



metaltech

WHITEPAPER



Metaltech Coin White Paper v3. 8. 1

1. introduzione

- I. Un ibrido cripto-finanziario
- II. La coniazione e l'emissione di una Metaltech Coin
- III. Il paniere di metalli della Metaltech Coin
- IV. Metalli tecnologici: il passo più proficuo nella catena del valore

2. La soluzione per Metaltech Coin

- I. Il problema con i mercati di criptovaluta
- II. Benefici della Metaltech Coin
- III. Chi usa Metaltech Coin
- IV. Costi di magazzino e inflazione
- V. Una nota sull'inflazione

3. Cosa supporta l'integrità della rete Metaltech Coin?

- I. Attività digitali decentralizzate (criptovaluta)
- II. Attività fisiche decentralizzate (metallo)

4. Qual è il "valore intrinseco" e "prezzo minimo"?

- I. Come posso cambiare una moneta per il metallo fisico (il processo di "cancellazione")?
- II. Non posso prendere in consegna il metallo, quindi come si applica il prezzo della moneta?

5. Comprensione del prezzo di mercato

- I. Proteggere il prezzo attraverso l'arbitraggio
- II. Un esempio dettagliato di Metaltech a supporto del prezzo minimo (arbitraggio del limite inferiore)
- III. Un esempio di cancellazione, dal punto di vista del consumatore

6. Chi è Metaltech

7. Struttura dei costi



8. Panoramica legale

- I. Metaltech Coin in poche parole
- II. Situazione contrattuale relativa a Metaltech Coin
- III. Alternative di uscita
- IV. Considerazioni sulla regolamentazione del mercato finanziario

9. Struttura legale della Metaltech Coin



Metaltech Coin White Paper v3. 8. 1

1. INTRODUZIONE

La Metaltech Coin conferisce al titolare la proprietà diretta di un paniere speciale di metalli, scelti per le loro esclusive applicazioni industriali per i futuri settori della crescita tecnologica e delle materie prime. La moneta Metaltech è composta sia da una componente digitale (crittografica) che fisica (metallo), in cui il legame tra i due è mantenuto da Metaltech, ma decentralizzato attraverso l'uso di fornitori di servizi indipendenti. Il possessore di una moneta può ricevere il metallo sottostante, che supporta il prezzo minimo della moneta e garantisce la piena trasparenza. L'integrità della nostra rete è gestita da principi economici razionali, che sono una conseguenza dell'utilizzo della concorrenza tra fornitori di servizi, magazzini e auditor. Detto in modo semplice: la nostra moneta non può mai arrivare a valore zero e noi siamo decentrati.

Il nostro esclusivo quadro legale, tecnologico, normativo e commerciale ci rende l'unico fornitore a concedere proprietà trasparenti e liquidità tali da spianare la strada a Metaltech per mettere in difficoltà l'industria globale delle materie prime. La moneta Metaltech è solo il primo passo, una prova di concetto, mentre intraprendiamo un viaggio per rivoluzionare e intralciare le attuali regole del commercio del e materie prime e dei suoi aspetti finanziari, uno dei più grandi settori del mondo. Abbiamo il sincero obiettivo di democratizzare il mercato delle materie prime.

Fai il primo passo nel trarre profitto dai mercati dei metalli resi disponibili per gli investitori al dettaglio attraverso il potere della blockchain. Come mai prima d'ora, attingi a un entusiasmante paniere di metalli tecnologici che sono stati selezionati in modo univoco per sfruttare i temi strategici di crescita delle materie prime.

I. Un ibrido cripto-finanziario

La prosperità del genere umano, nella sua stessa essenza, deriva dalla capacità della tecnologia di creare valore. Circa 32 trilioni di dollari di nuova crescita economica saranno scatenati da tecnologie come robotica avanzata ed intelligenza artificiale (+11 \$ USA), tecnologia IoT e cloud (+ 12 trilioni di dollari USA) e veicoli elettrici autonomi (+ US \$4,5 tn). Guarda al futuro e vedrai che crescita e tecnologia si intrecciano tra loro e non è possibile fermarli. I dispositivi di tutti i giorni diventano "più intelligenti", la tecnologia è sempre più integrata e portabile, ed è tutto in metallo.

La tecnologia è metallo e il metallo è la moneta Metaltech. Si trova all'incrocio tra criptovalute e mercati finanziari tradizionali, pioniere nel regno delle monete sostenute da materie prime.



Il MetaltechCoin garantisce la proprietà diretta del metallo che è tenuto in custodia da Metaltech per conto del titolare della moneta. Il metallo può essere fisicamente consegnato in cambio delle monete, fornendo alla moneta Metaltech un valore intrinseco e quindi un prezzo minimo. Un paniere statico di metalli è alla base di ogni MetaltechCoin - quindi ogni moneta è simile ed equivalente (fungibile).

II. La coniazione e l'emissione di una Metaltech Coin

Siamo strettamente coinvolti nella vendita di metalli sulla blockchain. Al momento dell'acquisto iniziale, Metaltech stipulerà un accordo di vendita diretta per nulla più che per il paniere di metalli fisici, anziché acquistare la moneta sul mercato secondario. La moneta Metaltech Coin viene emessa solo successivamente per migliorare l'esperienza del cliente e rendere la merce facilmente commerciabile. Il vero prodotto è sempre il metallo sottostante, mentre la moneta Metaltech non è altro che uno strumento di identificazione digitale. Il parallelo con il vecchio mondo sarebbe stato l'acquisto di metallo da una fonderia, e poi la richiesta ad una società di deposito di rilasciare un documento identificativo basato sul prodotto sottostante - un po' come una "ricevuta di magazzino". Quando si tiene o si rivende la ricevuta del deposito, si tratta direttamente del metallo sottostante, ma sotto forma di carta. Non stai scambiando la ricevuta del deposito, ma essa cambierà ancora di mano perché è lo strumento che rappresenta il metallo.

Questo è il motivo per cui Metaltech sta emettendo e vendendo metalli fisici e non vendendo un MetaltechCoin. La moneta Metaltech è lo strumento di contabilità, simile a una ricevuta di deposito. Stiamo coniando la moneta Metaltech al fine di applicare la più moderna tecnologia ai processi del vecchio mondo. Benvenuti al prossimo passo dell'evoluzione dei mercati delle materie prime.

III. Il paniere di metalli della Metaltech Coin

Il MetaltechCoin è il primo prodotto crittografico che garantisce la proprietà diretta sul nostro paniere di metalli strategici che sono a favore delle tecnologie future. Il metallo viene tenuto e verificato da depositi indipendenti e disponibile per la consegna su richiesta. Ogni moneta può essere pensata come un'identificazione digitale della proprietà di:

Metalli tecnologici: 25g di rame, 5g di stagno

Metalli per veicoli elettrici: 25g di alluminio, 6g di nichel, 1g di cobalto

Stabilità dei metalli: 3mg di oro, 1,5mg di platino

Noi emettiamo monete solo dopo che il metallo sottostante è stato acquisito e ispezionato da una terza parte, quindi puoi esser certo che il prezzo della moneta non verrà mai azzerato. La moneta Metaltech ha tutto il lato positivo dei



mercati tecnologici, ma nessuno dei lati negativi di Bitcoin. Questa composizione è stata specificata per ottimizzare il profilo di rischio, la volatilità ed il costo del trasporto del paniere sottostante.

Stiamo effettuando una vendita di metalli iniziali ("IMS") e non un'offerta di moneta iniziale ("ICO"). A differenza di un ICO, non vendiamo un prodotto per consegne o crowdfunding a lungo termine per conto dello sviluppo del prodotto. Stiamo vendendo materiale in un quadro legale, normativo e tecnologico completamente sviluppato.

IV. Metalli tecnologici: il passo più proficuo nella catena del valore

Tutti concordano sul fatto che la tecnologia è inarrestabile, ma investire in società può essere rischioso a causa della concorrenza il che significa che uno stock può arrivare a valere zero. Anche in situazioni in cui il tema dei beni sia assolutamente chiaro, come l'inevitabilità dei veicoli elettrici, come si sceglie l'investimento giusto? Ci sono così tante aziende che competono sul mercato che, persino gli analisti di Wall Street trovano che sia impossibile prevedere quale sarà il chiaro vincitore. Le scorte sono un modo relativamente rischioso per ottenere l'esposizione a qualsiasi trend. Per la loro stessa natura, le tecnologie innovative devono essere migliori o meno costose per vincere le quote di mercato. Il profitto diminuisce per gli investitori che hanno azioni in società come Tesla a causa della necessità di progettare un certo livello di parità dei costi per i veicoli elettrici rispetto alle normali automobili. In casi come questo, è l'azionista a subire il colpo, non il consumatore.

Anche le società di gestione delle risorse naturali non sono il modo migliore per beneficiare dei trend di crescita della tecnologia. I produttori minerari sono solitamente controllati dai governi dei mercati emergenti che sono noti per beneficiare di una larga parte del margine di profitto.

Tutti i metalli tecnologici nel nostro paniere sono stati scelti per trarre vantaggio da un bene strategico e tutti, ad eccezione dell'oro, hanno usi industriali e quindi saranno sempre in quantità ed avranno sempre un valore intrinseco. Il paniere dei metalli sottostante può essere fornito su richiesta, il che crea un prezzo minimo per la moneta.



Il MetaltechCoin verrà quotato sotto il simbolo METALTECH COIN. Il prezzo esatto della moneta nella Vendita Iniziale dei Metalli dipenderà dal prezzo del metallo a data, ma il valore intrinseco del paniere è vicino a 0,70 CHF al momento della scrittura di questo documento.

Riteniamo che il prezzo di questo paniere performerà oltre le aspettative nel medio e lungo termine, spinto dall'implementazione di nuove tecnologie come la robotica, i droni e la tecnologia portatile. Gli investitori in criptovalute sono per loro natura lungimiranti e dovremmo essere d'accordo sul fatto che la storia di crescita dei metalli tecnologici è un fattore chiave di crescita dei prezzi. In ambito Veicoli Elettrici/EV, abbiamo già visto un grande incremento dei prezzi dei metalli chiave delle batterie, in particolare il cobalto. Le previsioni di crescita per altri metalli di base - come nichel, rame e alluminio - prevedono una maggiore domanda derivante dalla proliferazione di Tecnologia e dei Veicoli Elettrici. Sono stati scelti metalli di stabili per ridurre i costi di trasporto e ridurre la volatilità. L'uso dell'oro fornisce anche maggiore liquidità e protezione contro il rischio di inflazione e di valuta.

