

**ARTup Stable Coin (D1A)
White Paper (Italian) v.1.3.1.**

ARTup Stable Coin (D1A)

Valute fiat nell'ecosistema artistico decentralizzato



ARTup

Scritto da

Gio Montez

founder & c.e.o.

ARTup s.r.l.

Via di Pietralata 147/A
00158 Roma, ITA
P. Iva: 15681371009

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

1. ABSTRACT

Storicamente le pratiche artistiche hanno sempre svolto un ruolo significativo nell'ambiente socio-economico globale. Fin dalla notte dei tempi l'arte permane fra le migliori pratiche narrative della storia stessa. La parola "arte" ha sempre avuto un inspiegabile fascino dalle qualità magiche; essere in presenza di un'opera d'arte è come assistere a una sorta di miracolo, un fenomeno di inesprimibile qualità immateriale che supera la materia di cui è costituito l'oggetto in se; è ciò che i contemporanei chiamano "aura" di un'opera d'arte, la sua emanazione oltre se stessa. Il valore dell'arte contemporanea tende quindi a collocarsi dichiaratamente in una dimensione relazionale e piuttosto immateriale, proprio nel senso di un fenomeno a-mercificabile. In fatti la commodificazione del valore dell'arte non corrisponde mai direttamente al valore della materia di cui è composta l'opera, quanto piuttosto al valore della sua sostanza. Si dice che "l'arte è una cosa mentale" significando che l'arte sia pura formatività, ovvero la potenziale capacità di apprezzare una forma. Il valore del lavoro artistico corrisponderebbe così alla misura della sua artisticità e questo valore è convenzionalmente espresso per mezzo del coefficiente artistico. L'azione artistica costituisce dunque per Noi della ARTup *Community* il reale substrato dell'*asset* "arte". Questo è anche il motivo per cui gli artefatti ben conservati in tutto il mondo sono per lo più semiofori unici, preziosi, belli e capaci di portare la narrazione oltre il tempo stesso. L'arte è stata considerata una riserva di valore per migliaia di anni e rimane ampiamente popolare oggi, con una media di circa 64 miliardi di euro di transazioni (conosciute) che si verificano ogni anno nelle aste e nelle vendite dirette attraverso i canali fisici e digitali. L'arte resiste come un rifugio privilegiato anche in guerre e crisi, è ampiamente raccomandata come parte di un portafoglio di investimenti diversificato e continua a rappresentare uno *status symbol* come uno degli *asset* preferiti e più prestigiosi da possedere, conservare, spostare o mostrare.

