



CERTIFICAZIONE E TRACCIAMENTO
DEI PROCESSI PRODUTTIVI SU BLOCKCHAIN



B-Supply è una soluzione di certificazione e tracciamento delle filiere di processi produttivi basata su Blockchain.

B-Supply registra in maniera permanente, immutabile e puntuale tutti gli avanzamenti di fase del processo produttivo con l'ausilio degli Smart Contract.

B-Supply è un valido supporto per il controllo qualità della filiera produttiva e per limitarne i rischi di contraffazione, a tutela dell'autenticità dei prodotti e della correttezza dei processi.

La certificazione su Blockchain garantisce alle organizzazioni la massima trasparenza nel tracciare l'intera vita del prodotto comprese le informazioni raccolte durante i processi di trasformazione (es. dalle materie prime al prodotto finito).



Disegna e configura il sistema sulla base della filiera o del tuo processo produttivo



Registra, in maniera permanente e puntuale, tutti gli avanzamenti di fase della catena produttiva



Associa e certifica qualsiasi documento a contorno del processo: documenti di trasporto, bolle di consegna, documenti di analisi e di conformità, ecc.



Integra B-Supply con dispositivi IOT per automatizzare al massimo i processi di registrazione e limitare l'aggravio per gli operatori, riducendo il rischio di certificazioni manuali errate

Case study

CERTIFICAZIONE DI FILIERA DI UN VINO PREGIATO



Il proprietario terriero

con l'app B-Supply sul suo smartphone, registra il suo vigneto.



L'agronomo e l'agricoltore

registrano i trattamenti fatti alle vigne, con o senza documenti aggiuntivi.



La vendemmia e la pesatura dell'uva

vengono anch'esse registrate e certificate su Blockchain.



Il laboratorio di analisi

registra i risultati e ne certifica l'impronta digitale su Blockchain attraverso B-Supply.



Un ispettore

(ad es. del Consorzio di Tutela del Vino) esamina il processo di produzione certificato e registra a sua volta la sua asseverazione.



Il produttore

vende i lotti del suo vino ai rivenditori e i rispettivi token vengono trasferiti, a garanzia del passaggio di proprietà e dell'anticontraffazione del prodotto.



Il consumatore

attraverso l'app B-Supply, legge l'etichetta della bottiglia per scoprire tutta la sua storia, dal suo calice alle vigne che l'hanno prodotto.



SERVIZI ENTERPRISE

- Supporto all'integrazione di sistemi legacy esistenti
- Realizzazione di sistemi di gestione documentale a supporto del processo produttivo
- Sviluppo app specifica per Consumatori o Clienti Finali
- Consulenza e supporto all'uso delle Blockchain all'interno del proprio contesto produttivo
- Integrazione con software di gestione processi esistente
- Integrazione con dispositivi IOT esistenti per la certificazione automatica su Blockchain

PRINCIPALI SETTORI DI APPLICAZIONE

- agrifood
- logistics
- industry
- health
- fashion
- energy

BLOCKCHAIN SUPPORTATE



ETHEREUM



ETHEREUM
CLASSIC



BITCOIN



LITECOIN