2. LA SOLUZIONE METALTECH COIN

I. Il problema con i mercati di criptovaluta

Le criptovalute possono non avere alcun valore intrinseco - quindi le monete supportate da risorse hanno senso - ma il problema principale è che sono troppo volatili ed altamente correlate. Non importa quante diverse criptovalute si possiedono, quando i prezzi diminuiscono è come se tu ne abbia solo una nel tuo portafoglio. La diversificazione è difficile da trovare. Il motivo per cui tutte le monete precipitano insieme (correlazione e instabilità) è che semplicemente non c'è abbastanza liquidità da criptovaluta a moneta a corso legale durante una situazione di panico del mercato. Puoi scambiare Bitcoin, Ethereum e poche altre criptovalute contro solo una manciata di valute a corso legale. Quando questo accade, vendere in una situazione di panico del mercato è come essere in mezzo ad una folla in cui tutti stanno spingendo per uscire attraverso la porta. Questa situazione di panico si chiama "illiquidità".

Quando scambi il MetaltechCoin per valuta a corso legale, stai solcando i mercati dei metalli come in un passo intermedio nascosto. I mercati dei metalli sono grandi e abbastanza liquidi da assorbire qualsiasi volatilità nei mercati delle criptovalute, fornendo una base di prezzi stabile - risolvendo il problema di illiquidità - ma senza limitare il rialzo.

II. Benefici della Metaltech Coin

La moneta Metaltech, in sostanza, si riduce ad avere un rischio di prezzo inferiore rispetto a quello delle altre criptovalute. Sebbene la nostra criptovaluta basata sui metalli abbia molteplici applicazioni ed utenti con un ampio bacino di background, la moneta Metaltech inizia e finisce con l'essere la più sicura. La sicurezza significa sia stabilità che certezza.



Più "stabile"

Avere meno rischi di prezzo durante il normale trading significa che il MetaltechCoin è (1) meno volatile di altre criptovalute e (2) può solo scendere di un importo limitato. La stabilità della moneta è supportata dal valore intrinseco del metallo sottostante. I mercati delle materie prime sono già molto più grandi e più sofisticati delle criptovalute. Puoi attingere a questi mercati in crescita attraverso MetaltechCoin.

Più "sicuro"

Sicurezza significa protezione della tua ricchezza attraverso la responsabilità e le buone pratiche. Il tuo metallo è tenuto in deposito ed ispezionato da parti indipendenti. Sei protetto in quanto proprietario del metallo sottostante della giurisdizione legale della Svizzera, il paese nel quale abbiamo fondato la nostra attività ed operiamo. Il metallo sottostante è sempre garantito al 100% e quindi ha una protezione del valore, anche nel caso o meno di una fusione globale.

III. Chi usa la Metaltech Coin

Investitori

La moneta Metaltech garantisce un'esposizione al mercato della criptovaluta ed è progettata per avere un prezzo che non potrà mai e poi mai arrivare a zero.

Protezione dalla correlazione quando i mercati della criptovaluta si bloccano

C'è un enorme collo di bottiglia in liquidità tra criptovalute e valute legali. Solo poche criptovalute possono essere scambiate con valute a corso legale, causando enormi cali di prezzo quando queste poche disponibilità di liquidità per lo scambio di criptovaluta in valuta a corso legale raggiungono valori critici.

Copertura generale del mercato della criptovaluta

La moneta Metaltech non è solo più stabile in termini di prezzo, ma risolve il problema più grande nel mercato delle criptovalute, vale a dire la liquidità tra criptovaluta rispetto la valuta a corso legale. La moneta Metaltech non è solo facilmente scambiabile con materie prime, ma le commodity stesse non sono correlate ai mercati delle criptovalute.

Partecipazione al mercato di criptovaluta

Siamo nel mezzo della fase di legittimazione delle criptovalute come classe di beni, il che significa un enorme afflusso di capitali istituzionali. Il profilo di rischio di Metaltech Coin si presta perfettamente come mezzo di partecipazione per fondi, business di famiglia e persone con un patrimonio netto elevato. La moneta Metaltech è un ottimo passo per il nuovo money manager entrante che desidera un'esposizione con criptomonete: un investitore che ha meno fiducia nei mercati delle criptovalute rispetto ai millennial ma ha molto più capitale da utilizzare.



Consumatori: sia al dettaglio che industriali

Il MetaltechCoin abilita tutte le applicazioni intelligenti della blockchain ma è più sicuro per usi di credito al consumo rispetto alle criptovalute convenzionali.

Rischio valutario nei mercati emergenti come la Turchia e l'Argentina

Il rischio valutario è uno dei maggiori problemi associati alla vita in una nazione con mercato emergente. La disparità di ricchezza non sta solo paralizzando le popolazioni con basso reddito e in tutto il mondo, ma i problemi seri che circondano l'erosione della ricchezza creano un mix di basso tenore di vita e disuguaglianza. Sono le questioni del credito sovrano che guidano questa distruzione di valore, con il "decentramento del valore" sotto forma di

Bitcoin è stato portato solo pochi mesi dopo niente di meno che la crisi del credito immobiliare negli Stati Uniti alla fine degli anni 2000.

Materie prime e il credito al consumo

Un po' di inflazione è salutare per l'economia, significa che i prezzi dei beni stanno aumentando. Tuttavia, l'inflazione galoppante in paesi come il Venezuela (circa 1 milione per cento), l'Argentina (40% circa) e la Turchia (15% circa), significa che i prezzi di tutti i beni, dal cibo alla medicina, superano di gran lunga qualsiasi vera crescita economica. L'inflazione diventa un problema quando i prezzi aumentano, ma i salari rimangono gli stessi.

Le materie prime, e in particolare i metalli, sono note da lungo tempo come un mezzo che consente riparo dall'inflazione. I metalli sono quotati in tutte le valute, il che significa che il detentore di un MetaltechCoin - il proprietario del metallo - non è mai soggetto ai rischi valutari di una nazione. Se una valuta scende, puoi comunque scambiare il metallo con un altro che sta crescendo. In realtà, la moneta Metaltech è protetta in quanto sarà negoziabile contro più valute (digitale o moneta a valuta legale).

Materie prime come protezione dall'inflazione

Le materie prime sono nella loro essenza una protezione dall'inflazione. Nel lungo termine, il prezzo di un metallo, semplicemente, può essere pensato come vicino al costo di produzione. Quando i prezzi aumentano a causa dell'inflazione, questo fa aumentare i costi di produzione delle materie prime. Come conseguenza di salari più alti, attrezzature più costose e costi associati allo scavo di minerali dalla terra, come da definizione dell'inflazione, il prezzo del metallo aumenta.

Nei 23 paesi con mercati emergenti che hanno tassi d'inflazione annui superiori al 10%, è chiaro che conviene possedere la moneta MetaltechCoin. Metaltech vuole aiutare a disgregare il credito al consumo per milioni di persone combinando il potere delle materie prime e della blockchain come strumento di risparmio.

Strumento di gestione della ricchezza



Come affermato in precedenza, MetaltechCoin fornisce esposizione ad un portafoglio di metalli non connesso a criptovalute e protetto contro l'inflazione, che combina perfettamente gli investimenti in materie prime con le soluzioni di credito al consumo di blockchain.

Consumatori di metallo

Il MetaltechCoin offre valore sia per i commercianti che per i consumatori aziendali. Ad esempio, i dipartimenti del tesoro delle grandi aziende automobilistiche siedono tradizionalmente su molti soldi, ma consumano continuamente metallo.

IV. Costi di magazzino e inflazione

C'è un costo associato alla conservazione del metallo. Questo perché abbiamo bisogno di pagare commissioni a terze parti indipendenti per mantenere il metallo sicuro, assicurato e disponibile per il tuo magazzino su richiesta. I costi di mantenimento del metallo in magazzino saranno pagati da Metaltech per il primo anno dopo la vendita iniziale - questo significa che stai ricevendo il noleggio del magazzino gratuito dopo l'emissione iniziale!

Alla fine, i costi di magazzino devono essere trasferiti al proprietario del metallo - che è il titolare della moneta Metaltech. Il proprietario del metallo deve infine pagare i propri costi di stoccaggio per evitare che i grandi prodotti di raders utilizzino la moneta Metaltech come strumento per ottenere affitto gratuito!! I costi di magazzino sono inferiori al 2,5% del valore del metallo per anno, 12 mesi di vendita post-iniziale dei metalli.

Facciamo pagare le spese di magazzino molto semplicemente, scaricandolo in Metaltech Coin direttamente dal tuo portafoglio. Dopo 12 mesi di noleggio gratuito post-vendita iniziale, METALTECH COIN verrà addebitata direttamente alla fonte tramite la tecnologia. Il noleggio Metaltech Coin in METALTECH COIN sarà raccolto da Metaltech Technology Ventures, il primo venditore di

metallo, e sarà scambiato con Bitcoin e poi moneta di corso legale da pagare direttamente alla società di stoccaggio. Questo metodo di addebito delle tasse di magazzino può essere considerato un "modello di evaporazione" perché, nel tempo, le monete Metaltech saranno utilizzate per finanziare direttamente i propri costi.

Le spese di magazzino verranno infine addebitate su base giornaliera, con le sfide di scalabilità e di pareggio dei costi dei prelievi giornalieri gestiti da algoritmi di consenso più efficienti. La Metaltech Coin alla fine intende fare un hard fork per la piattaforma Zilliqa, che ha costi di transazione inferiori rispetto a una moneta ERC-20 ed è scalabile linearmente.

Il basso costo annuale di trasporto del metallo è inferiore alle previsioni di inflazione per molte economie, giustificando le spese di magazzino necessarie per proteggere il valore nozionale delle partecipazioni nel lungo termine (protezione contro l'inflazione). Possiamo dimostrare che possedere il metallo in periodi ad alta inflazione è in realtà molto meglio che detenere liquidità, anche dovendo sostenere spese di magazzino.



V. Una nota sull'inflazione

Se si possiede una banconota da 100 franchi, dopo un anno su di essa sarà ancora stampato lo stesso valore, indipendentemente dalle pressioni inflazionistiche.

Tuttavia, dopo un anno, i vostri 100 CHF potrebbero valere solo 98 CHF in termini di reale potere di acquisto.

Se possiedi il valore di 100 CHF in metallo, puoi pagare 2.50 CHF in un anno al magazzino, ma la copertura dell'inflazione ti può far guadagnare 3 CHF durante lo stesso periodo. Dopo un anno, il tuo metallo di valore pari a 100 CHF potrebbe essere più sicuro del denaro contante nello stesso periodo.

