



Procedimento di creazione, spostamento e visualizzazione NFT

Rev.1



Indice

| Informazioni preliminari | Pag. 3 |
|--|---------|
| PRE-REQUISITO: scelta e impostazione di un Wallet manager | Pag. 4 |
| PROCEDURA DI IMPORT NFT da WALLET EOA e visualizzazione su Wallet Personale / OpenSea | Pag. 7 |
| Risoluzione problemi visualizzazione su Opensea | Pag. 11 |
| Vendere un contenuto NFT su Opensea | Pag. 14 |
| Acquistare un contenuto NFT su Opensea | Pag. 16 |



Informazioni preliminari

AuthenPiQ è stata progettata per rendere semplice e immediato il processo di creazione e condivisione di certificati digitali unici chiamati NFT (Non Fungible Token).

Questi certificati digitali sono registrati su una rete di computer chiamata blockchain, che garantisce la loro autenticità e unicità. Gli NFT possono essere visualizzati e scambiati su piattaforme specifiche, come OpenSea.

OpenSea è un sito web dove le persone possono comprare e vendere questi certificati digitali. Funziona sulla rete POLYGON, che è una specie di infrastruttura su cui si basa tutto il sistema. Le valute utilizzate per le transazioni su OpenSea sono POL (che era precedentemente chiamata MATIC) e WETH (Wrapped Ethereum, una versione tokenizzata di Ethereum ETH che facilita le transazioni).

Se hai già criptovaluta (una moneta digitale) nel tuo portafoglio digitale (Wallet), ma è in altre valute o reti, dovrai trasferire o acquistare alcune delle valute specifiche per poter fare operazioni su OpenSea.

Per acquistare criptovaluta, puoi farlo direttamente su OpenSea, oppure attraverso altri metodi, come collegare il tuo portafoglio digitale a un sito di scambio di criptovalute (come Coinbase o Crypto.com) e trasferire i fondi da lì.

NOTA GENERALE: le operazioni su Blockchain richiedono del tempo (variabile tra pochi secondi e qualche minuto) per eseguire le transazioni ed avere la procedura completata. In base alla congestione della rete, è possibile sperimentare un tempo variabile per l'esecuzione delle operazioni, non derivante da AuthenPiQ o OpenSea.



PRE-REQUISITO: scelta e impostazione di un Wallet manager

A) Entra nella sezione "Account" di AuthenPiQ e recupera i dati di accesso del tuo Wallet EOA, per creare o importare un profilo su uno dei principali gestori di Wallet: Metamask.

In alternativa, puoi utilizzare anche altri sistemi, ad esempio Coinbase, Wallet Connect ecc. Li trovi comodamente su App Store e Google Play Store, oppure mediante pagina web (da browser e su accesso tramite PC) o da pratiche estensioni del browser (se l'accesso avviene da PC)

| Dashboard 🖒 | ▲ < Account ∋ | K Account E |
|--|--|--|
| Tutti i file Notarizzazioni NF | Ts Abbonamenti e acquisti | Abbonamenti e acquisti |
| Q Cerco | ■ Nessun abbonamento → attivo | Nessun abbonamento attivo |
| ELECTION A | Dettagli wallet | De |
| Completato | Address Smart Contract Wallet Ox19f277adb241f2734e | A Seed Phrase X |
| Authenpiq @ Jazz • 10:10:36 - 11/10/2 | Cos'è la Smart Contract Wallet? | Inserisci la password del tuo account per visualizzare la seed phrase. |
| • II, Merano | Address Wallet (EOA) | A Inserisci qui la tua password |
| | Cos'è il Wallet EOA? | Conferma |
| | Seed Phrase Wallet (EOA) | Seed Phrase Wallet (EOA) |
| | Mostra Seed Phrase | Mostra Seed Phrase |
| | Dettagli account | Dettagli account |
| 💿 Nuova acquisizi | Email | Emoil Industria and and amount |
| 0 0 | | |

NOTA: non verranno esposti tutti i passaggi di creazione account su Metamask/Coinbase/WalletConnect, essendo specifici di ogni visualizzatore wallet. Per maggiori informazioni, segui le informazioni presenti sul sito dello specifico fornitore.

 B) Il tuo wallet è ora disponibile per visualizzare le operazioni, transazioni ed NFT.
 Se importato, dovrai eseguire la visualizzazione dell'hash della transazione dal visualizzatore wallet principale, ma la procedura è la medesima.





