



AuthenPiQ

**Procedimento di creazione, spostamento
e visualizzazione NFT**

Rev.1

Indice

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

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).

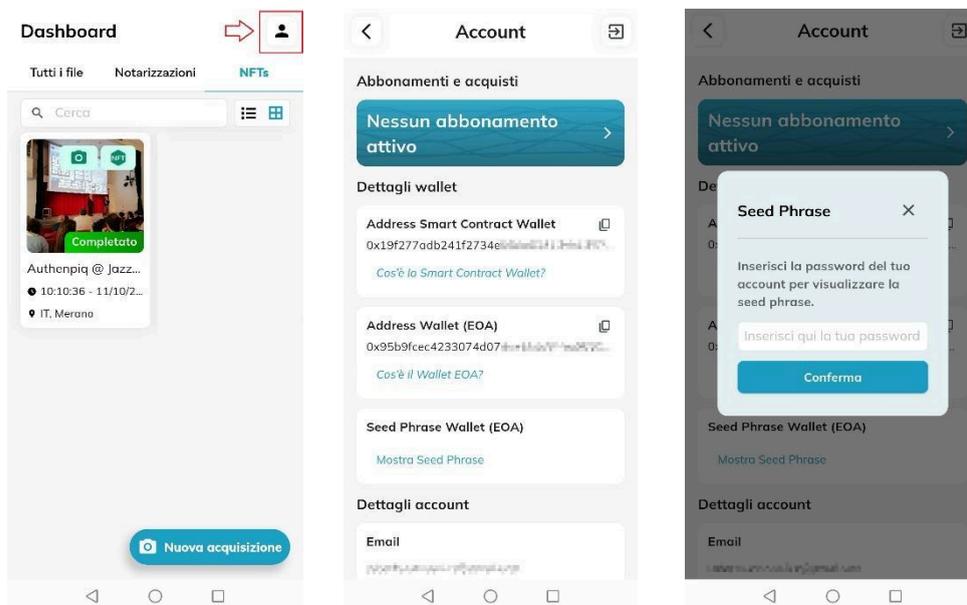
Se hai già criptovaluta (una moneta digitale) nel tuo portafoglio digitale (Wallet), ma è in altre valute o reti, dovrai trasferire o acquistare alcune delle valute specifiche per poter fare operazioni su OpenSea.

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.*

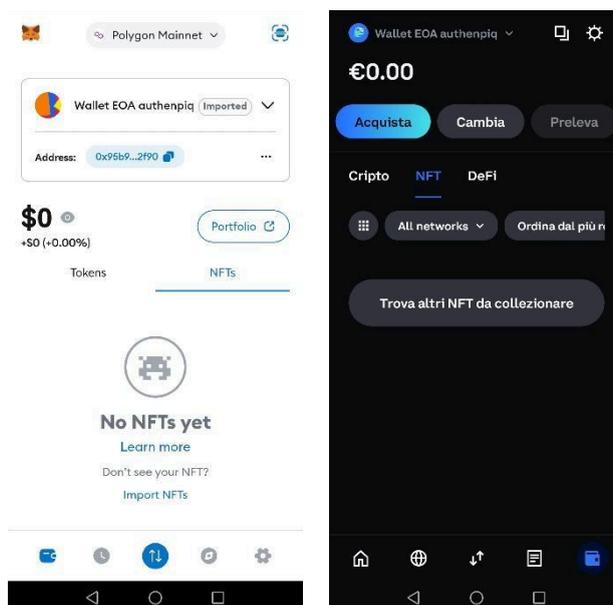
PRE-REQUISITO: scelta e impostazione di un Wallet manager

- 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)