I tassi di inflazione a lungo termine sono superiori ai costi di magazzino annuali. Nei mercati emergenti, guadagni in modo comparabile possedendo metallo piuttosto che denaro in contanti.

3. COSA SUPPORTA L'INTEGRITÀ DELLA RETE METALTECH COIN?

La moneta Metaltech, nella sua interezza, è costituita da componenti o beni fisici (metallici) e digitali (crittografici). È compito di Metaltech mantenere il collegamento tra i due. Decentriamo questa responsabilità attraverso l'impiego di fornitori di servizi indipendenti in competizione tra loro e di auditor.

I. Attività digitali decentrate (criptovaluta)

Utilizziamo la blockchain per mantenere l'integrità delle risorse digitali (criptovaluta). L'algoritmo di consenso che supporta la nostra blockchain di scelta aumenta la sicurezza e mitiga il rischio di furto. Lo standard di moneta Ethereum ERC-20 utilizzato nella vendita iniziale di metalli (IMS) utilizza un protocollo Proof-of-Work (PoW) che, è pianificato, verrà sostituito da Proof-of-Stake (PoS).

In un secondo momento, ci sposteremo sulla piattaforma Zilliqa, che utilizza un pratico protocollo Byzantine Fault Tolerant (pBFT). L'uso di Zilliqa risolverà qualsiasi problema di scalabilità e migliorerà drasticamente l'economia e la gestione dei meta-dati per la nostra moneta. Vediamo Zilliqa come leader di mercato in termini di tecnologia criptovaluta.

II. Attività fisiche decentrate (metallo)

Utilizziamo una rete diversificata di fornitori di servizi indipendenti e concorrenti per supportare le risorse fisiche (in metallo). Il nostro metallo proviene da molte sedi in tutto il mondo, attraverso un numero di società indipendenti e concorrenti. La natura decentralizzata della rete migliora la sicurezza e attenua il rischio di furto. Inoltre, il metallo sarà monitorato ed assicurato da un soggetto indipendente. Integrità e sicurezza sono fondamentali in Metaltech, poiché Metaltech Asset Management - parte del gruppo di aziende Metaltech - è regolata dalla FINMA (Svizzera) e da BaFin (Germania).



La rete di monete di Metaltech

| Componente | Bene digitale | Bene fisico |
|---|--|--|
| Esiste sotto forma di | criptovaluta | Metallo in-deposito e in-caveau |
| Schema di decentralizzazione | Registro Contabile distribuito o DLT | Provenienza > 600 magazzini a livello globale |
| Specifiche | ETH ERC-20 (successivamente ZIL) | Paniere statico di metalli |
| Rendicontazione | Prova di lavoro (più tardi pBFT) | Prova di reputazione (PoR) |
| Logica dell'integrità della rendicontazione | Principi di teoria dei giochi | Principi economici euristici |
| Meccanismo di frode | Attacchi del 51% | Frodi commerciali e collusione tra concorrenti |
| Costo della frode | Perdita di ipotetici investimenti, a causa di un rischio troppo grande | Distruzione di attività legacy, credibilità, e azione legale |
| Contropartita della truffa | Molto meno dell'investimento necessario | Molto meno del patrimonio dell'impresa che si rischierebbe |
| Probabilità di successo della truffa | Estremamente basso | Estremamente basso |

4. QUAL È IL "VALORE INTRINSECO" E "PREZZO MINIMO"?

Il "valore intrinseco" si riferisce al prezzo di mercato del paniere di metalli alla base, che si possiede proprio quando si possiede una moneta Metaltech. Il prezzo di una moneta Metaltech non dovrebbe rimanere molto al di sotto del valore intrinseco a causa di incentivi economicamente razionali. Metaltech e altri membri del mercato saranno sempre disposti a comprare una moneta Metaltech sul mercato per quasi quanto il metallo sottostante può essere venduto (cioè il valore intrinseco). Quando la moneta Metaltech ha valore molto basso, è possibile acquistare la moneta sottovalutata per ottenere il metallo, che può quindi essere venduto a prezzo più alto con un profitto (questo è il cosiddetto "arbitraggio"). I soldi facili non sopravviveranno a lungo in quanto i commercianti cercheranno attivamente di ottenere profitti privi di rischio acquistando monete sottovalutate. Quando il mercato decide il più basso valore equo per il prezzo della moneta, le operazioni di acquisto supporteranno il prezzo. Il piano dei prezzi si rafforza con l'aumentare della concorrenza mentre gli operatori competono per sfruttare profitti privi di rischio con monete "a buon mercato".

La consegna del metallo sottostante avviene "cancellando" la moneta utilizzando l'app Metaltech Coin o il sito web. Le istruzioni di base, che sono protette usando la blockchain, ordinano a Metaltech di effettuare la consegna del metallo.

La moneta viene distrutta e verrà così rimossa dalla circolazione in quanto non più collateralizzata (quindi "annullata"). Il titolare della moneta avrà ora il diritto di ricevere il materiale fisico, ma ha perduto la proprietà della moneta. L'intero processo è decentrato utilizzando contratti intelligenti. Ogni moneta che viene cancellata diminuisce il numero totale di



monete circolanti e quindi abbassa la capitalizzazione di mercato della rete di monete Metaltech, mantenendo il numero di monete in linea con la quantità di metallo assicurato in magazzino.

II. Non posso prendere in consegna il metallo, quindi come si applica il prezzo della moneta?

Anche se non è possibile trasportare il materiale ci sarà sempre un investitore che può farlo. È compito degli investitori mantenere i mercati efficienti, non compito delle persone normali. Gli investitori sostengono il prezzo, non i clienti al dettaglio. Se i prezzi scendono troppo al di sotto del valore intrinseco, ci dovrebbe sempre essere un investitore nel mercato che sia disposto ad acquistare la moneta per un prezzo più alto.

Pensa alle valute o a quando acquisti carburante per rifornire la tua auto: le persone normali costituiscono solo una piccola parte del mercato, sono gli investitori che agiscono su una scala molto più ampia che mantiene i prezzi stabili.

5. COMPrensione DEL PREZZO DI MERCATO

Il prezzo di mercato della MONETA METALTECH può essere considerato come:

$$\text{Prezzo delle monete (METALTECH COIN)} = \text{Valore intrinseco (IV)} + \text{Market Premium (MP)}$$

Valore intrinseco (IV)

IV è il valore di mercato totale del paniere di metallo che supporta ciascuna moneta.

Market Premium (MP)

MP è il differenziale tra il prezzo di mercato Coin (METALTECH COIN) ed il valore del metallo sottostante, o valore intrinseco (IV). Il market premium (MP) dovrebbe essere positivo nella maggior parte dei casi nel tempo, in quanto i partecipanti al mercato dovrebbero pagare un premio per l'utilità fornita dalla T- Coin. È importante notare che il mercato premium può andare anche in negativo, nei casi in cui vi sia una più ampia svendita del mercato o quando la liquidità risulti scarsa.

In qualsiasi momento, il paniere di metallo che si possiede tramite la titolarità di ciascuna moneta sarà divulgato al pubblico sul sito Web Metaltech, in maniera tale che chiunque sarà in grado di calcolare l'IV di ogni moneta e di risolvere il problema per trovare l'MP.

I. Proteggere il prezzo attraverso l'arbitraggio

Il prezzo minimo si basa su principi di arbitraggio economicamente razionali, il che significa che i partecipanti al mercato sono incentivati a sostenere il prezzo delle monete (e possono aspettarsi di ottenere profitto). Ciò avviene acquistando monete economiche e annullandole per ricevere il valore del mero minerale sottostante, ovvero l'arbitraggio. Così come



ogni titolare di metaltech ha il diritto di cancellare una moneta, la partecipazione gratuita a questa attività di arbitraggio fornisce la base per mitigare il rischio di prezzo. Gli investitori al dettaglio beneficiano ancora della liquidità che gli investitori forniscono nel proteggere il prezzo minimo (l'acquisto di monete sottovalutate) perché gli investitori dovrebbero sempre fornire un'offerta (acquistare ordini per supportare i prezzi) per frazioni di monete in quanto esse aggregano unità complete. Il pareggio economico per l'arbitraggio del limite inferiore è determinato da (i) il prezzo Coin negoziabile (**METALTECH COIN**), (ii) il valore intrinseco stimato (**IV ***) del paniere comprensivo dei costi e che è osservabile in qualsiasi momento (e può essere ragionevolmente stimato in base alla posizione del paniere e ai prezzi in tempo reale), e (iii) al premio di rischio (**RISK**) richiesto dall'investitore.

Il **RISCHIO** sarà funzione dei vincoli di liquidità e incorpora la volatilità dei titoli, la profondità del mercato e il tempo previsto necessario per vendere il metallo su un mercato o in altro modo. Gli investitori, incluso Metaltech, sono incentivati a fare un'offerta (ordine di acquisto che supporta il mercato) al prezzo indicato:

$$\text{METALTECH} \leq \text{IV}^* - \text{RISK}_{\text{est}}$$

Metaltech intende operare una "offerta perpetua" (PB) sul mercato, in modo tale che in qualsiasi momento un venditore sia in grado di trovare liquidità e usarlo come prezzo di riferimento. La determinazione trasparente dei prezzi degli scambi di metalli, nonché il fatto che alcuni dei contratti basati sul metallo possano essere venduti in borsa (senza incorrere in costi di consegna fisica), dovrebbero aumentare la partecipazione degli investitori e incentivare la concorrenza che migliora la più conveniente offerta sul mercato.

II. Un esempio dettagliato di Metaltech a supporto del prezzo minimo (arbitraggio del limite inferiore)

1. Supponiamo che le condizioni di mercato siano tali che, secondo Metaltech, la Coin è ben al di sotto del valore intrinseco stimato IV^* (che è il valore in \$ USA che Metaltech si aspetta di ricevere sul mercato per ridurre il costo dell'esecuzione, RISK)

$$\text{METALTECH COIN} \leq \text{PB} \ll \text{IV}^* - \text{RISK}_{\text{est}}$$

2. Metaltech fa un'offerta (lavoro per acquisto) a $\text{PB } T = t$. Entro un certo intervallo di tempo $\text{METALTECH COIN } T = \text{PB } T$ in maniera tale che Metaltech ha acquisito, ad esempio, 1.000.000 METALTECH COIN ad un costo medio pari a PB ave
3. Metaltech, proprietaria di 1.000.000 METALTECH COIN, utilizza le funzionalità intelligenti del contratto della moneta per attivare la procedura di annullamento di un paniere completo. Metaltech incarica il possessore indipendente e il controllore di tutto il metallo presente nella rete MetaltechCoin di disgregare il certificato globale e raccogliere il metallo che corrisponde alla quantità di metallo dovuta a Metaltech.