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

2. ARTup Stable Coin (D1A)

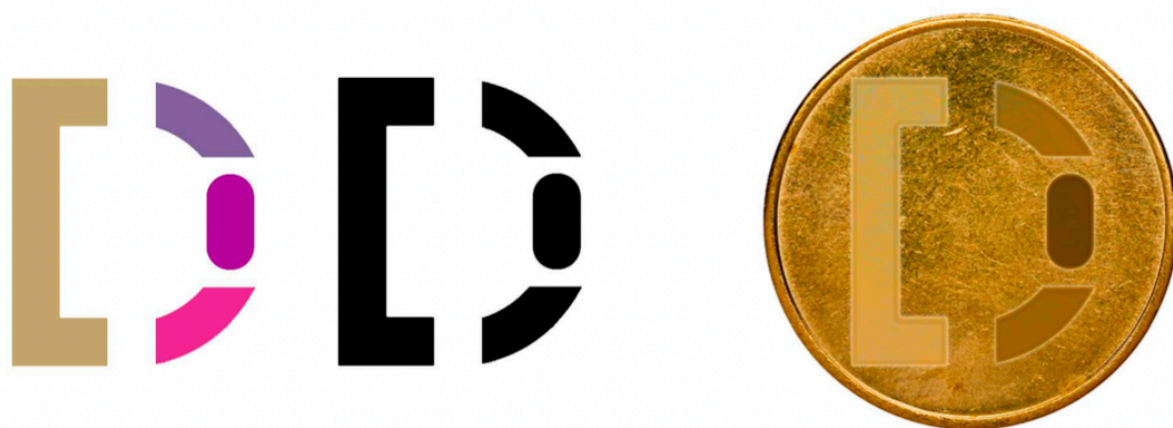


ARTup introduce “ARTup Stable Coin (D1A)”, una criptovaluta digitale stabile ancorata all’euro e supportata da valuta FIAT, che fornisce a persone, robot, intelligenze artificiali e organizzazioni del mercato dell’arte un metodo solido e decentralizzato di scambio di valore utilizzando un’unità contabile sempre convertibile 100:1 in euro. Garantito dalla valuta FIAT, il D1A aiuta gli autori delle opere d’arte e i produttori di *Non-Fungible-Tokens* e tutti gli altri partecipanti alla catena del valore dell’arte contemporanea in ambiente “*phygital*” (ibrido fisico-digitale) a trarre vantaggio dalla tecnologia *blockchain* T.R.I.N.C.I.®, attraverso sistemi di consenso di ultima generazione presenti all’interno del protocollo, in modo da consentire agilmente transazioni *peer-to-peer* (P2P) in valute meno volatili. Questo metodo utilizza sia l’algoritmo *Proof of Reserves* sulla *blockchain* T.R.I.N.C.I.® che altri metodi di controllo per conto di società terze per dimostrare che i *token* emessi sono completamente coperti da riserve in denaro. Una parte delle commissioni ricavate dall’utilizzo del D1A costituiscono a loro volta una riserva in denaro a beneficio esclusivo della ARTup Community, che utilizza quelle riserve per ridurre o abbattere completamente i costi della transizione digitale ovvero delle scritture in *blockchain* necessarie per gli utenti che creano un ARTup Wallet per la gestione dei propri *asset* artistici sia fisici che digitali.

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

3. Il pittogramma: ARTup Stable Coin - D1A™

ARTup *Stable Coin* - D1A è un prodotto digitale creato per consentire l'interazione degli utenti nell'ecosistema artistico *phygital* e decentralizzato promosso da ARTup s.r.l.. Tutti i logotipi, i marchi, i pittogrammi, le icone derivate, il design grafico dei prodotti e dei servizi digitali offerti da ARTup s.r.l. sono disegni originali di proprietà di ARTup s.r.l. già registrati o attualmente in corso di registrazione. Essi sono soggetti a *copyright* e pertanto sono riservati tutti i diritti di riproduzione e di commercializzazione.



Il pittogramma di ARTup *Stable Coin* - D1A™ è utilizzato come simbolo per riconoscere ed utilizzare i D1A sulle piattaforme proprietarie e di terzi oltreché in ambiente decentralizzato.

4. TECNOLOGIA

I sistemi tecnologici di ARTup s.r.l. sono integrati su *blockchain* T.R.I.N.C.I.® creata dal *technology provider* Affidaty s.p.a.; tale tecnologia è basata su prove crittografate anziché sulla fiducia, consentendo a due parti consenzienti di negoziare direttamente tra loro senza la necessità di una terza parte. All'interno di questa *blockchain* è stato integrato un circuito di pagamento denominato Synkrony® su cui circola la criptovaluta ARTup *Stable Coin* - D1A, che ha tutte le caratteristiche tipiche di uno *stable coin* esclusivamente per mezzo del quale è possibile acquistare le opere d'arte sia fisiche che digitali rappresentate nell'ecosistema *phygital* di ARTup. Tutti i D1A saranno conati sulla *blockchain* T.R.I.N.C.I.® tramite il protocollo crittografico specifico della moneta stessa (*AdvancetAsset smart contract* D1A). Ogni D1A messo in circolazione è garantito, in un rapporto cento a uno (e.g. 100 D1A = 1 euro), dalla corrispondente quantità di valuta FIAT detenuta in deposito da AFFIDATY S.p.A. con Sede legale in Viale G. Milton n.53, Firenze (FI) – Capitale sociale Euro 750.000 interamente versato, Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Firenze n. 06641600488 per conto dei clienti e di ARTup s.r.l. I D1A sono riscattabili/convertibili in valuta FIAT ai sensi dei termini e condizioni d'uso del servizio offerto da ARTup s.r.l. (<https://ARTup.company>) o, se il titolare dei D1A preferisce, può riscattarli e/o convertirli con

ARTup Stable Coin (D1A)

White Paper (Italian) v.1.3.1.

il valore equivalente in bitcoin o altra criptovaluta direttamente tramite l'ARTup *Wallet* o anche sul Synkrony *Exchange*. Una volta che un D1A è stato emesso, può essere trasferito, accumulato, speso, ecc., proprio come qualsiasi altra criptovaluta. La valuta FIAT di riserva ha acquisito la caratteristica di una criptovaluta e il suo prezzo è permanentemente legato al prezzo della valuta FIAT euro. Lo *smart contract* D1A prevede che una commissione sulle transazioni eseguite in D1A sarà destinata alla ARTup *Community* e servirà per coprire i costi delle scritture effettuate da BART-SC su *blockchain* T.R.I.N.C.I.® ad es. per la creazione degli *avatar* digitali "Gioconda-N.F.T." degli utenti registrati e per la scrittura su *blockchain* del coefficiente artistico.