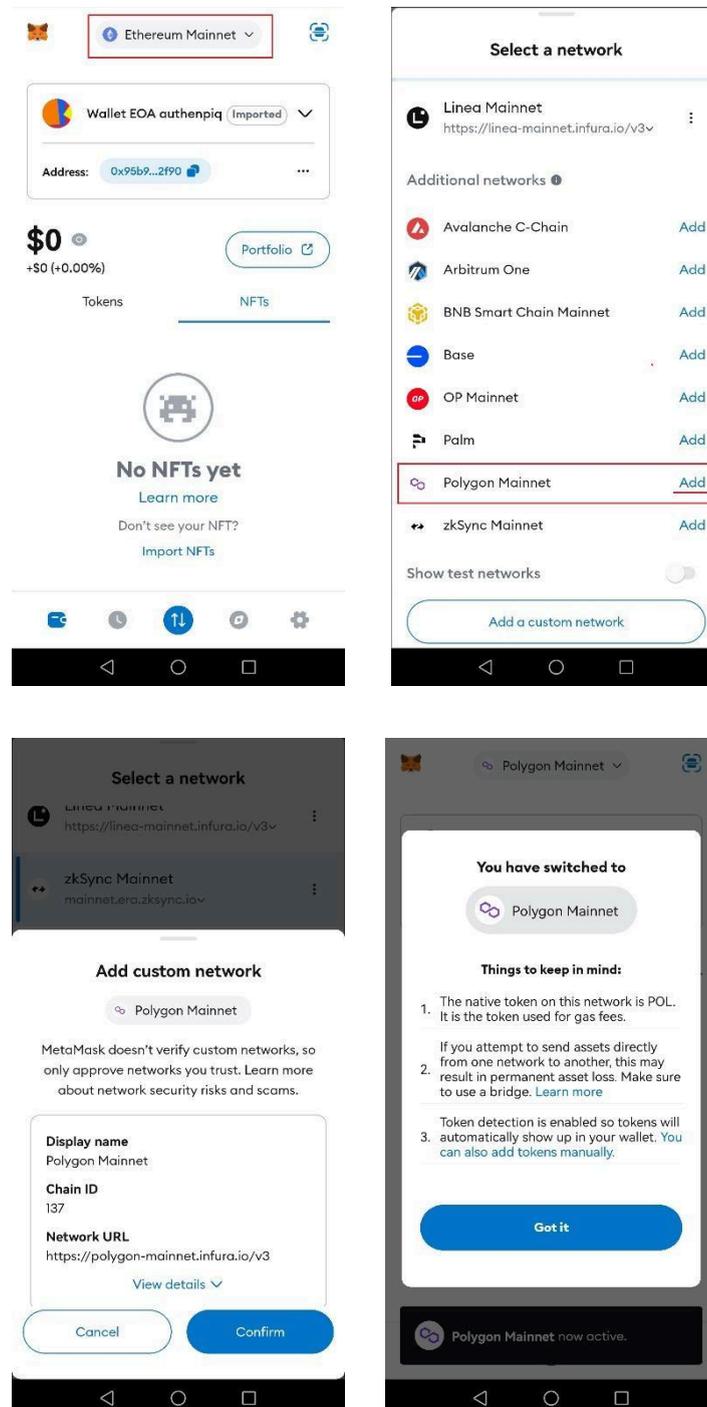
NOTA: non verranno esposti tutti i passaggi di creazione account su Metamask/Coinbase/WalletConnect, essendo specifici di ogni visualizzatore wallet. Per maggiori informazioni, segui le informazioni presenti sul sito dello specifico fornitore.

- 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.

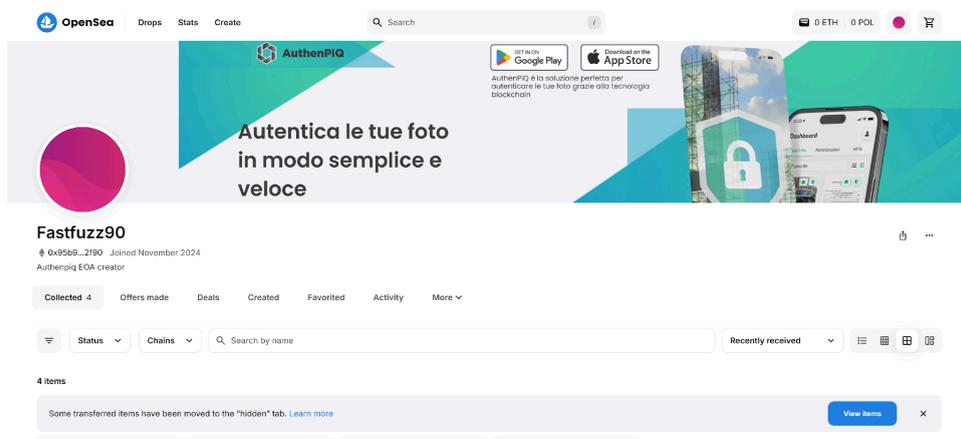
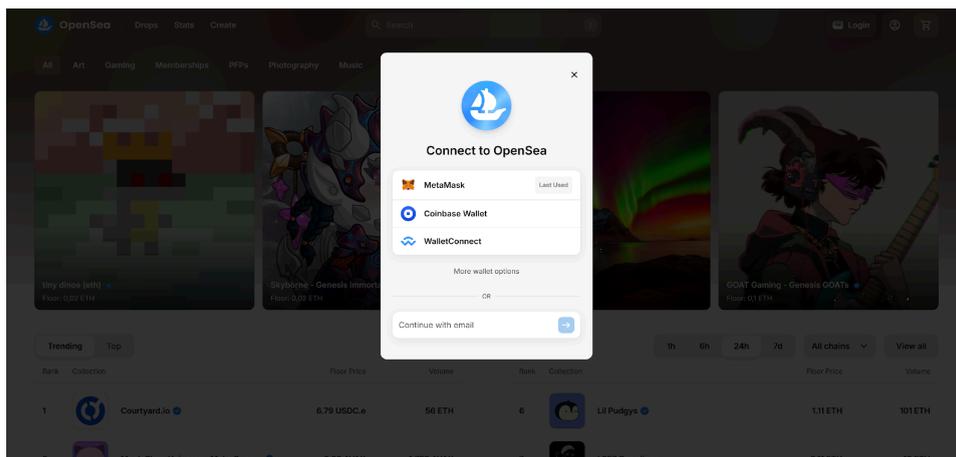
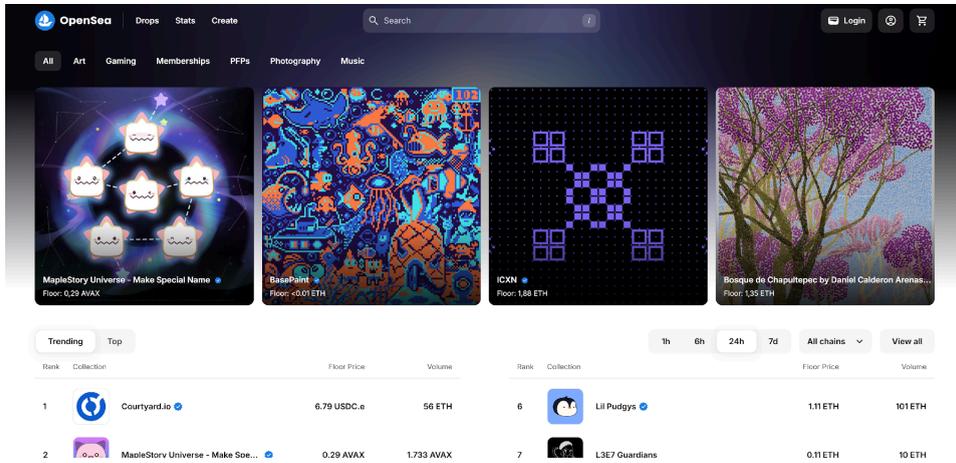