4. Il titolare indipendente e il revisore dei conti di tutto il metallo nella rete Metaltech Coin ora crea un nuovo certificato globale per mantenere tutti i contratti di proprietà del metallo ancora in custodia.
5. Il titolare indipendente ed il revisore dei conti di tutto il metallo della rete Metaltech Coin consegna i documenti di proprietà spettanti a Metaltech, che corrispondono alle monete che erano state cancellate in precedenza.
6. Il paniere pieno di metalli è ricevuto da Metaltech. Metaltech si assume i costi della cancellazione, processo, che comporta una commissione del 2% dovuta a Metaltech Technology Ventures AG ed è relativa al valore del metallo sottostante confrontato con il prezzo cash LME dei metalli di base nel giorno dell'annullamento ed anche con il fixing giornaliero LB MA per oro e argento a discrezione di Metaltech Technology Ventures AG. In questo caso, Metaltech sta commerciando con se stesso. Metaltech ora ha due possibilità:
 - i. Metaltech può vendere i prodotti dello scambio compensati direttamente sulle borse liquide dei metalli. Questo è il metodo di liquidazione più rapido e meno rischioso e può essere fatto in USD, EUR o JPY.
 - ii. Metaltech potrebbe inoltre istruire la consegna dei metalli sottostanti dai magazzini e dai depositi.

contratti addizionali su una borsa mentre si effettua la consegna fisica di altri.

7. Indipendentemente dal metodo scelto per la liquidazione del paniere, si può presumere che Metaltech riceva un prezzo di vendita al netto dei costi (VENDITA) sotto forma di valuta a corso legale.

Per Metaltech **Saldo = VENDITA - PB_{medio} - RISCHIO_{realizzato}**

Quindi, Metaltech guadagna se **VENDITA > PB_{medio} + RISCHIO_{realizzato}**

8. Metaltech cancellerà la moneta per ridurre l'offerta totale di monete
9. Questo supporterà il prezzo di ogni MONETA METALTECH, proteggendo quindi il prezzo

III. Un esempio di cancellazione, dal punto di vista del consumatore

1. Un investitore possiede monete che sono negoziabili sul portafoglio interno di Metaltech in modo tale che queste monete garantiscano all'investitore la proprietà diretta di un intero paniere di metallo. Un intero paniere di metallo corrisponde a 1.000.000 di MONETE METALTECH.
2. L'investitore desidera annullare 1.000.000 di monete per ricevere il metallo fisico corrispondente a un paniere, quindi visita il sito Web o l'app Metaltech Coin.
3. Ci sono due requisiti che consentono al titolare di essere in grado di cancellare le monete e scambiarle per metallo o contanti.



3. i. Poiché l'investitore ha 1.000.000 di MONETE METALTECH nel proprio portafoglio interno, che equivale a un paniere completo, quando si collega al sito Web / app egli vede il pulsante "annulla carrello" attivo e non scurito come sarebbe se si trattasse di meno di un paniere pieno di monete nel proprio portafoglio interno.
3. ii. Poiché esiste un protocollo KYC / Anti-riciclaggio di denaro che tutti gli utenti devono superare prima di poter effettivamente annullare le monete, egli dovrà presentare alcuni documenti e firmare alcuni accordi digitali e rivelare alcuni dettagli personali ed informazioni sui destinatari prima che di essere in grado di cancellare le monete. Anche il pulsante sarà scurito fino a quando ciò non verrà completato.
4. L'investitore fa clic su "annulla carrello" dato che non è scurito e gli viene richiesto di confermare il completamento del processo tramite 2FA. L'investitore conferma la richiesta della consegna del metallo e conferma digitalmente di accettare le condizioni. Ciò si verifica sul sito Web o sull'app.
5. Il 1.000.000 (1mil) di MONETE METALTECH corrispondente ad un paniere pieno viene estratto dal portafoglio del titolare tramite contratti intelligenti. Il titolare non è più un possessore di 1 milione di monete. In seguito, Metaltech procederà alla revoca da parte del revisore indipendente del metallo relativo a questo cliente del certificato globale, che contiene tutto il metallo della rete Metaltech Coin come parte della struttura legale. La struttura legale consiste nel fatto che il titolare delle monete è sempre il proprietario diretto del metallo, anche se il metallo era semplicemente tenuto nel certificato globale, è stato controllato e tenuto in custodia da una terza parte in quanto Metaltech ha atteso le disposizioni del proprietario del metallo (es. il titolare di monete) per cancellare le proprie monete e richiedere la consegna dei documenti di proprietà al portatore che gli fornisce il diritto al metallo sottostante.
6. Il certificato globale viene disaggregato e vengono recuperati i documenti di proprietà per 1 paniere.
7. Metaltech consegna i documenti al legittimo proprietario. Questi documenti consentono al proprietario anche di ordinare la consegna del metallo direttamente dalla società di magazzinaggio poiché Metaltech non è più coinvolto nel processo. Il proprietario potrebbe anche rivolgersi a un broker per uno scambio come il LME e richiedere di vendere il metallo direttamente a loro, in modo tale che il proprietario riceverà denaro nella propria banca. Ciò comporterebbe l'invio dei documenti di proprietà a questo broker.
8. Ci sarà una commissione di cancellazione del 2% che dovrà essere corrisposta a Metaltech Technology Ventures AG. Questo 2% è calcolato sul valore totale del paniere di metallo, confrontato sia rispetto ai prezzi ufficiali del LME in contanti per i metalli di base e sia con gli LB MA fissati giornalmente

per i metalli preziosi relativamente al giorno in cui è stato impartito l'ordine di cancellazione. Questi termini giuridicamente vincolanti saranno inclusi nell'accordo di annullamento che sarà stato firmato al momento della cancellazione nella fase 4. La commissione deve essere pagata a Metaltech Technology Ventures AG in contanti.

6. CHI È METALTECH

Metaltech è un gestore patrimoniale globale leader nel settore delle materie prime, operatore minerario, commerciante di metalli e società di investimento Commodities Technology (Com Tech) a Zugo, Svizzera. Il nostro domicilio di Zugo è stato a lungo un centro per il commercio di materie prime, ma recentemente ha anche guadagnato la reputazione di hub di blockchain



ed è affettuosamente chiamato "Crypto Valley". La storia di Metaltech risale al 2005, quando abbiamo lanciato il primo fondo europeo di materie prime a gestione attiva, che alla fine dovrebbe raggiungere la gestione di 3 miliardi di dollari USA. L'attività finanziaria e commerciale relativa alle materie prime è stata fondamentale per Metaltech per oltre un decennio e un'avventura nel mondo delle commodity supportate dalle criptovalute è un'estensione naturale delle competenze chiave di Metaltech. Metaltech Asset Management - parte del gruppo di società Metaltech - è regolata dalla FINMA (Svizzera) e da BaFin (Germania).

7. STRUTTURA DEI COSTI

A nessuno di noi piacciono le tasse, noi lo comprendiamo. Inoltre, non è un compito facile collocare un prodotto soggetto a commissioni in un ambiente libero da commissioni. Metaltech Coin è ancora il modo più economico per ottenere una partecipazione al paniere di metalli dato ed è il concorrente più economico sul mercato.

La Metaltech Coin concede la proprietà diretta del metallo e, cosa più importante, funge da identificatore di proprietà del "bene" che è tenuto in custodia di una terza parte. Questi beni devono prima essere acquistati. Tieni bene a mente che le nostre monete garantiscono la proprietà di un paniere di metalli. Nel momento in cui il metallo lascia il magazzino, è necessario assicurarsi che la moneta sia distrutta. L'offerta di moneta è quindi continuamente regolata per essere corrispondente alla quantità di metallo tenuto in custodia dalla Metaltech.

Proteggere i nostri investitori ed assicurare che il prezzo della moneta ed il prezzo dei corrispondenti metalli sottostanti si muovano in maniera sincrona richiede la supervisione da parte di qualcuno in background. I possessori di monete Metaltech non devono preoccuparsi di questo e non dovranno in futuro. Come potete immaginare, c'è molto che deve essere fatto in background per garantire che la moneta mantenga questi attributi. Ciò porta alla seguente struttura di costo:

Il costo di emissione una tantum del 9,00% può essere suddiviso in:

3,00%

Legale e Conformità

- Due diligence del metallo, ricevute di magazzino, estratti conto bancari e l'intera Compagnia su base trimestrale
- Avvocati per condurre ed approvare la due diligence
- Gestione del certificato globale con avvocati esterni
- Processi di esecuzione e verifica KYC e AML

2,50%

Premio di Liquidità

- Acquisizione del metallo (spread tra domanda e offerta)
- Esecuzione della nostra migliore politica dei prezzi e assunzione del rischio di prezzo
- Gestione della quota di contante / paniere (la maggior parte degli investitori non acquisterà 1.000.000 di monete, ovvero un paniere pieno) Dobbiamo possedere e gestire una determinata parte di un paniere per poter emettere ad esempio solo



1,50%

Spese di Gestione

- Copertura. Dobbiamo bloccare i prezzi una volta che riceviamo denaro, soprattutto se non è sufficiente per acquisire un paniere completo
- Arbitraggio. Questo proteggerà i nostri investitori e farà in modo che il prezzo della Moneta Metaltech ed il prezzo del paniere dei metalli rimangano il più vicino possibile tra di loro
- Contabilità e registrazione di tutte le posizioni. Compilazione di tutti i report necessari e raccolta di tutti gli estratti conto bancari

1,00%

Commissioni di Intermediazione (Metal Broker)

- Costi relativi al commercio con i broker

1,00%

Commissioni di Cambio (Scambio di Metalli)

- Costi relativi al commercio tramite uno scambio. Essenzialmente il broker passerà questi costi a noi.