La nostra implementazione presenta i seguenti vantaggi rispetto ad altre criptovalute con ancoraggio FIAT:

- I D1A esistono sulla *blockchain* T.R.I.N.C.I.® *opensource* <https://github.com/affidaty-blockchain> e non all'interno di *software closed source* eseguiti su *database* privati e centralizzati.
- I D1A possono essere usati P2P pseudo-anonimo, decentralizzato, in ambiente crittograficamente sicuro.
- I D1A possono essere integrati con commercianti, *exchange* e altri portafogli digitali con la stessa facilità di qualsiasi altra criptovaluta.
- I D1A ereditano le proprietà dell'ARTup *Wallet* integrato al protocollo <https://4rya.io> e che includono: uno scambio decentralizzato, con crittografia nel *browser*, *open source* e crittografia del portafoglio digitale; trasparenza, affidabilità, funzioni di sicurezza multilaterale e funzioni di rendicontazione e analisi del mercato digitale dei token con una meta-maschera denominata "ARTup *Wallet*" creata appositamente per la gestione degli *asset* artistici sia fisici che digitali.
- La tecnologia utilizzata garantisce un approccio semplice ma efficace per l'utilizzo di sistema a riserva o *Proof of Reserves*.
- L'emissione o il rimborso di D1A non dovrà sottostare ad alcun vincolo di prezzo o volatilità. Gli utenti possono acquistare o vendere quanti D1A vogliono, velocemente e con commissioni molto basse, contribuendo così a rafforzare la ARTup *Community*.
- I D1A non dovranno affrontare alcun rischio di mercato come eventi non previsti, crisi di liquidità, ecc., poiché le riserve sono mantenute in un rapporto uno a uno e non si affidano alle forze di mercato.
- La configurazione del rapporto uno a uno di D1A è più facile da capire per gli utenti meno tecnici rispetto alle tecniche di collateralizzazione o alle strategie su derivati. In qualsiasi momento, il saldo della valuta FIAT detenuta nelle riserve sarà corrispondente a (o maggiore di) l'equivalente di D1A in circolazione. Questa semplice configurazione supporta più facilmente un affidabile processo di prova delle riserve (*Proof of Reserves*): un processo fondamentale per mantenere la parità di prezzo tra i D1A in circolazione e la valuta FIAT detenuta nelle riserve. Gli utenti di ARTup possono comodamente acquistare D1A direttamente dal proprio "ARTup *Wallet*" o anche dall'*exchange* Synkrony o da altri *exchange* che supportano i D1A come metodo di deposito e scarico (conversione in moneta FIAT). L'implementazione dello ARTup *Stable Coin* - D1A non è perfettamente decentralizzata poiché Affidaty S.p.a. funge da custode centralizzato delle riserve (sebbene i D1A in circolazione esistano come valuta digitale decentralizzata) mentre ARTup s.r.l. funge da *Certification Authority* a maggior tutela dei clienti. Queste caratteristiche innovative consentono ad ARTup s.r.l. di operare agilmente anche con valute fiat in ecosistema artistico *phygital* decentralizzato, offrendo agli utenti una *best practice* della transizione digitale, agevolando

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

gli scambi di *asset* sia fisici che digitali, ovvero pagamenti in valuta fiat e anche in criptovaluta.

Le innovazioni apportate rispetto ad altri *Stable Coin* sono :

- Semplicità di adozione per gli utenti delle nuove tecnologie digitali.
- Facilitazione dei pagamenti tra utenti e altre parti, inclusi i commercianti, anche oltre il circuito SEPA, su scala globale.
- Trasferimento di valuta FIAT quasi istantaneo tra parti decentralizzate.
- Introduzione all'uso di *smart contract* e funzionalità multi-firma per migliorare ulteriormente il processo di sicurezza generale.
- Commissioni sui servizi a vantaggio della ARTup *Community*.
- Garanzia di trasparenza e di efficienza sei servizi ecositemici grazie agli appositi *smart contracts* sviluppati da ARTup s.r.l., che vincolano la compravendita di opere d'arte *phygital* esclusivamente alla cripto-valuta ARTup *Stable Coin* - D1A.