- C) Abilita la rete **Polygon Mainnet nei tuoi wallet** per vedere le transazioni e i contenuti (è la rete su cui opera AuthenPiQ e che serve per il dialogo con OpenSea).

Ad esempio, su Metamask, vedrai questi passaggi:

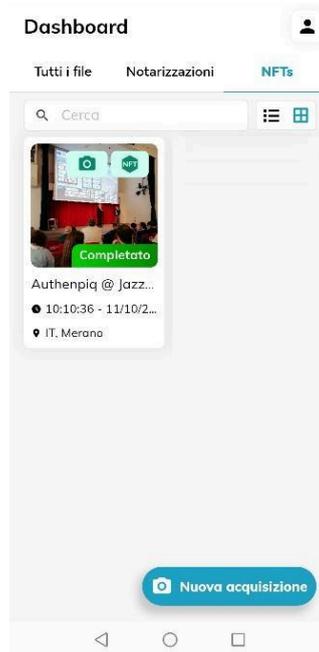


D) Effettua l'accesso su **OpenSea** (tramite App dal tuo dispositivo Mobile, oppure tramite Browser da PC, per una esperienza più immersiva, grazie alla flessibilità dei componenti aggiuntivi di Metamask/Coinbase/Walletconnect etc.).

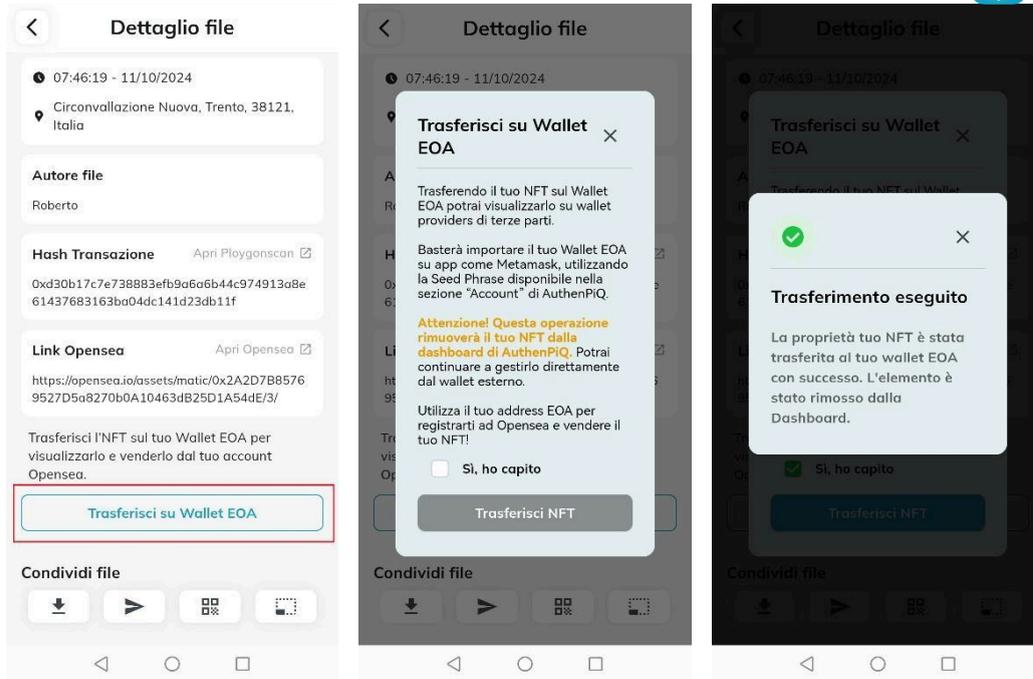


PROCEDURA DI IMPORT NFT da WALLET EOA e visualizzazione su Wallet Personale / OpenSea

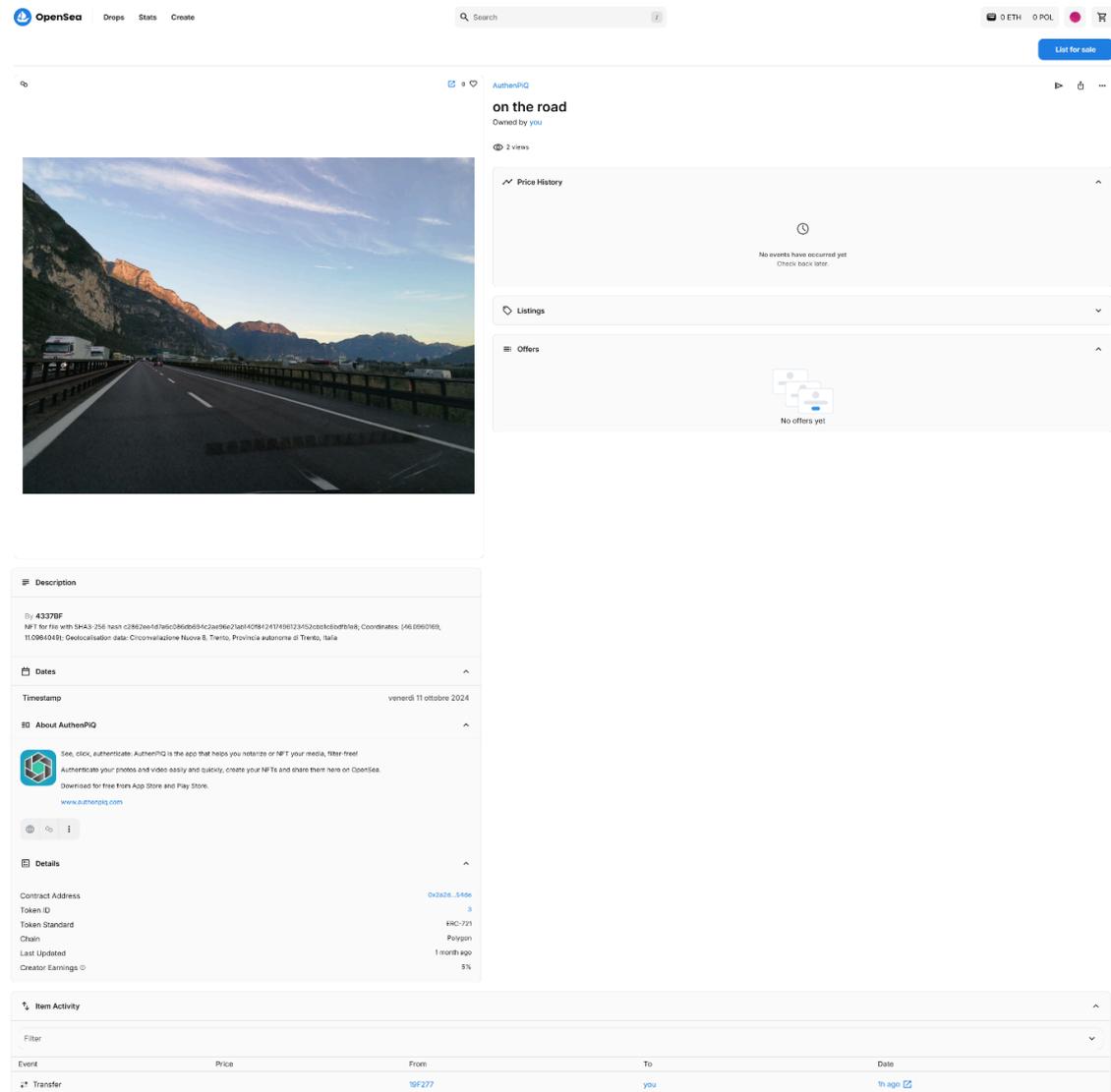
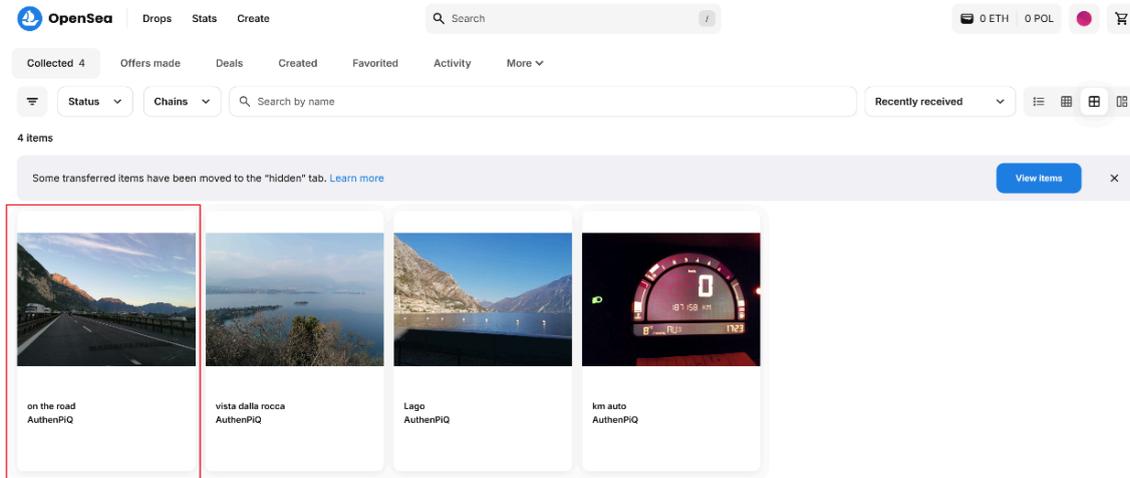
- 1) Realizza il tuo **NFT** utilizzando **AuthenPiQ!**
È semplice ed immediato tramite la procedura guidata in-app. Una volta realizzato, lo troverai nella Dashboard.