0,00%

Tariffe di magazzino (solo per i primi 12 mesi)

- Per i primi dodici mesi non richiederemo commissioni di magazzino
- Dopo 12 mesi, le spese di magazzino saranno raccolte su base giornaliera in base all'importo totale di Monete Metaltech che possiedi
- Le tasse ammontano a circa il 2,5% all'anno e vengono utilizzate per pagare l'affitto per i magazzini che contengono il tuo metallo

8. PANORAMICA LEGALE

I. Metaltech Coin in poche parole

L'acquisto della Moneta Metaltech è equivalente all'acquisto di metallo fisico. L'acquirente dei metalli incarica allo stesso tempo la Metaltech Technology Ventures Ltd. ("TIC ") al fine di lasciare il metallo in custodia presso un magazzino. Il magazzino emette quindi una ricevuta di magazzino che rappresenta il bene sottostante . Le singole ricevute di magazzino sono tenute in custodia da TIC che sostituisce le singole ricevute di magazzino con un certificato globale. L'acquirente iniziale ottiene quindi una "comproprietà dinamica" ("labiles Miteigentum") ad un certificato globale equivalente alla sua quota del totale delle entrate di magazzino sottostanti. La Moneta Metaltech rappresenta questa quota di comproprietà e concede inoltre un diritto alle ricevute di magazzino che sono la base del certificato globale. La moneta Metaltech è quindi una sicurezza. Non è tuttavia un derivato, perché la transazione prevista è una transazione a spot ("Kassageschäft "). L'acquisto dei metalli è



saldato entro i periodi ordinari dei regolamenti dei metalli sottostanti. La Moneta Metaltech non è anche un titolo in forma scritturale, perché non è emessa da un deposito ai sensi del Swiss Book Entry Securities Act ("Verwahrstelle") e non è né un diritto al metallo né un diritto di appartenenza. La TIC creerà un registro titoli non certificato ("Wertrechtbuch"). L'acquirente iniziale ordina esplicitamente alla TIC di sottoscrivere la Metaltech Coin per conto dell'acquirente e di affidarla successivamente in bianco (Blankozession) all'Acquirente. La Metaltech Coin è anche un'identificazione che garantirà che le ricevute di magazzino che rappresentano i metalli sottostanti saranno consegnate al legittimo proprietario che si identifica come titolare della quantità richiesta di MetaltechCoin.

II. Situazione contrattuale relativa a Metaltech Coin

Contratto di Acquisto

L'acquirente iniziale della Metaltech Coin sta stipulando tre accordi contrattuali con TIC, l'emittente della Metaltech Coin. Il primo è un contratto di acquisto di un paniere di metalli. Un'ulteriore clausola nel contratto di acquisto è l'obbligo di mettere i metalli in un deposito doganale per la loro conservazione. L'acquirente iniziale acquisterà il metallo dalla TIC che acquisterà metalli sul mercato o da altre società. L'acquirente iniziale acquista una quota fissa di metallo al momento T, quando il prezzo di acquisto viene depositato sui conti della TIC. Gli acquisti di Metaltech Coins saranno regolati a rotazione, il che significa che le monete Metaltech Coin saranno acquistate ogni volta che il prezzo di acquisto sarà addebitato sul conto di TIC e, in tal modo, gli importi aggregati consentiranno l'acquisto di un intero paniere di metalli il cui valore si attesta all'incirca a. 800'000 CHF. Il rischio di fluttuazioni dei prezzi tra l'acquisto ed il pagamento è a carico della TIC. Il numero di MetaltechCoin ottenuto dall'investitore iniziale sarà quindi diverso a seconda delle fluttuazioni dei prezzi di mercato dell'allocazione fissa dei metalli. Il regolamento in corso elimina il rischio di intraprendere un'attività di investimento collettivo raggruppando denaro per l'acquisto di metalli. La Metaltech Coin serve anche come mezzo di identificazione in caso di riscatto del metallo fisico. Ogni scontrino di magazzino rappresenta una quantità standardizzata del paniere di metalli sottostante (ad es. rate di 5'000 USD per ogni ricevuta di magazzino). Le ricevute di magazzino sono emesse sotto forma di strumenti pagabili per la girata in bianco ("blankoindossierte Orderpapiere "). La girata in bianco consente al titolare iniziale delle ricevute di magazzino di trasferire la ricevuta di magazzino come una garanzia al portatore. Il titolare iniziale delle ricevute di magazzino sarà la TIC. Ogni scontrino di magazzino rappresenta una quantità/paniere di metalli di base/metalli preziosi con un'assegnazione fissa e che sono prezzati nel momento in cui è stata emessa la Metaltech Coin. Il metallo è tenuto, nella maniera definita, presso il magazzino. I magazzini sono depositi doganali ("Zollfreilager"). I metalli fisici sottostanti non sono quindi soggetti a IVA (per nulla).

Accordo di Custodia

Il secondo accordo è un accordo di custodia. Il contratto di custodia stipulato tra l'acquirente iniziale e la TIC stabilisce che le ricevute di magazzino saranno tenute in custodia dalla TIC. La TIC sostituirà le singole ricevute di magazzino con un certificato globale (Globalurkunde). I certificati saranno conservati dalla TIC in una banca Svizzera sicura e rispettabile. Ogni acquirente iniziale acquisirà la proprietà condivisa nel certificato globale che rappresenta le ricevute di magazzino sottostanti. Questa quota di proprietà corrisponde alla quota di ciascun acquirente relativa alla quantità totale di scorte di magazzino tenute in custodia ("labiles Miteigentum"). Questa azione è una sicurezza non certificata ("Wertrecht"). La TIC



conserverà il certificato globale e le ricevute di magazzino individuali sottostanti in custodia a vantaggio del titolare della Metaltech Coin. L'acquirente iniziale può trasferire la sua quota nel certificato globale. Può trasferire la proprietà a terzi vendendo la proprietà della quota e trasferendo la Metaltech Coin che è una girata in bianco non certificata. L'accordo di custodia autorizza una terza parte - che deve identificarsi con la quantità necessaria di Metaltech Coin - a chiedere la consegna delle ricevute di deposito che sottintendono il certificato globale ("Echter Vertrag zu Gunsten Dritter"). Il contratto di custodia verrà automaticamente risolto nel caso in cui qualcuno richieda la consegna delle ricevute di magazzino sottostanti. La ricevuta di magazzino sottostante verrà consegnata solamente ad un titolare della quantità richiesta di MetaltechCoin per richiedere la consegna fisica dei metalli sottostanti.

Accordo per detenere il possesso per conto del titolare della Metaltech Coin (Besitzanweisungsvertrag)

Il terzo accordo è un accordo in base al quale il depositario delle ricevute di magazzino/certificato globale sarà in possesso di tali titoli per ogni futuro detentore della Metaltech Coin ("Besitzanweisungsvertrag"). La TIC ha accettato di mantenere il certificato globale e le ricevute di magazzino sottostanti in possesso per qualsiasi potenziale acquirente futuro di una quota della proprietà del certificato globale. Il trasferimento della proprietà viene quindi effettuato sulla base di un accordo di vendita e dell'accordo che il depositario possiederà i titoli per ogni futuro proprietario a cui sarà trasferita la proprietà condivisa ("Besitzanweisungsvertrag"). Il trasferimento della proprietà dei titoli è equivalente al trasferimento della proprietà del metallo sottostante (art. 925 CC). L'acquirente iniziale accetta tuttavia che Metaltech Coin sia, in questo contesto, un mezzo di identificazione del proprietario della proprietà dinamica del certificato globale cioè, rispettivamente, delle ricevute di magazzino sottostanti.

III. Alternative di uscita

Investitore

Un titolare di Metaltech Coin avrà due scenari di uscita principali. Il primo sarà una vendita ed il secondo sarà un riscatto delle sue monete Metaltech per la consegna dei reali metalli sottostanti. Un titolare di Metaltech Coin richiederà alla TIC le ricevute di magazzino che sono alla base del certificato globale. Il certificato globale sarà quindi terminato e rifletterà la modifica del numero delle ricevute di magazzino sottostanti. Le ricevute di magazzino daranno quindi diritto al titolare di rivendicare/riscattare i metalli fisici. È probabile che un titolare di ricevute di magazzino non disponga di entrate sufficienti per riscattare in maniera completa i diversi lotti in quantità pre-fissate e che rappresentano il modo in cui i metalli sono conservati (ad esempio, il rame è immagazzinato in lotti da 25 tonnellate). Il termini e le condizioni di Metaltech Coin stabiliscono che la consegna fisica può essere richiesta solo se una certa quantità di Metaltech Coins è stata presentata al magazzino. Eventuali "lotti dispari" possono richiedere solo la consegna fisica se pagano il prezzo del lavoro richiesto per fornire i metalli fisici. Un'altra alternativa per ottenere la consegna fisica sarà un riacquisto delle Metaltech Coin a sola discrezione della TIC. Questi scenari di uscita sono conformi alle norme ed ai regolamenti applicabili nella misura in cui tali caratteristiche sono divulgate nei termini e nelle condizioni della Metaltech Coin.



Metaltech Technology Ventures Limited

La TIC avrà anche il diritto di "annullare" una moneta e di annullare l'emissione di monete iniziali in determinate circostanze chiaramente definite. Queste condizioni saranno definite nei termini e condizioni della Metaltech Coin. La TIC avrà il diritto di annullare una moneta Metaltech se:

- Una Metaltech Coin viene utilizzata per attività illecite o è stata coinvolta in attività illecite, a meno che il suo titolare non la abbia ricevuta in buona fede (in tal caso il titolare non ha diritto ai certificati di magazzino sottostanti)
- Le monete Metaltech sono state riacquistate dalla TIC con fondi propri in accordo con i termini e le condizioni della Metaltech Coin (in tal caso il titolare non ha diritto ai certificati di magazzino sottostanti)
- Variazioni di leggi e regolamenti così come casi di giurisprudenza che richiedano alla TIC di cancellare alcune o tutte le Metaltech Coin (in questo caso i titolari riceveranno i certificati di magazzino sottostanti)

La TIC ha anche il diritto di revocare l'emissione iniziale di monete o di limitare l'emissione di monete Metaltech a un determinato importo se:

- Non più di 20 mio di CHF saranno raccolti durante l'emissione iniziale di monete
- La base di investitori sarà costituita dalla maggioranza degli investitori domiciliati in giurisdizioni che sono molto restrittive per le offerte di monete o vietano del tutto le offerte iniziali di monete
- Sarà impossibile realizzare la struttura pianificata della Metaltech Coin per motivi non imputabili alla TIC

La TIC si riserva inoltre il diritto di non accettare determinati investitori e di non emettere Metaltech Coin se vi sono "lotti dispari" (Spitzenausgleich).

IV. Considerazioni sulla regolamentazione del mercato finanziario

Classificazione della Metaltech Coin

La MetaltechCoin è un valore sotto forma di titolo non certificata. Non è un derivato, perché non è uno strumento finanziario che trae il suo valore da un titolo sottostante. La Metaltech Coin è un mezzo di trasferimento della stessa merce sottostante (vedi art. 925 CC). La Metaltech Coin è una moneta da investimento. Almeno per ora la Metaltech Coin non ha comunque le caratteristiche di una moneta di pagamento. Questo stato potrebbe tuttavia cambiare col passare del tempo e/o con il mutare del quadro normativo del settore.