 C) Abilita la rete Polygon Mainnet nei tuoi wallet per vedere le transazioni e i contenuti (è la rete su cui opera AuthenPiQ e che serve per il dialogo con OpenSea). Ad esempio, su Metamask, vedrai questi passaggi:

| | Select a network |
|---|--|
| Wallet EOA authenpiq [Imported] V | Linea Mainnet https://linea-mainnet.infura.io/v3v |
| Address: 0x95b92f90 🌓 | Additional networks |
| | 🙆 Avalanche C-Chain |
| 0 (+0.00%) | n Arbitrum One |
| Tokens NFTs | 🛞 BNB Smart Chain Mainnet |
| | 😑 Base . |
| | OP Mainnet |
| | Palm |
| No NFTs yet | 😋 Polygon Mainnet |
| Don't see your NFT? | ↔ zkSync Mainnet |
| Import NFTs | Show test networks |
| E 0 11 0 4 | Add a custom network |
| | |
| Select a network | 😒 Polygon Mainnet 🗠 |
| Select a network | Polygon Mainnet 🗸 |
| Select a network Linear Hammer https://linea-mainnet.infura.io/v3+ zkSync Mainnet | You have switched to |
| Select a network Ellies mainnet https://lines-mainnet.infura.io/v3v : zkSync Mainnet mainnet.ero.zksync.iov : | You have switched to |
| Select a network Hittps://linea-mainnet.infura.io/v3> : ZkSync Mainnet mainnet.ero.zksync.iov : Add custom network | You have switched to Solygon Mainnet Polygon Mainnet Things to keep in mind: |
| Select a network Lities roumine https://linea-mainnet.infura.io/v3v zkSync Mainnet mainnet.era.zksync.iov Add custom network Polygon Mainnet | Polygon Mainnet You have switched to Polygon Mainnet Things to keep in mind: The native token on this network is POL It is the token used for gas fees. |
| Select a network | Polygon Mainnet You have switched to Polygon Mainnet Polygon Mainnet Things to keep in mind: The native token on this network is POL It is st token used for gas fees. If you attempt to send assets directly from one network to another, this may result in permanent asset loss. Make sur to use a bridge. Learn more |
| Select a network Introverse Introverse Style Style Mainet mainetero.zksync.iov Style Add custom network Select Mainet Select Network | Polygon Mainnet You have switched to To have switched to Polygon Mainnet Things to keep in mind: The native token on this network is POL. It is the token used for gas fees. If you attempt to send assets directly from one network to another, this may to use a bridge. Learn more Token detection is enabled so tokens wi an also add tokens manually. |
| Select a network Interstructure: https://linec-mainnet.infura.ia/v33* zkSync Mainnet mainnet.erc.zksync.iav Add custom networks © Polygon Mainnet MetaMask doesn't verify custom networks, so only approve networks you trust. Learn more about network security risks and scams. Display name Polygon Mainnet Zhain ID Za | Polygon Mainnet You have switched to Polygon Mainnet Polygon Mainnet Things to keep in mind: The native token on this network is POL It is the token used for gas fees. If you attempt to send assets directly from one network to another, this may result in permanent asset loss. Make sur to use a bridge. Learn more Token detection is enabled so tokens wi automatically show up in your wallet. You can also add tokens manually. |
| Select a network Interviewer https://lineo-mainnet.infura.io/v3v x2kSync Mainnet mainnet.ero.zksync.iov Add custom networks Mainnet • Polygon Mainnet works of verify custom networks, so olygon Mainnet Polygon Mainnet Polygon Mainnet <td> Polygon Mainnet You have switched to Or polygon Mainnet Polygon Mainnet Diga to keep in ming The native token on this network is Poly The matter token on sets directly My ou attempt to send assets directly To on one network to another, this may result in permanent asset loss. Make sur to use a bridge. Learn more Token detection is enabled so tokens wi automatically show up in your waller. Yo can also add tokens manually. </td> | Polygon Mainnet You have switched to Or polygon Mainnet Polygon Mainnet Diga to keep in ming The native token on this network is Poly The matter token on sets directly My ou attempt to send assets directly To on one network to another, this may result in permanent asset loss. Make sur to use a bridge. Learn more Token detection is enabled so tokens wi automatically show up in your waller. Yo can also add tokens manually. |
| Select a network Intervience Attransformation of the information of the i | Polygon Mainnet You have switched to Polygon Mainnet Polygon Mainnet Things to keep in mind: The tastive token on this network is POL. The network to another, this may result in permanent asset loss. Makes cur to use a bridge. Learn more Token detection is enabled so tokens with a automatically show up in your wallet. You can also add tokens manually. |



D) Effettua l'accesso su **OpenSea** (tramite App dal tuo dispositivo Mobile, oppure tramite Browser da PC, per una esperienza più immersiva, grazie alla flessibilità dei componenti aggiuntivi di Metamask/Coinbase/Walletconnect etc.).





| OpenSea Drops Stats Create | Q Search | $\overline{\ell}$ | 🖨 0 ETH 0 POL 🌔 🍹 | |
|---|------------------------|--|---------------------------|--|
| Autentica l in modo se veloce | e tue foto mplice e | Control of the second se | | |
| AndStanzzego Andremoja ECA creator Ordestad 4 Offers made Deals Created Favorited | Activity More 🗸 | | ð | |
| マ Status ∨ Chains ∨ Q, Search by name | | | Recently received 🗸 🖽 🖽 🖽 | |
| 4 items | | | | |
| Some transferred items have been moved to the "hidden" tab. Learn more | | | View items X | |



PROCEDURA DI IMPORT NFT da WALLET EOA e visualizzazione su Wallet Personale / OpenSea

1) Realizza il tuo NFT utilizzando AuthenPiQ!