- 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.



3) 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).

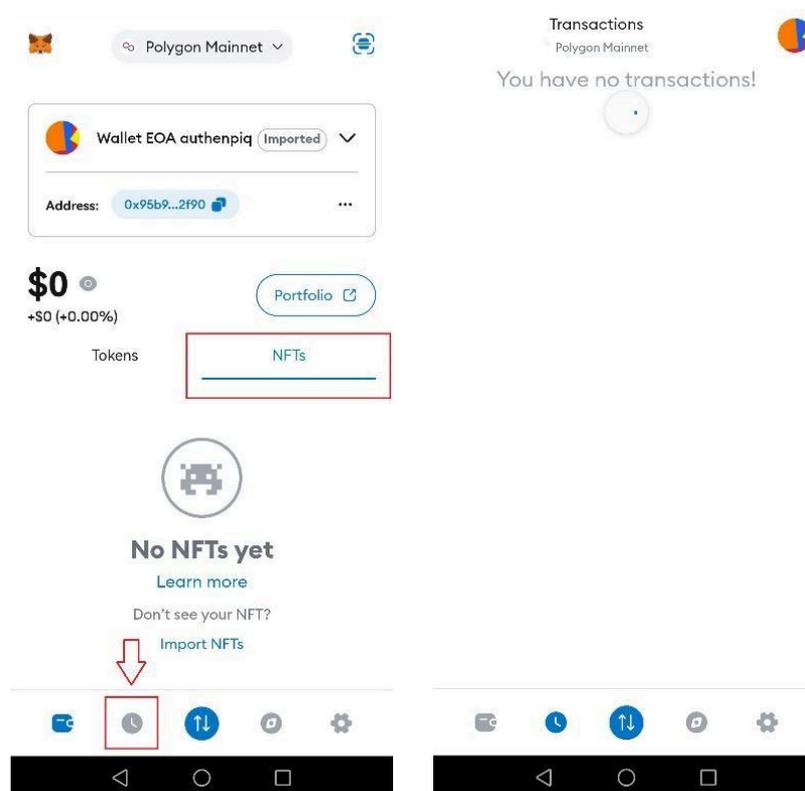
Per eseguire l'import, hai bisogno del “Token Contract Address” (recuperabile nella sezione “Authenpiq”) e del “ID token” che trovi nella sezione "NFT transfer" del proprio wallet EOA.