Metaltech Technology Ventures AG

La TIC sta emettendo la Metaltech Coin. L'emissione di titoli propri sotto forma di titoli non certificati non è soggetta ai requisiti AML. Tuttavia, la Metaltech Technology Ventures identifica tutti gli acquirenti iniziali e i beneficiari effettivi secondo le regole di identificazione previste dalle legislazioni AML e sarà conforme a tutti gli obblighi AML.



Le ricevute di magazzino ed il certificato globale saranno tenuti in custodia dalla TIC. I titoli sono tenuti in custodia in una cassaforte di una banca e sono separati dalle altre attività della TIC. Non sono quindi depositi nel senso inteso dalla legge bancaria. Il titolare di Metaltech Coin può sempre richiedere la consegna delle ricevute di magazzino sottostanti alla TIC. Il possesso di titoli in custodia è un'attività tipica di un intermediario finanziario soggetto ai requisiti AML di cui all'art. 6 par. 1 lit. c AMLO. Le ricevute di magazzino sono titoli, il certificato globale tuttavia no, in quanto non è adatto per il commercio di massa. Ci sarà un solo certificato globale. La TIC identificherà i partner contrattuali per l'accordo di custodia ed il beneficiario effettivo del partner contrattuale al momento della vendita delle ricevute di magazzino e, inoltre, si conformerà anche agli altri obblighi AML, come l'identificazione PEP, il controllo delle sanzioni/embargo e la segnalazione di transazioni sospette. Tuttavia, secondo la prassi della FINMA, non è necessario identificare i proprietari e i beneficiari effettivi del certificato globale che potrebbero cambiare nel tempo presumendo che l'acquirente iniziale venderà la sua proprietà condivisa. Questo punto di vista è stato confermato dalla FINMA (Olivier Baumberger). Il possesso in custodia di titoli non richiede una licenza di intermediario finanziario. Non ci sono quindi conseguenze legali sotto la legge degli intermediari finanziari. La TIC identificherà comunque chiunque richieda la consegna fisica delle ricevute di magazzino in base ai requisiti di identificazione AML. Non consegnerà il certificato di magazzino in caso di attività sospette di riciclaggio di denaro e richiederà ulteriori prove del background dell'acquisto delle Metaltech Coin

Deposito doganale (Zollfreilager)

Il magazzino doganale non è soggetto ai requisiti AML. Emetterà ricevute di magazzino che sono strumenti pagabili in base all'ordine della TIC. Questi certificati di magazzino saranno girati in bianco. Questi saranno emessi in una determinata rata o multipli di essi (ad es. per ogni 10.000 CHF) che rappresentano una certa quantità di un metallo o un paniere di metallo al momento dell'acquisto. Le ricevute di magazzino saranno girate in bianco e saranno quindi trasferibili come uno strumento al portatore. Il magazzino consegnerà il metallo alla persona che presenterà la ricevuta del magazzino. Il magazzino non è soggetto ad altri obblighi normativi.

Obbligo di predisposizione di prospetto

La Metaltech Coin non è soggetta agli obblighi di predisposizione di prospetto in Svizzera. La Metaltech Coin sarà comunque accompagnata da un whitepaper che spiegherà il funzionamento e la meccanica della Metaltech Coin.

Emissioni successive di Metaltech Coin

La TIC ha intenzione di emettere ulteriori monete dopo la vendita. Il metallo sarà acquistato al prezzo di mercato prevalente al momento della seconda emissione con la stessa distribuzione dei metalli determinati al momento dell'emissione delle Metaltech Coin impiegata al momento dell'offerta iniziale di monete. L'elemento variabile sarà quindi



la quantità di monete. Nel caso in cui uno dei metalli non sia più disponibile, come ad esempio il Cobalto, non verranno emesse nuove Metaltech Coin. Ciò significa, in altre parole, che tutte le monete Metaltech avranno lo stesso contenuto di metallo. La TIC si riserva il diritto di acquistare metalli solo con la stessa distribuzione determinata in corrispondenza della prima emissione della Metaltech Coin. La TIC si riserverà quindi il diritto di non emettere Metaltech Coin anche per riadattare il saldo in eccesso ("Spitzenausgleich"), in quanto la seconda rata può essere acquistata solo in determinate quantità predefinite (ad es. 1 tonnellata di Cobalto).

9. STRUTTURA LEGALE DELLA METALTECH COIN

La Metaltech Coin ("Coin") dà diritto ai titolari di possedere la proprietà diretta di un paniere di metalli.

L'acquisto di una Coin rappresenta, effettivamente, l'acquisto di un paniere di metalli. Ciò è garantito mediante la seguente sequenza di transazioni/azioni:

Allestimento della struttura

1 - Qualsiasi primo acquirente di una Coin stipula inizialmente tre contratti con la Metaltech Technology Ventures Ltd. ("Metaltech") che sono regolati dalla legge Svizzera: (i) un contratto di acquisto di un paniere di metalli predefiniti, (ii) un accordo di custodia e (iii) un accordo che Metaltech, o i suoi agenti, custodiranno il certificato globale (come menzionato nel punto 4) per conto dell'acquirente iniziale o dei suoi subentranti.

2 - Il primo acquirente della Coin acquisterà al momento T un paniere predefinito di metalli designato da Metaltech per il prezzo di acquisto determinato al momento T da Metaltech.

3 - Metaltech consegnerà i metalli che determinano il paniere ad un deposito doganale esentato da tasse o dazi doganali. Il magazzino emetterà ricevute di magazzino in varie forme per i metalli depositati.

4 - Le ricevute di magazzino saranno depositate presso Metaltech o un agente contrattuale che emetterà un certificato globale sostitutivo delle singole ricevute di magazzino. Ogni compratore riceverà una quota di proprietà parziale del certificato globale corrispondente alla sua proprietà frazionata dell'importo aggregato dei certificati di magazzino depositati.

5 - Le Coins saranno emesse successivamente e rappresenteranno la proprietà parziale del certificato globale. **Vendita, acquisto e trasferimento della Coin**

6 - La Coin può essere trasferita dall'acquirente iniziale o da qualsiasi proprietario successivo inviando la Coin al portafoglio di qualsiasi acquirente subentrante.



7 - La vendita, l'acquisto ed il trasferimento di Coin possono essere condotti esclusivamente secondo i termini e le condizioni del WhitePaper ("Libro Bianco") e dei rispettivi contratti corrispondenti. Inoltre, la Coin può essere acquistata e venduta solo su piattaforme di criptovaluta o di scambio che siano regolati dai requisiti AML/KYC secondo i principi FATF. **Rimborso della Coin e consegna dei metalli**

8 - Qualsiasi proprietario di una Coin conforme ai requisiti AML/KYC precedentemente menzionati può riscattare una Coin per ricevere il metallo fisico sottostante, richiedendo i certificati di magazzino che sono rappresentanti della proprietà frazionaria del certificato globale di Metaltech . Vale la pena notare che Metaltech non sta consegnando i metalli fisici ma i certificati di magazzino che sono documenti girati in bianco che possono essere trasferiti come una garanzia al portatore e che danno diritto al proprietario per la consegna fisica dei metalli.

9 - Il proprietario dei certificati di magazzino può richiedere la consegna fisica di tali metalli dal/i magazzino/i.

1. Informazioni importanti sull'emittente Metaltech Group Limited

Metaltech Group Limited ("TIG") possiede una quota di minoranza di circa il 40% in TTV. TTV non è quindi considerata come una consociata di Metaltech Group Ltd. Il saldo è detenuto dal management team, dai collaboratori, dai consulenti, dai dipendenti e da altri investitori. La TIG è stata fondata il 27 ottobre 2014 e ha sede a Dorfstrasse 13, 6340 Baar. È registrata nel registro commerciale del Canton di Zug con il numero CHE-330. 291. 097.

La TIG ha un capitale sociale totale di 125. 000 franchi svizzeri composto da 125. 000 azioni nominative riservate con un valore nominale di 1 franco per azione. Essa ha lo scopo di commerciare beni di ogni tipo, in particolare merci in proprio o per conto di terzi in Svizzera e all'estero.

Christoph Eibl è l'unico amministratore con diritti esclusivi. Michael Meredith ha anche l'autorità sui diritti esclusivi.

La TIG è controllata dalla Grant Thornton Bankrevision Limited, Zurigo, Svizzera.

Metaltech Technology Ventures Limited

Metaltech Technology Ventures Limited ("TTV") è il venditore del paniere e l'emittente del Coin. Ha sede a Dorfstrasse 13, 6340 Baar ed è iscritta al registro di commercio del Cantone di Zug con il numero CHE-415. 610. 273 e ha un capitale sociale di

111'111 CHF costituito da 111'111 azioni nominative riservate con un valore nominale di 1 CHF.

La TTV è stata fondata il 22 dicembre 2017 per una durata infinita. È una società soggetta al diritto svizzero e intende sviluppare, fabbricare e commercializzare nuove tecnologie nonché fornire servizi di ogni genere, in particolare relativi alla tecnologia blockchain.



Giuseppe Rapallo e Rafael Torreblanca sono gli amministratori delegati aventi diritti di firma unici. La TIG possiede direttamente e indirettamente circa il 40% di TTV.

Metaltech Asset Management Limited

Metaltech Asset Management Limited ("TAM") è il custode designato delle ricevute di magazzino.

La TAM è stata fondata nel 2005 come società di gestione patrimoniale svizzera, regolata dall'Autorità federale di vigilanza sui mercati finanziari FINMA ("FINMA"). La Metaltech Asset Management Limited è specializzata nella gestione attiva di investimenti in materie prime con esposizione a materie prime energetiche, metalli industriali, metalli preziosi e derivati agricoli.

La TAM ha sede a Dorfstrasse 13, 6340 Baar ed è iscritta al registro di commercio del Cantone di Zug con il numero CHE-112. 444. 404 e ha un capitale sociale di 215'053. 76 CHF costituito da 21'505'376 azioni nominative con un valore nominale di 0,01 CHF.

La TAM è stata fondata il 12 luglio 2005 per una durata infinita. È una società soggetta al diritto svizzero e intende gestire attivamente gli investimenti, in particolare i fondi, che sono registrati in Svizzera e sono distribuiti in Svizzera.