È semplice ed immediato tramite la procedura guidata in-app. Una volta realizzato, lo troverai nella Dashboard.



2) Una volta che hai realizzato il tuo NFT, seleziona il tuo contenuto (creato all'interno dell'ambiente Authenpiq, sullo smart contract wallet della applicazione) e trasferiscilo sul Wallet EOA associato al tuo account tramite un semplice clic sul pulsante dedicato.

AuthenPiQ NFT Guide



AuthenPiQ



 A questo punto, puoi visualizzare direttamente il tuo contenuto su OpenSea (nella parte "Details", puoi notare il Token Contract Address ed il Token ID, che potrà essere usato nella sezione "Import NFT" del tuo wallet, come esposto in seguito al punto successivo):





4) In alternativa ad OpenSea, puoi importarlo direttamente nel gestore Wallet (es.: Metamask) per poterne disporre, scambiare, inviare anche esternamente ad OpenSea (dove ad esempio potrà essere "nascosto" anche volutamente. Vai alla sezione *Risoluzione problemi visualizzazione su Opensea* per maggiori informazioni).

Per eseguire l'import, hai bisogno del "Token Contract Address" (recuperabile nella sezione "Authenpiq") e del "ID token" che trovi nella sezione "NFT transfer" del proprio wallet EOA.

Dovrai visualizzare queste informazioni nella sezione "Transazioni" tramite il link a PolygonScan (su Metamask o BlockExplorer, su Coinbase), es. di link: https://polygonscan.com/address/0x[Xxxxxxxx],

che permetterà di accedere alla pagina di Polygonscan riportante tutte le informazioni necessarie:

- Token Contract Address (solitamente in formato 0xYYYYYYYY, diverso dal transaction hash);
- ID token (solitamente un numero es.: 4);

da utilizzare poi nella sezione "Import NFT" del gestore Wallet.

ATTENZIONE: l'operazione di trasfertimento da Smart Contract Wallet di Authenpiq al Wallet EOA può richiedere alcuni minuti per rendere visibile la transazione.











Ritornando poi nel gestore Wallet (es.: Metamask) potrai inserire tali informazioni nella sezione "Import NFT":



Ed ecco che anche l'import sul visualizzatore Wallet è effettuato!

A questo punto da Metamask l'NFT può essere trasferito, venduto, ceduto ecc. ad un wallet terzo.

Questa procedura è valida per qualunque wallet che supporta la blockchain di Polygon, magari leggermente adattata al wallet specifico (Coinbase, Wallet Connect etc.).

AuthenPiQ NFT Guide





Risoluzione problemi visualizzazione su Opensea

Talvolta, nella creazione di NFT, può capitare che gli NFT:

A) Non risultino visibili nella sezione dei contenuti della Collezione.

Nessun problema, per risolvere tale inconveniente, entra nella sezione "Hidden" ed applica la funzione "unhide" al contenuto.

| Collected 5 | Offers made | Deals | Created | Favorited | Activity | More 🗸 |
|-------------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------|----------|-------------------|
| ╤ Status | ~ Chains | • Q s | Search by name | | | Offers received |
| | - | | | | | Inactive listings |
| | | | | | | Hidden 1 |
| | | | | | | |
| Authenpiq @ Jazz AuthenPiQ | -in | | | | | |
| | | 1 | | | | |
| Collected 5 | Offers made | Deals | Created | Favorited | Activity | More 🗸 |
| − Status | ~ Chains | ب (م | Search by name | | | |
| R Sele | ect | | | | | |
| 🏷 List | for sale | | | | | |
| ⊚ Unh | iide | | | | | |
| ⊳ Tran | nsfer | | | | | |
| Aut | ke profile picture | | | | | |
| Auti 🕞 Cop | y link | | | | | |
| List for s | ale … | | | | | |

Tale funzione può anche essere usata per "nascondere" volontariamente un contenuto che NON si vuole rendere pubblico e visibile tramite OpenSea ai navigatori del sito e nelle ricerche delle collezioni.



