1 ETHICARE DAPP

Nel funzionamento della piattaforma Ethicare sono coinvolti tre token dell'ecosistema Binance Smart Chain (BSC):

- 1. **BNB (ETH).** Il token di base di Binance Smart Chain necessario per inviare transazioni sulla blockchain. Ogni operazione "in scrittura" sulla piattaforma Ethicare richiede una transazione su BSC che per essere elaborata necessita del pagamento di una commissione (gas) in BNB.
- 2. VAI (VAI). È una classe particolare di token BEP20 detta "stablecoin" legata al valore del Dollaro USA (USD) attraverso un sistema di algoritmi che regolano il flusso del suo controvalore depositato in speciali smartcontract che fanno riferimento alla piattaforma Venus. Per le raccolte, Ethicare, accetterà il token VAI per sfruttare la sua caratteristica di token stabile. Venus è un protocollo DeFi di lending, maggiori informazioni su https://venus.io/
- 3. **Ethicoin (ECOI).** Il token BEP20 di Ethicare che sarà distribuito come ricompensa ai donatori proporzionalmente all'importo donato in VAI. In questo senso Ethicoin rappresenta di fatto una utility/fan coin che dimostra di aver partecipato in una misura ben definita ad una raccolta fondi condotta da Ethicare o di aver contribuito allo sviluppo e alla promozione della piattaforma stessa.

2 FTHICOIN

Ethicoin (ECOI) è un token BEP20 che sarà distribuito ai donatori come ricompensa in misura proporzionale all'importo donato in DAI.

Una volta attivato il contratto di raccolta, Ethicare emetterà a favore dello smart-contract di raccolta, un importo in ECOI proporzionale all'importo totale degli ECOI bloccati nello smart-contract principale.

Per ogni raccolta attivata, la quantità di ECOI emessa a favore del relativo smart-contract sarà una frazione, sempre uguale, del totale degli ECOI in possesso dallo smart-contract principale. Questo significa che man mano che gli ECOI vengono distribuiti, il premio totale destinato alla prossima raccolta diminuisce sensibilmente, permettendo un funzionamento duraturo dell'ecosistema Ethicare.

Una parte degli ECOI destinati allo smart-contract di raccolta (5%) viene riservata al medico o alla struttura che erogherà la prestazione in cambio di una parte (5%) dei VAI raccolti.

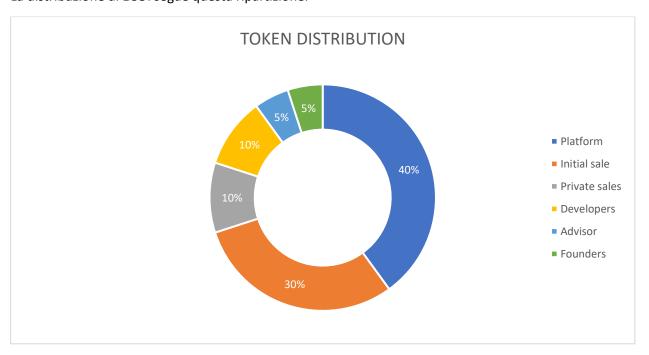
Con queste premesse, ECOI si configurerebbe come un "fan token". Possibili utilizzi di ECOI che lo configurerebbero anche come un "utility token" potrebbero essere legate ai suoi sviluppi futuri. Es:

- 1. Partecipazione a contest riservati ai possessori di ECOI.
- 2. Strumento di scambio di valore presso partner fornitori di beni e servizi che accettano ECOI a scopo solidaristico
- 3. Possibilità di sostenere direttamente Ethicare effettuando una donazione allo smart-contract principale direttamente in ECOI. In questo modo si innalza sensibilmente la quantità degli ECOI che verranno riservati alle prossime raccolte, aumentando di conseguenza l'incentivo a donare.

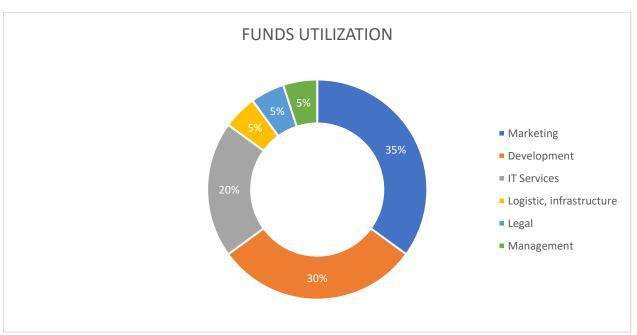
Si può affermare quindi, che Ethicoin (ECOI) è un token il cui possesso di fatto attesta se e in quale misura è stata fatta un'azione solidaristica riconducibile ad Ethicare.

3 TOKEN INFORMATION, DISTRIBUTION, UTILIZATION

La distribuzione di ECOI segue questa ripartizione:



La vendita di Ethicoin sarà finalizzata al finanziamento e alla promozione della piattaforma secondo la seguente ripartizione:



4 FINANZIAMENTO ATTRAVERSO LA VENDITA DI ETHICOIN

Attualmente non sono previste raccolte fondi attraverso ICO, IEO, STO, IFO, ecc. Gli Ethicoin riservati per una eventuale *initial-sale* (30%) rimarranno bloccati e saranno destinati esclusivamente per questo scopo.

Il 10% dei token più il 5% destinato agli advisor sarà utilizzato liberamente da Ethicare per finanziare e promuovere le prime fasi di lancio del progetto.

Il 10% dei token è riservato all'incentivazione dello sviluppo della piattaforma. Questo consentirà ad Ethicare di destinare i fondi così "risparmiati", esclusivamente in sviluppo e/o promozione.

Il 5% dei token infine è destinato ai 5 founder del progetto. I founder intendono utilizzare questi token come ulteriore pool di finanziamento del progetto.

5 DETTAGLI TECNICI

Di seguito i dettagli del Token Ethicoin:

Nome	Ethicoin
Sigla	ECOI
Tipologia	BEP20
Piattaforma	Binance Smart Chain (BSC)
Total Supply	100.000.000 (100M) ECOI
Mainnet address	0x2bBB296F207B0458d4344A9Ad5034fFE8D75A42d

Il token è basato su Openzeppelin v2 e non sono state sviluppate feature aggiuntive. Il sorgente è visibile su BSC Scan: https://bscscan.com/address/0x2bBB296F207B0458d4344A9Ad5034fFE8D75A42d#code

Il CAP prefissato a 100M e tutti i token sono già stati minati e distribuiti secondo lo schema indicato al capitolo precedente.

Lo smart contract principale di Ethicare visibile su BSC Scan all'indirizzo:

https://bscscan.com/address/0xE53F1C464A78e69bd34faAa12c9D9Ab85b74AF08#code consente all'amministratore del contratto di ritirare tutti i token dallo smart-contract attraverso la funzione WithdrawAllEthicoin. Questa funzione ha il solo scopo di permettere il trasferimento dei token su un eventuale nuovo contratto sostitutivo.