Stack tecnologici e processi

Ogni D1A emesso in circolazione sarà garantito in un rapporto uno a uno con l'importo equivalente di valuta FIAT corrispondente. In qualità di custode delle risorse di supporto, Affidaty Spa agisce come una terza parte fidata responsabile di tali risorse. Questo rischio è mitigato da una semplice implementazione che riduce collettivamente la complessità della conduzione di *audit* sia FIAT che crittografici aumentando al contempo la sicurezza, la probabilità e la trasparenza di scambi *peer to peer* e degli *audit*.

Flusso di Acquisto dei D1A

Lo *stack* di tecnologia del circuito Synkrony® su cui sono emessi gli ARTup *Stable Coin* - D1A ha 3 livelli e numerose funzionalità, come rappresentato nel diagramma 1:

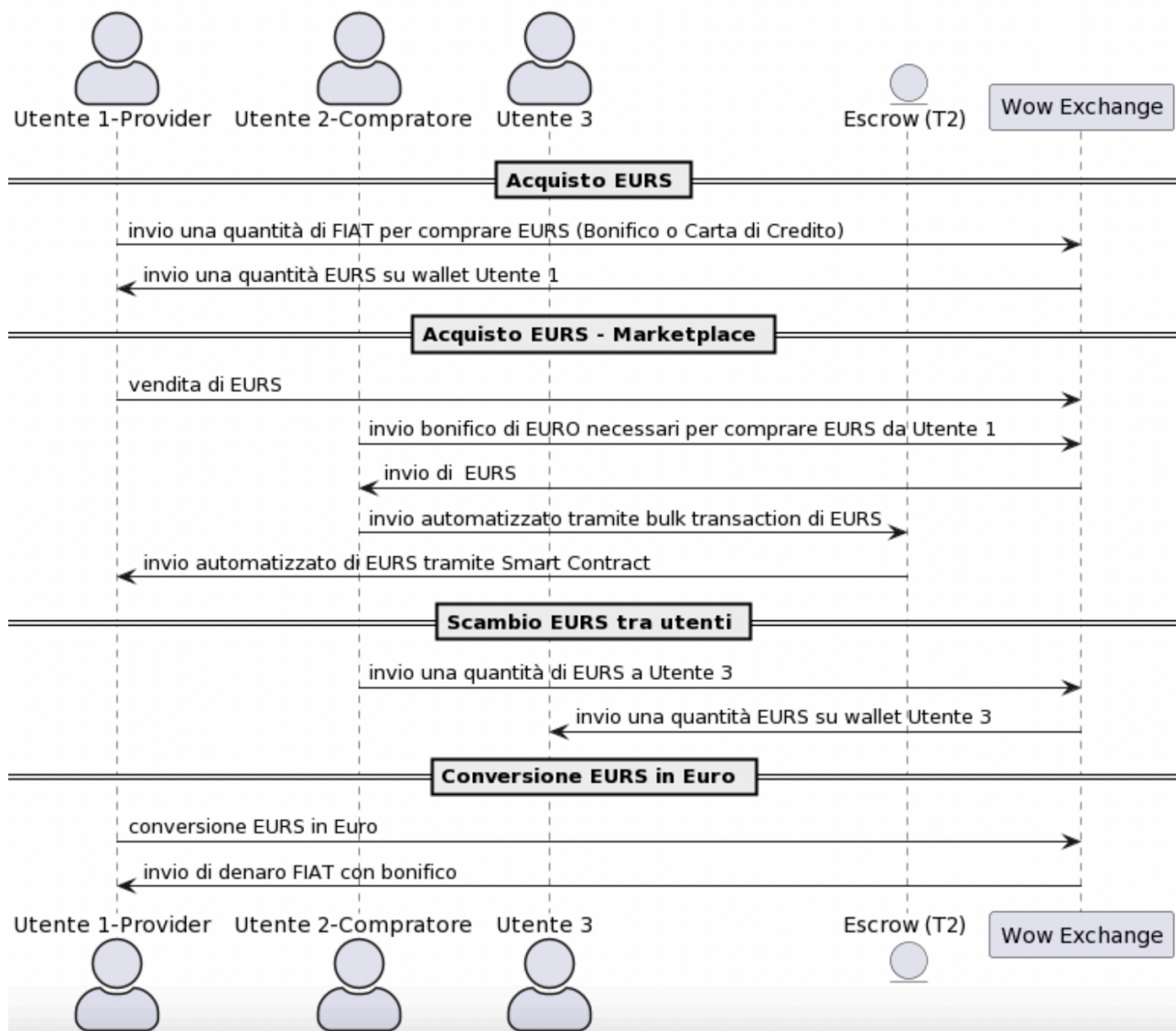
Ecco una descrizione di ogni livello:

- 1) Il primo livello è il *core*: la *blockchain* T.R.I.N.C.I.®. Il registro delle transazioni Synkrony® è incorporato nella *blockchain* T.R.I.N.C.I.®, sotto forma di metadati, tramite il sistema di consenso incorporato.
- 2) Il secondo livello è la ARTup *Company* che grazie all'ARTup *Wallet* integrato con il protocollo Arya e Synkrony *exchange* offre una tecnologia fondamentale in grado di:
 - a) Concedere (creare) e revocare (bruciare) *token* digitali sotto forma di metadati incorporati nella *blockchain* di T.R.I.N.C.I.®; in questo caso, *token* digitali ancorati alla valuta FIAT EURO (€).
 - b) Tracciare e segnalare la circolazione dei *token* tramite ARTup *Wallet* che integra ARYA *Walletchest.info* e l'API ARYA *Walletcore*, offrendo innovativi strumenti per l'analisi della *performance* degli *asset* digitali e soprattutto dei titoli N.F.T. in ambito artistico.
 - c) Consentire agli utenti di effettuare transazioni e archiviare D1A e altri *asset/token* in ambiente

Via di Pietralata 147/A
00158 Roma, ITA
P. Iva: 15681371009

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

Modello per acquisto, vendita e scambio di EURS su WowExchange



pseudoanonimo crittograficamente sicuro (p2p,) o in un portafoglio web crittografato *opensource*, basato su *browser*: ARYA <https://4rya.io>

3) Il terzo livello è Affidaty S.p.a., la entità aziendale responsabile di:

- Accettazione di depositi fiat
- Invio di prelievi fiat e revoca dei relativi D1A
- Custodia delle riserve fiat che sostengono tutti gli *asset* in circolazione
- Riportare pubblicamente *Proof of Reserves* e altri risultati di *audit*
- Avviare e gestire integrazioni con altri portafogli T.R.I.N.C.I.®/*blockchain* esistenti, scambi, e mercanti
- Synkrony *Exchange* consente di inviare, ricevere, archiviare e convertire criptovalute, denaro FIAT, *Token* e NFT *peer to peer*.

Flusso di Conversione in FIAT dei D1A

Il ciclo di vita di un D1A si compone di cinque fasi:

Via di Pietralata 147/A
00158 Roma, ITA
P. Iva: 15681371009

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

Fase 1: L'utente crea il proprio ARTup *Wallet* all'interno della *blockchain* T.R.I.N.C.I.® tramite il modulo *account* di ARTup (<https://account.artup.company>) integrato al protocollo 4RYA.io, generando offline la propria coppia di chiavi asimmetriche.

Fase 2: Tramite ARTup *Wallet* o direttamente su Synkrony *Exchange*, l'utente autenticato deposita la valuta FIAT nel conto bancario dedicato da Affidaty S.p.A. e connesso con l'ARTup *Wallet* e la relativa coppia di chiavi asimmetriche.

Fase 2.1: Lo *smart contract* (D1A-SC) accredita automaticamente sul *wallet* dell'utente il corrispettivo del deposito effettuato da quest'ultimo in D1A. Il corrispettivo accreditato all'utente in D1A corrisponderà al valore di quest'ultimo al momento dell'acquisto, vedi "*Proof of Reserves*" (es: 10 € depositati = 1000 D1A).

Fase 3: L'utente a questo punto può transare utilizzando i D1A: può trasferire, scambiare e accumulare D1A tramite le piattaforme integrate su T.R.I.N.C.I.®.

Fase 4: L'utente che vuole cambiare i propri D1A in valuta FIAT, provvede al cambio degli stessi, o di una parte degli stessi, direttamente dall'ARTup *Wallet* o anche sulla piattaforma synkrony.io. Per bruciare i D1A dal circuito Synkrony *exchange e convertirli* in valuta FIAT sul proprio conto corrente bancario l'utente sostiene le commissioni per il costo del servizio, che variano fra il 2% e il 8% relativamente al circuito bancario di destinazione della valuta fiat.

Fase 5: Affidaty Spa provvede quindi al bonifico nei confronti del cliente e brucia i D1A oggetto di scambio.

Una volta che un D1A entra in circolazione può essere scambiato liberamente tra qualsiasi azienda o individuo. Il concetto principale che deve essere trasmesso dal flusso dei fondi è che l'utente può mettere in circolazione nuovi D1A (crearli) e può toglierli dalla circolazione (bruciarli) unicamente utilizzando lo *smartcontract* D1A creato da ARTup srl su *blockchain* T.R.I.N.C.I.. Questo è il processo principale mediante il quale viene mantenuta la solvibilità del sistema.