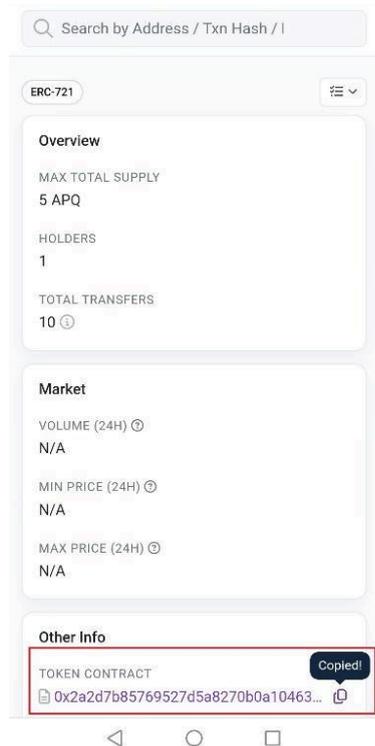
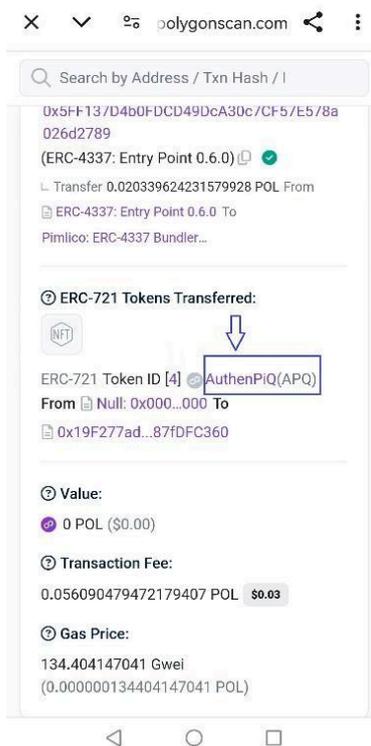
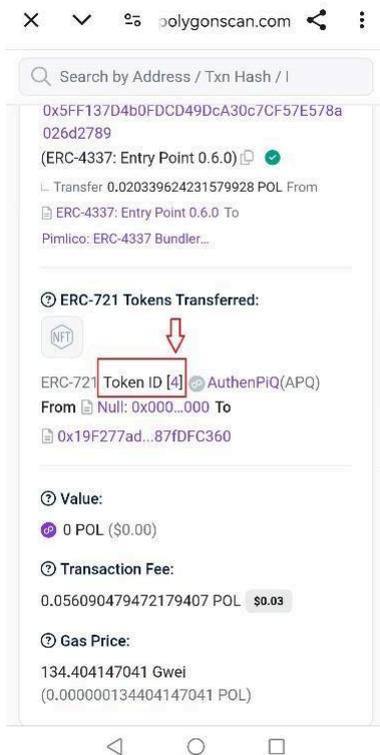
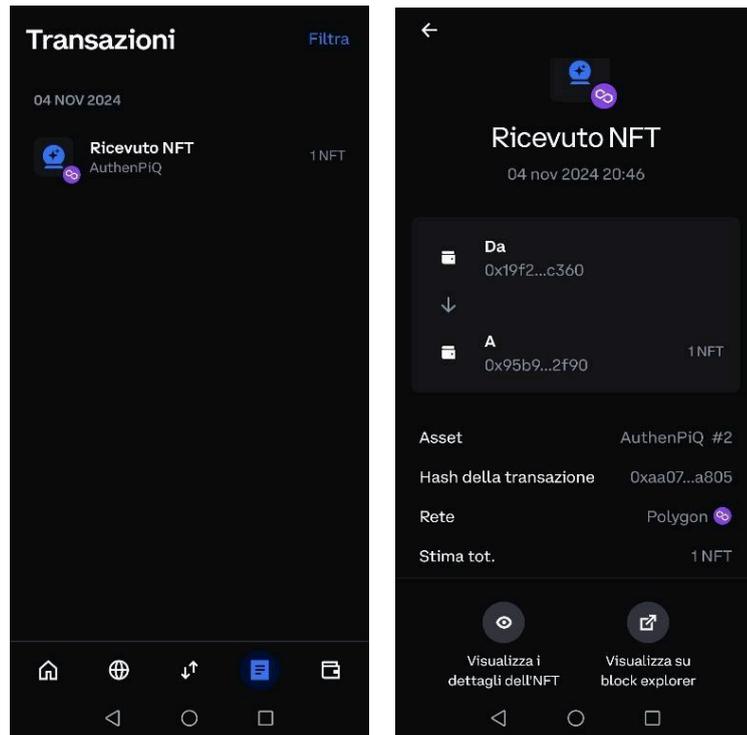
Dovrai visualizzare queste informazioni nella sezione “Transazioni” tramite il link a PolygonScan (su Metamask o BlockExplorer, su Coinbase), es. di link: [https://polygonscan.com/address/0x\[Xxxxxxxxxx\]](https://polygonscan.com/address/0x[Xxxxxxxxxx]), che permetterà di accedere alla pagina di Polygonscan riportante tutte le informazioni necessarie:

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

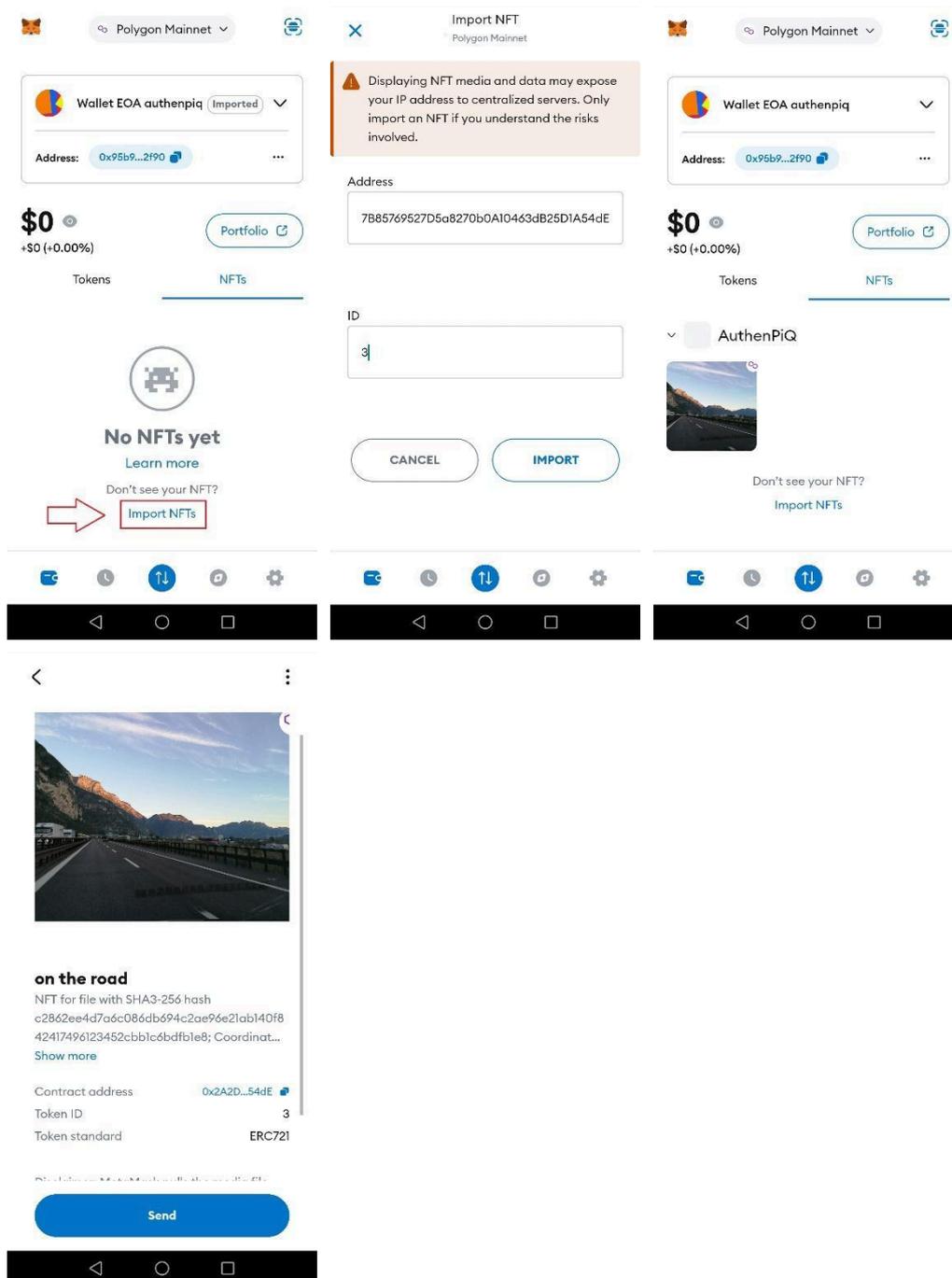
da utilizzare poi nella sezione “Import NFT” del gestore Wallet.

ATTENZIONE: l'operazione di trasferimento 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.