Christoph Eibl e Giuseppe Rapallo sono gli amministratori delegati di TAM con diritti di firma congiunti. Il Sig. Nicolas Maduz, il Dr. Bernd Peter Früh ed il Dr. Stefan Peter Johannes Kastner sono membri del consiglio di amministrazione con diritti di firma congiunta.

La TAM è controllata dalla Grant Thornton Bankrevision Limited, Zurigo, Svizzera.

3. Informazioni legali importanti

L'acquisto del paniere e, quindi, delle monete-T comporta un alto grado di rischio. Dovresti considerare attentamente i rischi descritti di seguito, insieme a tutte le altre informazioni contenute nel WhitePaper prima di prendere la decisione di acquistare il Paniere ed acquisire Coins.

È fondamentale che la TTV si riserva il diritto di fornire solo esecuzioni parziali ("esecuzioni parziali", "riempimenti parziali") per qualsiasi cliente ed è in grado di restituire qualsiasi somma di denaro IMS restituita all'investitore, a discrezione della TTV, incluso il caso in cui la TTV acquisti effettivamente metallo ma sia costretta a rivendere il metallo per restituire il denaro al cliente (che sosterrà qualsiasi perdita commerciale causata dal commercio in entrata ed in uscita del metallo, compresi i costi di FX e di intermediazione). La TTV non intende fornire esecuzioni parziali, tuttavia, la restrizione operativa impone che possano essere acquisite solo determinate quantità di metallo che potrebbero portare a un riempimento parziale.

Scopo del WhitePaper

Il WhitePaper è stato preparato dalla TTV in buona fede ed al meglio delle sue capacità. Lo scopo del WhitePaper è la presentazione della funzione della Coin ai potenziali futuri proprietari della Coin. I destinatari dovrebbero tuttavia



svolgere le proprie indagini e richieste indipendenti in merito a questioni contenute nel WhitePaper e fare affidamento sul proprio giudizio in merito all'accuratezza ed alla completezza di qualsiasi informazione. La Coin

potrebbe non essere adatta a tutte le parti interessate e qualsiasi offerta potrebbe essere limitata a quelle parti che soddisfino determinati criteri imposti dalla legge, dai regolamenti applicabili o dai termini e condizioni divulgati dalla TTV.

L'acquisto di metalli che vengono poi tenuti in custodia comporta un rischio notevole ed è possibile che si subisca una perdita illimitata. Ciò è teoricamente possibile anche con l'acquisto di un paniere rappresentato da una Coin. Ci sono una miriade di rischi, tuttavia non è l'intenzione di elencare e identificare tutti i possibili rischi che influenzano negativamente l'acquisto di un paniere e la proprietà di un Coin. Qualsiasi parte interessata dovrebbe accertarsi di comprendere appieno i termini della transazione, inclusi i fattori di rischio pertinenti e tutte le considerazioni legali, fiscali, regolamentari o contabili ad essi applicabili, prima della transazione. Nessuna informazione indicata o citata nel presente documento costituisce la base di un qualsiasi contratto.

Il WhitePaper non è un'offerta di vendita o un sollecito di acquisto.

Le informazioni contenute nel WhitePaper non costituiscono un'offerta di vendita o un sollecito di acquisto di un'offerta di Coins. Questo WhitePaper non è rivolto in particolare agli investitori (i) domiciliati nei seguenti paesi: USA (inclusi i cittadini statunitensi), Kirghizistan, Ecuador, Islanda, Marocco, Nepal, Bolivia, Bangladesh, Algeria e qualsiasi altra giurisdizione in cui le Coins siano o potrebbero essere vietate o (ii) interessate da sanzioni emesse dagli USA, dall'Unione Europea o dalla Nazioni Unite, come le sanzioni relative a Bielorussia, Burundi, Repubblica Centrafricana, Cuba, Repubblica Democratica del Congo, Iran, Iraq, Libano, Libia, Corea del Nord, Somalia, Sudan, Sud Sudan, Siria, Ucraina, Russia, Venezuela, Yemen e lo Zimbabwe.

Il WhitePaper non è un prospetto nel senso degli articoli 1156 e 652a del Codice delle Obligazioni Svizzero o altri regolamenti applicabili.

Il WhitePaper non è un prospetto come stabilito e disciplinato dall'art. 1156 e 652a del Codice delle Obligazioni Svizzero, ai sensi del Regolamento del Prospetto Europeo o di qualsiasi altra legge e regolamento applicabile. Il WhitePaper è una bozza e qualsiasi acquirente di un Paniere e la successiva proprietà di una Coin dovrebbero tenere conto dell'ultima versione del WhitePaper al momento dell'emissione della Coin in base alla versione finale. Si prega di notare che le versioni aggiornate del WhitePaper sono pubblicate sulla pagina web Coin ([www. Metaltechcoin. com](http://www.Metaltechcoin.com)) con cadenza irregolare. Il WhitePaper non è stato esaminato da alcun ente di regolamentazione. Nessuna autorità di regolamentazione ha esaminato o approvato alcuna delle informazioni contenute nel WhitePaper. Nessuna azione del genere è stata o sarà presa in base alle leggi, ai requisiti normativi o alle regole di qualsiasi giurisdizione. La pubblicazione, distribuzione o diffusione del WhitePaper non implica che siano state osservate le leggi, i requisiti normativi o le norme applicabili. La Coin non sarà registrata presso alcun organismo di regolamentazione o autorità come titolo o strumento finanziario in quanto la Coin costituisce un mezzo di identificazione per un precedente acquisto di un paniere.



Nota cautelativa sui Rendimenti Prospettici.

Il WhitePaper può contenere alcuni rendimenti prospettici inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, dichiarazioni relative a piani che comportano rischi e incertezze. La TTV utilizza parole come "aspetta", "anticipa", "crede", "stima", i contrari di questi termini ed espressioni simili per identificare dichiarazioni prospettiche. Tali dichiarazioni prospettiche comportano rischi noti, sconosciuti, incertezze ed altri fattori.

Nessun investimento, consulenza commerciale, legale, normativa, fiscale o tecnologica.

Nessuna informazione contenuta nel WhitePaper dovrebbe essere considerata come un investimento, una consulenza commerciale, legale, finanziaria, fiscale o tecnologica riguardante la Coin e la vendita di Coin. È necessario consultare il proprio consulente finanziario, fiscale, finanziario o di altro genere in merito a Coin e alle rispettive attività ed operazioni commerciali, le Coins e la vendita di Coin. È necessario essere consapevoli che si può essere obbligati a subire il rischio finanziario di qualsiasi acquisto di Coins per un periodo di tempo indefinito.

La caratterizzazione fiscale della Coin è incerta ed ogni investitore deve provvedere personalmente alla propria consulenza fiscale in relazione all'acquisizione della Coin. L'acquisizione di Coins può comportare conseguenze fiscali sfavorevoli per gli acquirenti, incluse le ritenute d'acconto, le imposte sul reddito ed i requisiti di rendicontazione fiscale. Ogni persona che acquisisce Coins dovrebbe consultare e fare affidamento sulla consulenza dei propri consulenti fiscali professionisti in merito al trattamento fiscale di un'acquisizione delle Coins.

È necessario consultare il proprio consulente in merito alla propria posizione legale, normativa e fiscale.

Il regime normativo che disciplina le tecnologie blockchain, le criptovalute, le monete e le offerte di monete come Coin è incerto, e nuovi regolamenti o politiche potrebbero influire negativamente materialmente sull'utilità delle Coin.

La regolamentazione di monete (tra cui il Coin) e dell'offerta di monete, a causa di certi enti di regolamentazione che potrebbero influenzare le caratteristiche della titolarità delle Coin, criptovalute, tecnologie blockchain e scambi di criptovaluta, sono attualmente poco sviluppate e probabilmente potrebbero evolversi rapidamente, variare in modo significativo presso giurisdizioni internazionali, federali, statali e locali ed essere soggette a incertezze significative. Diversi organi legislativi ed esecutivi negli Stati Uniti ed in altri paesi potrebbero, in futuro, adottare leggi, regolamenti, linee guida o altre azioni che potrebbero comportare un grave impatto sulla Coin. Il mancato rispetto da parte della TTV o di alcuni titolari della Coin di leggi, regole e regolamenti, alcuni dei quali non esistono ancora o sono soggetti a interpretazione e potrebbero essere soggetti a modifiche, potrebbe comportare una serie di effetti avversi, conseguenze, comprese sanzioni civili e ammende.

Le criptovalute affrontano anche un panorama normativo incerto in molte giurisdizioni non statunitensi come l'Unione Europea, la Cina e la Russia. Varie giurisdizioni non statunitensi potrebbero, nel prossimo futuro, adottare leggi, regolamenti o direttive che influenzino la Coin. Tali leggi, regolamenti o direttive potrebbero entrare in conflitto con quelli degli Stati Uniti o potrebbero avere un impatto diretto e negativo sulla nostra attività. L'effetto di eventuali modifiche normative future è impossibile da prevedere, ma tale cambiamento potrebbe essere sostanziale e materialmente avverso allo sviluppo ed alla crescita della Coin ed all'adozione ed all'utilità della Coin. Leggi, regolamenti o interpretazioni nuove o mutevoli di leggi e regolamenti esistenti,



negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni, potrebbero avere un impatto rilevante e negativo sul valore delle valute virtuali utilizzate per acquisire Coins e, in altro modo, influenzare negativamente la struttura o le Coins ed i diritti dei titolari di Coins.

La Coin può essere bersaglio di attacchi informatici dannosi o può contenere falle sfruttabili del codice sottostante, che possono causare violazioni della sicurezza e la perdita o il furto di Coins. Qualora la sicurezza del Coin Protocol risultasse compromessa o se la Coin fosse soggetta ad attacchi che limitino la possibilità di accesso degli utenti alle proprie Coin, gli utenti potranno ridurre o smettere di utilizzare completamente le Coin, il che potrebbe seriamente limitare l'utilizzo delle Coins.

Le fondamenta strutturali della Coin, l'applicazione software e le altre interfacce o applicazioni basate sulla Coin sono ancora in una fase di sviluppo iniziale e non sono state testate e non ci può essere alcuna garanzia che la Coin e la creazione, il trasferimento o l'archiviazione delle Coin saranno ininterrotti o completamente sicuri, il che potrebbe comportare la perdita parziale o totale delle Coin degli utenti o la mancanza di volontà degli utenti di accedere, adottare, utilizzare e basarsi sul protocollo Coin. Inoltre, le Coin potrebbero essere anche bersaglio di attacchi dannosi che cerchino di identificare e sfruttare le debolezze del software, il che potrebbe comportare la perdita od il furto di Coins. Ad esempio, se la Coin fosse soggetta ad attacchi di sicurezza sconosciuti e conosciuti (come attacchi a doppia-spesa, attacchi del 51% od altri attacchi dannosi), ciò potrebbe influire negativamente e materialmente sulla Coin.