B) Non mostrino subito l'immagine associata

(bensì, mostrino la sola immagine del logo "AuthenPiQ" su sfondo colorato non a fuoco). Per risolvere tale problema, entra nel contenuto, premi sulle impostazioni (pulsante con i tre pallini in alto a destra) e seleziona "Refresh Metadata". Nel giro di pochi secondi, ricaricando la pagina web, apparirà il contenuto!



🟷 Listings



Vendere un contenuto NFT su Opensea

1) Visualizzare il contenuto e premere sul tasto "List for sale" in alto a destra.

| arch | T | | 0,0002 ETH 7,2984 | 4 POL 😑 🧏 |
|-----------------------------|---|--|-------------------|---------------|
| | | | | List for sale |
| AuthenPiQ | | | | ⊳ ₫ … |
| on the road Owned by you | | | | |
| ③ 3 views | | | | |
| N Price History | | | | ^ |
| | | | | |

- 2) Si verrà indirizzati alla pagina che contiene le informazioni di vendita del contenuto, dove poter impostare:
 - Prezzo
 - Durata della vendita
 - Percentuale di commissione per il creatore
 - Riepilogo

AuthenPiQ NFT Guide



| Fixed price The item is listed at the price you set. | ۲ | |
|--|-------------------|--------------------------|
| Sell to highest bidder The item is listed for auction. Learn More | | |
| Set a price ① | | |
| Floor 0,3 POL | | Lago AuthenPiQ ETH |
| starting price | | |
| Amount | ETH 🗸 | |
| Duration | | |
| 1 month | ~ | |
| Nore options | ~ | |
| | | |
| Summary | | |
| Summary isting price | ETH | |
| Summary isting price | ETH | |
| Summary isting price OpenSea fee Creator earnings © | ETH 2.5% 5% | |

3) OpenSea si collegherà al wallet utilizzato per l'accesso, al fine di richiedere la CONFERMA e il prelievo della valuta necessaria a effettuare le operazioni (messa in vendita e transazione/fee):

| | | metarviask — L 🔿 |
|--|----------------------------------|--|
| | | Wallet EOA Authenpiq Polygon Mainnet |
| Q. Search | <u></u> | Signature request Review request details before you confirm. |
| Approve listing | × | Request from Opensea.io |
| Lago AuthenPIO Chaim: Polygon | 0.00005 ETH \$0,20 | Messaggio Primary type: OrderComponents |
| You'll be asked to review and confirm this listing f | rom your wallet. | Offerer: |
| ETH | | Offer: |
| | Lago AuthenPIQ 0.00005 ETH | u: ItemType: ↓ 2 Telan: |
| | | Annulla |
| × | | |



4) Un messaggio di conferma vi avviserà che l'operazione è andata a buon fine.





Acquistare un contenuto NFT su Opensea

1) Entrare nella sezione di acquisto del contenuto selezionato, e cliccare su "Buy Now".

| •• | AuthorsPi0 Connect by the second seco | © á |
|----------------|--|-----|
| | © Sate ends 6 gennato 2025 al 518 PM Current price 0,00002 ETH 50,0 | |
| | Supports creator This listing is paying the collection creator their suggested creator earnings. | |
| | ✓ Price History © No events have occurred yet . Civeck lanck hore. | Â |
| | C Listings | ~ |
| | I Offers | ^ |
| and the second | No offers yet | |

2) Come nel caso della vendita, verrà richiesta la conferma tramite Wallet Manager collegato

| | | | INIETAIVIASK | - U X |
|----------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| | | | Wallet EOA Authe | npiq 🚯 🎝 |
| | | | Polygon Mainnet | |
| | | | account. | |
| Q Search | T. | | Spending cap Illimi | itato 💮 WETH |
| | | | | |
| • 🛇 🛛 AuthenPiQ | | | Spender 💿 🛛 😨 | 0x1E00403c71 |
| Approve currency | × | | Request from 🕥 | opensea.io |
| 🔶 ЕТН | | | Account balance (|).00025401 WETH |
| | | | Spending cap 🕥 🛛 Illi | mitato WETH 👱 |
| Go to your wallet | | | | |
| only need to do this once. | m your wallet. You | | Network fee O | |
| | E E | 🖏 Make offe | 0.0019 POL 0,00 USD | <u>e</u> |
| Cupports creator This lis | | | Speed | 🦊 Market -15 sec |
| ✓ Price History | | | | |
| | | | Annulla | Conferma |
| | | | | |
| | | | | |



3) OpenSea restituirà un messaggio di avvenuto acquisto al termine della procedura.



4) È possibile verificare sia lo status che l'avvenuta ricezione del contenuto acquistato anche tramite il proprio Wallet Manager.







AuthenPiQ by **AppRover srl SB** Via Carlo Venturi, 57 25131 Brescia Tel: +39 3715901541 <u>info@authenpiq.com</u> <u>authenpiq.com</u>

