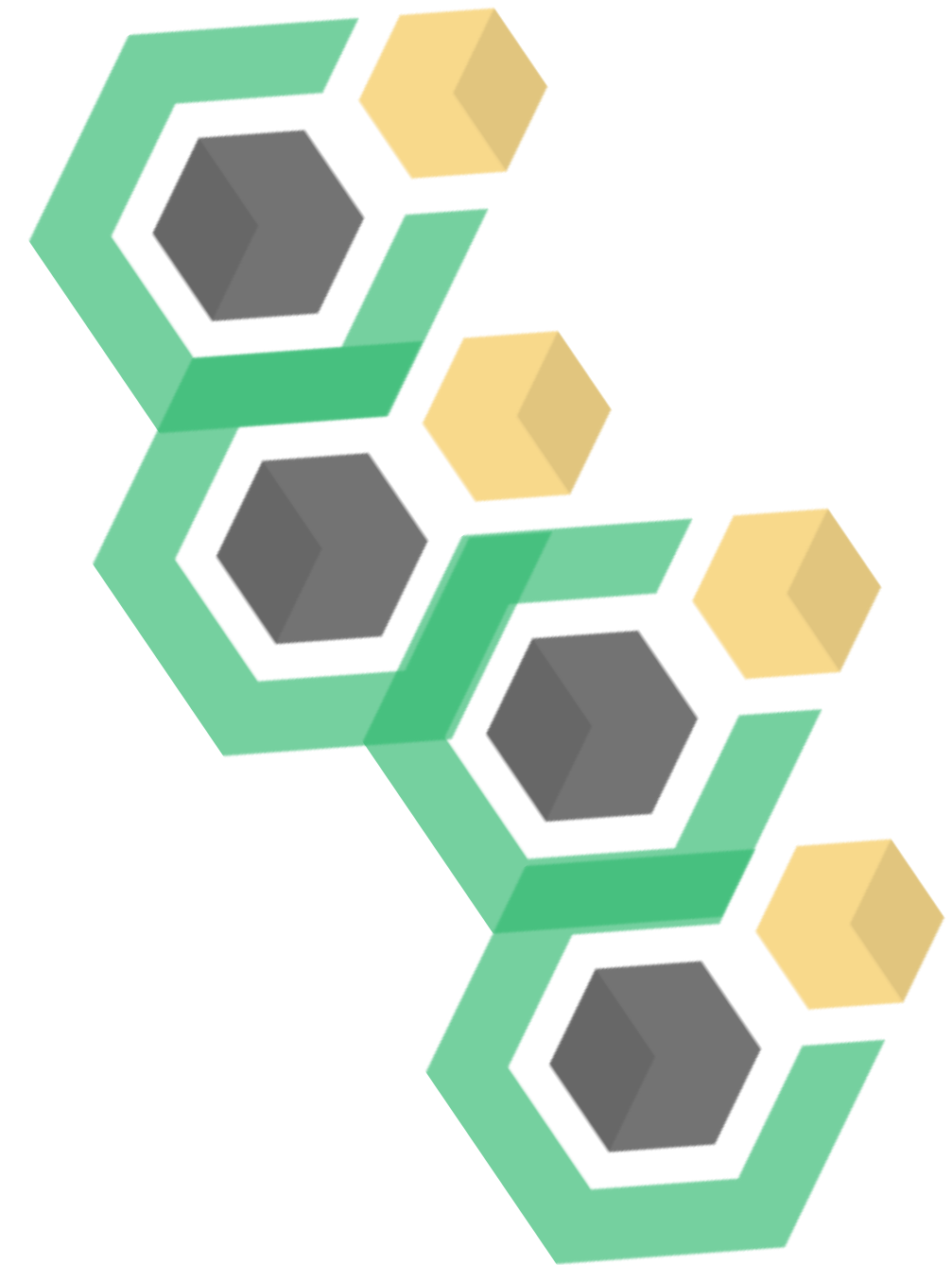
- La piattaforma **BlockCO2** è il primo portale italiano per la generazione crediti di carbon removal.
- Forniamo gli strumenti per una **Finanza Verde**, dando la possibilità alle aziende di **impegnarsi per la mitigazione climatica in maniera rendicontabile**.
- Con il nostro **Know How ambientale** valorizziamo filiere produttive e le accompagniamo verso il mercato



Credi-C

Efficacia & Affidabilità

- Il **Credi-C** è un certificato negoziabile equivalente ad una **tonnellata di CO₂** sequestrata dall'atmosfera, quantificato secondo un protocollo rigoroso.
- I **Credi-C** supportano forme di gestione agricola e forestale sostenibili.
- I **Credi-C** producono un elevato valore ambientale, economico e sociale.
- I **Credi-C** sono tracciati tramite tecnologia **blockchain**.