Tutte le limitazioni di responsabilità si applicano non solo ai servizi o alle parti esterne basate su Coin nella sua interezza, ma anche a qualsiasi servizio o parte esterna con la quale Coin, nella sua interezza, possa interagire con uno scambio di criptovaluta, il che può comportare un perdita parziale o totale delle Coin degli utenti o mancanza di volontà degli utenti di accedere, adottare, utilizzare e basarsi sul protocollo Coin.

Tutte le limitazioni di responsabilità si applicano anche a tutte le parti che sono state utilizzate dalla TTV nel funzionamento delle Coin nella loro interezza, come i fornitori di servizi che memorizzano il paniere, commerciano il paniere o assicurano il paniere che rappresenta la moneta Coin, che può comportare la perdita parziale o totale delle Coin degli utenti o la mancanza di volontà degli utenti di accedere, adottare, utilizzare e basarsi sul protocollo Coin.

Lo sviluppo successivo e l'accettazione delle reti di blockchain, compresa la Coin, che fanno parte di una industria nuova ed in rapida evoluzione, sono soggetti ad una varietà di fattori che sono difficili da valutare.

La crescita dell'industria blockchain in generale, così come le reti blockchain e

le applicazioni sulle quali la Coin farà affidamento e con le quali interagirà sono soggette ad un alto livello di sicurezza.

I fattori che influenzano l'ulteriore sviluppo del settore delle criptovalute, come le reti blockchain, includono, senza limitazioni:

- Crescita mondiale dell'adozione e dell'uso di ETH, Zilliqa o qualsiasi altra criptovaluta e altre tecnologie blockchain;



- Regolamentazione governativa e quasi governativa di ETH, Zilliqa o qualsiasi altra criptovaluta, e altri beni blockchain ed il loro uso, o restrizioni o regolamentazione dell'accesso e gestione di reti blockchain o sistemi simili;
- La manutenzione e lo sviluppo del protocollo software open source di ETH, Zilliqa o qualsiasi altra rete di criptovaluta;
- Cambiamenti demografici dei consumatori e dei gusti e preferenze del pubblico;
- La disponibilità e la popolarità di altre forme o metodi di acquisto e vendita di beni e servizi, o attività commerciali tra cui nuovi mezzi per utilizzare monete a corso legale o reti esistenti;
- Condizioni economiche generali e contesto normativo relativo alle criptovalute.

Un declino nella popolarità o accettazione di ETH, Zilliqa o altre monete a base di blockchain influenzerebbe negativamente i risultati delle operazioni della TTV.

Il rallentamento o l'interruzione dello sviluppo, l'accettazione generale, l'adozione e l'uso di reti di blockchain e attività blockchain possono impedire o ritardare l'accettazione e l'adozione delle Coins.

Restrizioni sulla Coin.

La TTV si riserva il diritto di sospendere la vendita di Panieri e la successiva emissione di monete se non verrà raccolto un interesse nozionale di 20 milioni di CHF durante l'evento di vendita iniziale dei metalli ("IMS"), gli acquirenti interessati siano domiciliati a maggioranza in giurisdizioni molto restrittive per le vendite di monete, sarà impossibile realizzare la struttura pianificata della Coin per ragioni non imputabili alla TTV o per altri motivi. La TTV si riserva il diritto di annullare qualsiasi Coin in caso di comportamenti ed attività illecite e in qualsiasi altro caso, se ritenuto adeguato. Le Coins possono essere trasferite solo tramite uno scambio di criptovaluta soggetto ai requisiti AML/KYC che sono in linea con i principi AML stabiliti dal GAFI e non soggetti a sanzioni emesse dagli Stati Uniti, come le sanzioni relative alla Bielorussia, Burundi, Repubblica Centrafricana, Cuba, Repubblica Democratica del Congo, Iran, Iraq, Libano, Libia, Corea del Nord, Somalia, Sudan, Sudan del Sud, Siria, Ucraina, Russia, Venezuela, Yemen e Zimbabwe.

La Coin può essere trasferita sui mercati di scambio e, quindi, a tutti i portafogli sotto il controllo del mercato di scambio, qualora il mercato sia stato esplicitamente approvato come partner di lavoro dalla TTV. Coin può essere scambiato solo su borse approvate da TTV.

Perdita della chiave privata e rischi associati al portafoglio.



È possibile accedere alle Coin solo utilizzando un portafoglio criptovaluta con una combinazione di informazioni sull'account dell'investitore ed una chiave privata o password. La Coin può essere rubata se la chiave privata o la password vengono persi o rubati. La TTV e qualunque dei suoi dipendenti, enti o appaltatori non sono responsabili per il portafoglio sul quale vengono trasferite le Coin e non sono responsabili per l'accesso e la sicurezza di un portafoglio, per eventuali violazioni della sicurezza, eventuali perdite derivanti da un servizio fornitore di portafoglio, inclusa la cessazione del servizio da parte del fornitore di portafoglio e/o il fallimento del fornitore di portafoglio. Chi investe in Coins conferma di comprendere il funzionamento di un portafoglio ed i relativi rischi.

Mancanza di consenso degli estrattori di monete e su rischi legati al forking.

La rete di miners (estrattori di monete) ha il controllo finale delle Coin e non vi è alcuna garanzia o assicurazione che la rete di miners assegnerà la Coin all'investitore come proposto da qualsiasi termine o condizione. La rete di miners potrebbe concordare in qualsiasi momento di apportare modifiche alla Coin e di eseguire una nuova versione del contratto intelligente. Un gruppo di persone può prendere il software e modificarlo per accettare un diverso set di monete, o nessuna moneta, il che potrebbe svalutare la Coin. La TTV considera ed implementa un hard fork del Coin, ovvero una suddivisione del percorso di una blockchain invalidando le transazioni confermate dai nodi che non sono stati aggiornati alla nuova versione del software di protocollo.

Nessun affidamento o garanzia.

I potenziali acquirenti di Panieri e relative Coin non possono fare affidamento sulle informazioni contenute nel Libro Bianco WhitePaper e sulla relativa presentazione verbale o sulla completezza o accuratezza di tali informazioni. Nessuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, è fornita in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni o delle opinioni contenute e della relativa presentazione verbale. Tutte le opinioni e le stime contenute nel WhitePaper e la relativa presentazione verbale sono soggette a modifiche senza preavviso e sono fornite in buona fede ma senza responsabilità legale.

Divieto di distribuzione e diffusione in giurisdizioni soggette a restrizioni.

La distribuzione o diffusione del WhitePaper o di qualsiasi sua parte può essere vietata o limitata dalle leggi, dai requisiti normativi e dalle norme di qualsiasi giurisdizione. Nel caso in cui si applichi qualsiasi tipo di restrizione, è necessario informarsi e osservare eventuali restrizioni applicabili al proprio possesso del WhitePaper come tale (a seconda dei casi) a proprie spese e senza responsabilità per la Coin, la TTV o qualunque dei suoi dirigenti o dipendenti. Le persone a cui sia stata distribuita o diffusa una copia del WhitePaper, a condizione che abbiano avuto accesso diretto o che abbiano ricevuto in altri modi il WhitePaper in loro possesso, non possono diffondere a nessun altro, riprodurre o distribuire in altro modo il WhitePaper o qualsiasi informazione qui contenuta per qualunque scopo non consentito o comunque fanno in modo che non si verificano situazioni simili.

Cittadini o residenti (fiscali o meno) dei seguenti paesi non hanno il diritto di acquistare Panieri e Coin o di sottoscrivere una relazione legale con la TTV: i titolari di Carta Verde degli Stati Uniti d'America ("USA") o cittadini o residenti (fiscali o meno) di Stati Uniti, Kirghizistan, Ecuador, Islanda, Marocco, Nepal, Bolivia, Bangladesh, Algeria non hanno il diritto di acquistare Panieri e Coin o di sottoscrivere



una relazione legale con la TTV. I panieri e le Coin non possono essere acquistati da più di 150 investitori residenti non qualificati in uno stato membro dell'Unione Europea.

Esclusione di responsabilità e perdite associate all'acquisto di Coin.

Fino alla massima estensione consentita dalle leggi, dai regolamenti e dalle norme applicabili, Coin, TTV o qualsiasi dei suoi dirigenti o dipendenti non saranno responsabili di eventuali perdite indirette, speciali, incidentali, consequenziali o di altro tipo.

di qualsiasi tipo, in atto illecito, contratto o altro (compresa ma non limitata alla perdita di entrate, reddito o profitti e perdita di utilizzo o dati), derivanti da o in connessione con qualsiasi accettazione o affidamento del WhitePaper o di qualsiasi sua parte da voi stessi.

Il valore della Coin può diminuire o salire. Il valore è influenzato dalla volatilità del mercato, dagli indici sottostanti, dalle fluttuazioni dei tassi di cambio e da altri fattori. La TTV non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite.

Traduzioni e modifiche di questo WhitePaper.

Il WhitePaper potrebbe essere tradotto in altre lingue o utilizzato nel corso di comunicazioni scritte o verbali con parti esterne. Nel corso di tale traduzione alcune delle informazioni contenute nel WhitePaper potrebbero essere perse, danneggiate o mal rappresentate. L'accuratezza di tali traduzioni alternative non è garantita. Nel caso di qualsiasi conflitto di incoerenza tra il WhitePaper e le summenzionate alternative di comunicazione, prevarrà il WhitePaper.

Metaltech si riserva il diritto di modificare i termini e le condizioni del WhitePaper, tutti i contratti associati ed i documenti di accompagnamento pubblicati sulla pagina Web in qualsiasi momento senza preavviso.

Proprietà intellettuale.

Il White Paper è protetto da copyright. Tutti i diritti ad esso relativi, anche in caso di uso solo parziale, rimangono riservati, in particolare per quanto riguarda: traduzione, ristampa, narrazione, uso di immagini e grafica, trasmissione, duplicazione tramite microschede o altri mezzi e/o conservazione in strumentazioni per l'elaborazione di dati. Non è consentita la duplicazione di questa pubblicazione o di qualsiasi sua parte. Eventuali violazioni possono essere soggette alle sanzioni previste dalla legge.

Copyright © 2018 Metaltech Technology Ventures Ltd. Tutti i diritti riservati.