5. PRINCIPALI APPLICAZIONI

In questa sezione, riassumeremo e discuteremo le principali applicazioni dei D1A nell'ecosistema phygital di ARTup integrato su *blockchain* T.R.I.N.C.I.®. Suddividiamo i beneficiari in tre segmenti di utenti: Produttori, Promotori e Collezionisti. I principali vantaggi rivolti a tutti e tre i segmenti sono:

- Proprietà di T.R.I.N.C.I.® conferite ad altre classi di *asset*
- Unità di conto meno volatile e familiare
- Qualsiasi *asset* migra sulla *blockchain* di T.R.I.N.C.I.®

Per Scambi

In generale i problemi principali della fornitura di un servizio tramite piattaforma *exchange* degli *asset* tokenizzati includono:

- Identificare i fornitori di pagamento giusti per il tuo scambio;
- Integrazione della piattaforma con banche che non hanno APIs;
- Collaborare con queste banche per coordinare *compliance*, sicurezza e creare fiducia;
- Costi proibitivi per trasferimenti di piccolo valore;
- Dai 3 ai 7 giorni per l'accredito di bonifici internazionali
- Commissioni di conversione valuta pessime e sfavorevoli.

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

Offrendo D1A, un *exchange* può eliminare le complicazioni di cui sopra e guadagnare ulteriori vantaggi, quali:

- Accettare le criptovalute come metodo di deposito/prelievo/archiviazione piuttosto che utilizzare una banca o un *payment provider*;
- Consentire agli utenti di utilizzare la valuta FIAT all'interno e al di fuori dell'*exchange* in modo più libero, rapido ed economico;
- Transazioni irreversibili, protezione dalle frodi, commissioni più basse, ecc.;
- Esternalizzare il rischio di custodia FIAT in EURO, la quale garantisce lo scambio delle criptovalute;
- Aggiungere facilmente altre valute legali vincolate come coppie di scambio all'interno delle piattaforme
- Proteggere le risorse dei clienti esclusivamente attraverso processi crittografici accettati;
- Sicurezza multifirma, *hot/cold wallet*, *HD wallet*, ecc.;
- Condurre gli audit in modo più semplice e sicuro in un ambiente puramente crittografico;
- Per tutti gli scambi che si possono fare su T.R.I.N.C.I.®, possono essere utilizzati i D1A.

Considerato il numero crescente di eventi di insolvenza riteniamo che l'utilizzo dei D1A esponga i *trader* a un rischio di controparte inferiore paragonato a quello associato al costante mantenimento delle valute FIAT su altre piattaforme *exchange*. Inoltre, ci sono altri vantaggi nel detenere i D1A, spiegati nella sezione successiva.

Per privati

Ad oggi, esistono molti tipi di utenti con il bisogno ancora perlopiù latente di utilizzare la *blockchain*. Dagli autori e produttori di opere d'arte che dovrebbero tutelare la propria opera in ambiente fisico e digitale e garantire la corresponsione normalizzata dei diritti d'autore, ai promotori che promuovono i servizi/prodotti artistici in un mercato asimmetrico e poco tutelato, ai *trader* che cercano di guadagnare profitti ogni giorno, ai collezionisti e agli investitori a lungo termine che desiderano conservare i propri *crypto-asset* in modo sicuro, fino agli utenti più esperti di tecnologia che cercano semplicemente di evitare commissioni delle carte di credito o di mantenere la propria *privacy*; Per ciascuno di questi individui, riteniamo che i D1A siano lo strumento ideale per diversi aspetti, ad esempio:

- Per effettuare transazioni in valuta FIAT;
- Per conservare la valuta FIAT proteggendo le proprie chiavi private;
- Per evitare il rischio di archiviare FIAT sugli *exchange* e spostare facilmente la criptovalute e le FIAT all'interno e al di fuori dell'*exchange*;
- Per evitare di dover aprire un conto bancario in FIAT per memorizzare il valore;
- Per migliorare facilmente le applicazioni che funzionano con bitcoin o altre criptovalute che supportano il protocollo D1A;
- Tutto ciò che si può fare con le principali criptovalute lo si può fare anche con D1A.
- Per proteggere i propri dati e mantenere la propria *privacy*, effettuando transazioni fra pari in modalità pseudo-anonima.