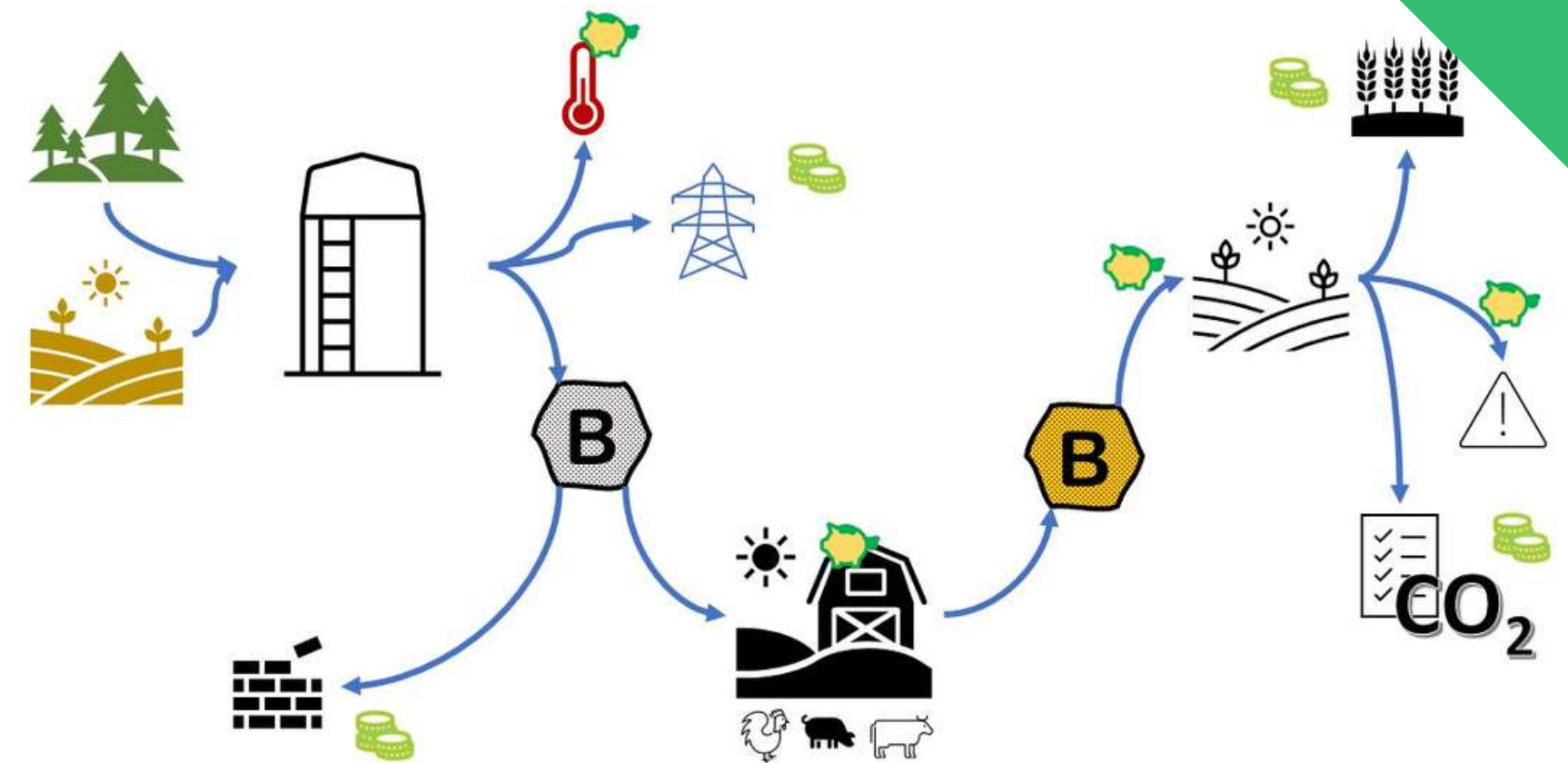
Il **BIOCHAR** come strumento di Carbon Offsetting di elevata qualità



- Il biochar è una **forma stabile di carbonio vegetale**.
- Trasformando scarti agro-forestali in biochar, la CO₂ viene **messa in cassaforte** ed eliminata in maniera sostenibile, così da non venire rilasciata nell'atmosfera.
- I **Credi-C** generati tramite biochar certificano azioni di Carbon Removal **altamente efficaci e di lunga durata**, distinguendosi dai crediti da *avoided emissions*.

Una filiera, molti benefici

- Sequestro di carbonio a lungo termine (100+ anni).
- Recupero di scarti agricoli e forestali.
- Energia pulita da fonti rinnovabili.
- Incremento della ritenzione idrica del suolo.
- Incremento della resa agricola e della biodiversità del suolo.



BlockCO2: come funziona

Il sistema di **BlockCO2** è costituito da **4 tappe fondamentali**, che si susseguono ciclicamente ponendo le basi per un'**economia circolare**:

- Genera **Credi-C** tramite la produzione e l'utilizzo di biochar.
- Traccia i **Credi-C** e li immette sul mercato volontario.
- Narra la storia dei **Credi-C** in maniera trasparente ed affidabile.
- Restituisce il valore sul territorio.





**Il valore prodotto da
BlockCO2 ritorna a
chi lo ha generato...**





**Il valore prodotto da
BlockCO₂ ritorna a
chi lo ha generato...**





**Il valore prodotto da
BlockCO2 ritorna a
chi lo ha generato...**



**...premiano al
contempo le imprese
che si impegnano
nella protezione del
pianeta!**



Capacità produttive di 1 filiera

650 Credi-C Carbon Removal
da uso sostenibile di biochar

415 Credi-C Emission avoided
da recupero
termico

1200 Credi-C Emission avoided
da co-compostaggio e sostituzione dei
fertilizzanti di sintesi

Potenzialità nazionale



Il nostro **team**



Silvia Scozzafava

Ecologa, CEO



Simone Pampirio

Sistemi di gestione,
COO



Vittoria Santilli

Agronoma e forestale,
CTO



Marta Del Sordo

Comunicazione e
Marketing



Aichi Obiettivo 20 srl

Ecologia per la finanza

◆ **SEDE LEGALE: VIA CELANO, 1 – 67100 L'AQUILA**

info@aichio20.it

www.aichio20.it

◆ **SEGUICI SUI NOSTRI SOCIAL**