Per i commercianti

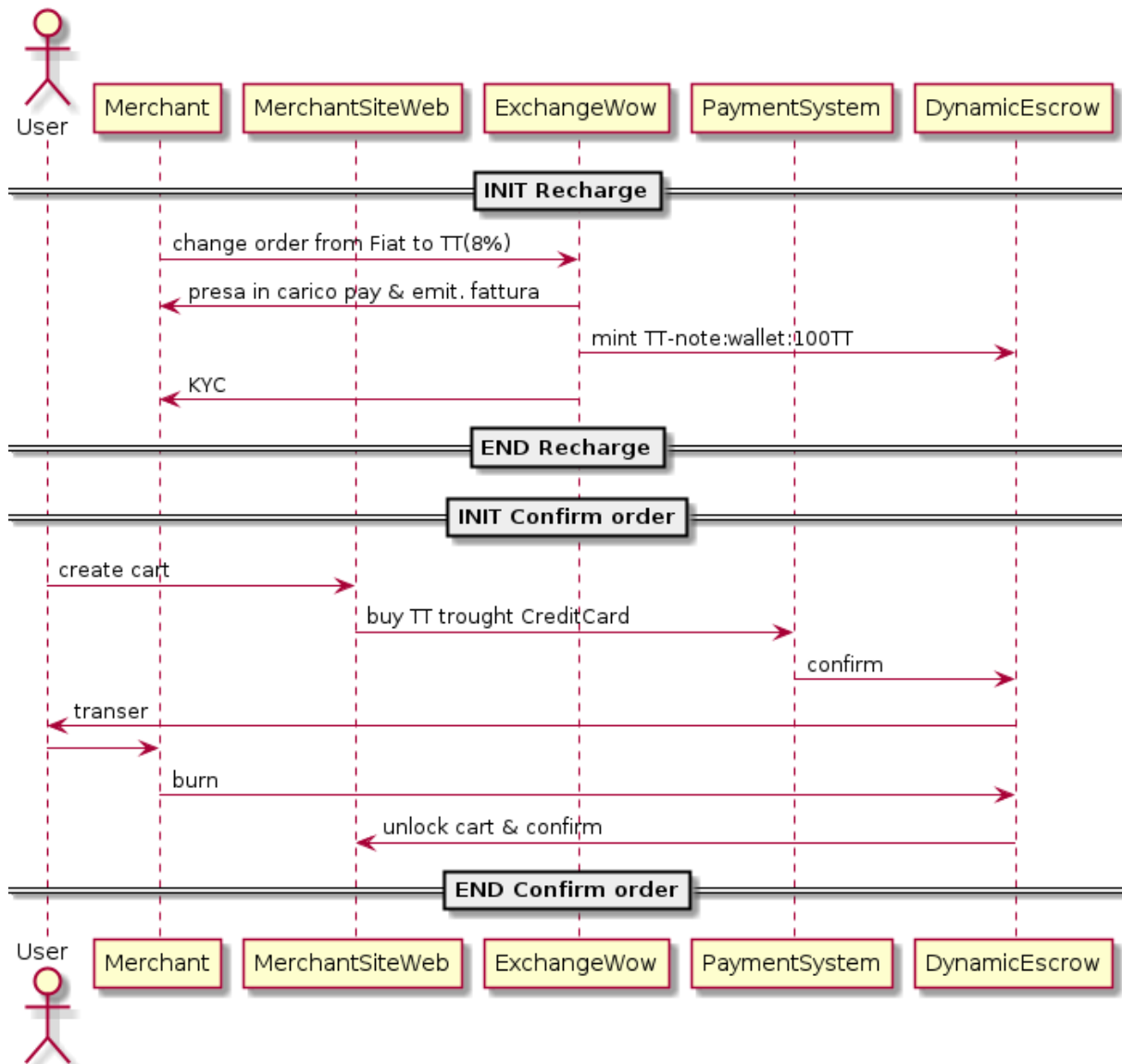
I galleristi e gli intermediari d'arte vogliono concentrarsi sulla loro attività, su quello che sanno fare meglio: vendere. La transizione digitale rappresenta per molti solo un ostacolo all'esercizio o

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

comunque un noioso problema da risolvere per poter raggiungere un mercato sempre più complesso e globale.

Ecco alcuni dei modi in cui ARTup srl può aiutarli:

- Prezzo delle opere d'arte espressi in D1A, la quale essendo ancorata stabilmente alla valuta FIAT, anziché a qualsiasi altra criptovaluta, ha il vantaggio di non avere alcuna oscillazione dei prezzi o dei tassi di conversione che rimangono costanti nel tempo.
- Evitare la conversione da altra criptovaluta a valuta FIAT e le commissioni e i processi associati;
- Prevenire gli storni di addebito, ridurre le commissioni e ottenere una maggiore tutela della *privacy*
- Fornire nuovi servizi grazie a funzionalità FIAT/cripto:
- Microtipping, carte regalo, altro ancora;
- Tutto ciò che si può fare con le principali criptovalute come commerciante lo si può fare anche con i D1A;



ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

Conclusion

ARTup *Stable Coin* - (D1A) costituisce la prima criptovaluta stabile del mercato dell'arte basata su T.R.I.N.C.I.® ed esistente su circuito Synkrony®. I D1A sono completamente a riserva in un rapporto uno a uno, completamente indipendenti dalle forze di mercato, dai prezzi o dal vincolo della liquidità e sono garantiti grazie alla implementazione del protocollo *Proof of Reserves* semplice e affidabile e a regolari audit professionali da parte di un organo di vigilanza denominato Collegio Sindacale. Le relazioni bancarie prodotte settimanalmente dagli organi di controllo, la conformità delle procedure e la struttura legale dell'ecosistema di ARTup s.r.l. forniscono una sicurezza assoluta nella gestione degli *asset* artistici fisici e digitali. Il nostro *team* è composto da esperti dell'arte contemporanea, esperti di ingegneria informatica, consulenti finanziari e legali esperti nella amministrazione e scalabilità dell'impresa, oltreché a eccelsi *partner* strategici come Affidaty SPA fornitore di tecnologia molto rispettati all'interno del panorama *blockchain* comunitario e internazionale.

Legale e di conformità

ARTup s.r.l. è una società a responsabilità limitata costituita ai sensi delle leggi italiane con € 65.000,00 di capitale sociale interamente versato, con sede legale a Roma in via di Pietralata 147/A, c.a.p. 00158. Affidaty S.p.a. sta effettuando la *due diligence* dei clienti, la tenuta dei registri e procedure di segnalazione coerenti con la legge italiana e dell'Unione Europea e con le relative leggi sull'Anti-riciclaggio e sul finanziamento del terrorismo (attraverso le istituzioni finanziarie competenti). Queste banche sono soddisfatte dei nostri processi e anche del fatto che la nostra attività operi in conformità con i regolamenti bancari, poiché a tutte le banche era stato chiesto di verificarlo con il loro possesso legale, conformità e sede prima di aprire conti (anche su nostra richiesta). Era il nostro obiettivo fin dall'inizio per avere un funzionamento conforme e per fornire il massimo livello di *comfort* ai nostri *partner* bancari. Inoltre, queste banche hanno e stanno lavorando con altre attività basate su T.R.I.N.C.I.®.

ARTup Stable Coin (D1A) White Paper (Italian) v.1.3.1.

Glossario di termini

Ecosistema *phygital*: un ecosistema di servizi P2P decentralizzati che integrano la dimensione fisica con le più innovative tecnologie digitali.

ARTup *Community*: gli utilizzatori o fruitori dei servizi offerti da ARTup, ovvero i protagonisti della transizione digitale del mercato dell'arte contemporanea.

ARTup *Company*: il Consiglio di Amministrazione della Società ARTup s.r.l.

ARTup *Suite*: l'insieme delle *decentralised Applications (dApp)* di servizi digitali decentralizzati per l'arte contemporanea offerti da ARTup srl

Valuta digitale: come definita da http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_currency Criptovaluta

Valuta digitale decentralizzata: qualsiasi tipo di criptovaluta *opensource*, crittograficamente sicuro che utilizza un registro distribuito. Vedere: <http://en.wikipedia.org/wiki/Criptoaluta>

Valuta del mondo reale, valuta fiat o valuta nazionale/sovrana: tutti i tipi di valuta che sono non criptovalute come definite sopra.

Sistema di criptoaluta: una raccolta di software e processi creati principalmente per consentire l'esistenza di una criptoaluta.

Sistema finanziario *legacy*: qualsiasi sistema finanziario che non sia un sistema di criptoaluta.

Token digitali supportati da *utility*, alias dApps: un *token* digitale decentralizzato il cui valore deriva da utilità della sua applicazione piuttosto che essere solo un sistema di trasferimento di valore.

Criptoaluta con *asset backed*/ancorato: qualsiasi criptoaluta il cui prezzo è ancorato a una risorsa del mondo reale, cioè non è una criptoaluta "supportata da utilità".

Synkrony(s): si riferisce al circuito di pagamento e scambio basato su tecnologia T.R.I.N.C.I.® su cui si appoggia l'ARTup *Stable Coin*.

D1A: una singola unità di ARTup *Stable Coin* emessa da ARTup s.r.l.