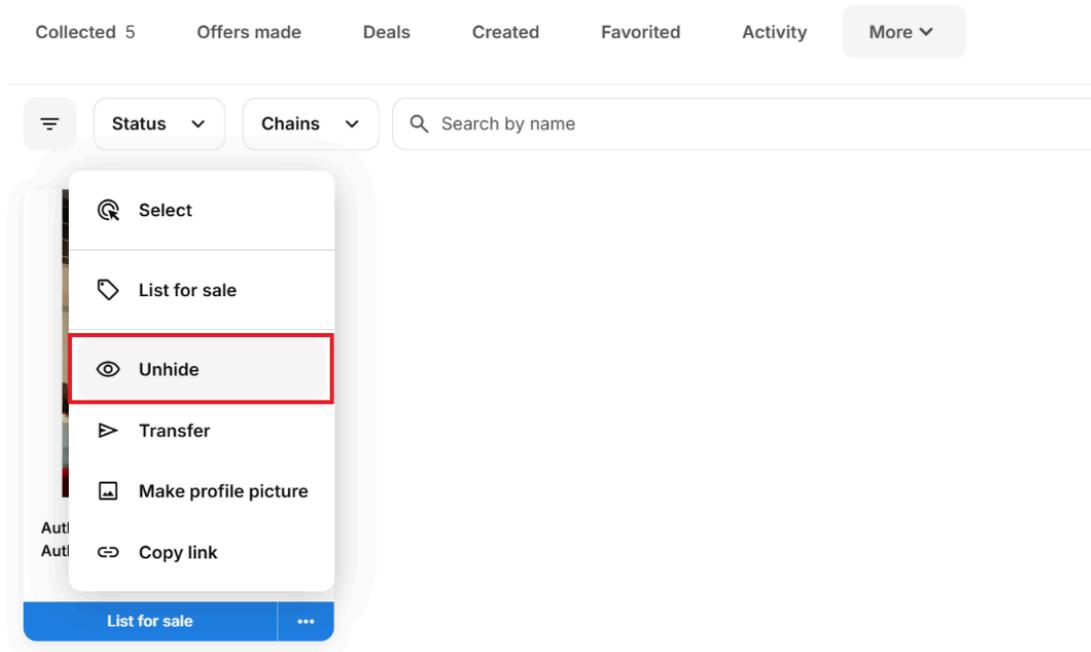
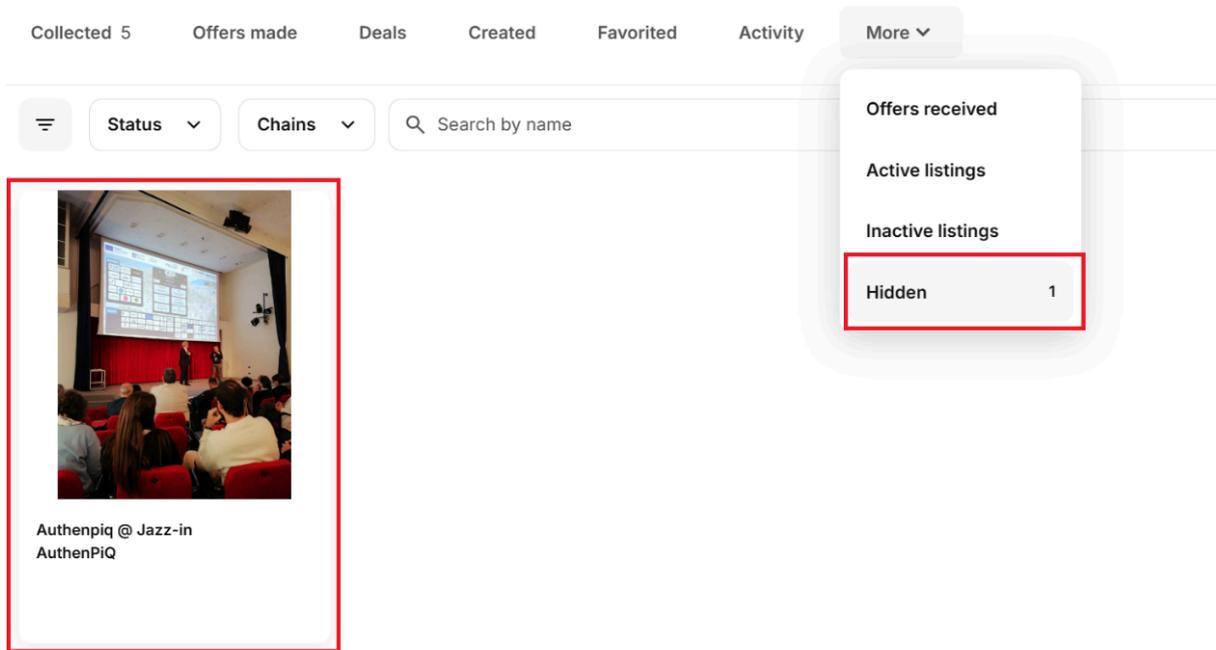
Questa procedura è valida per qualunque wallet che supporta la blockchain di Polygon, magari leggermente adattata al wallet specifico (Coinbase, Wallet Connect etc.).

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.

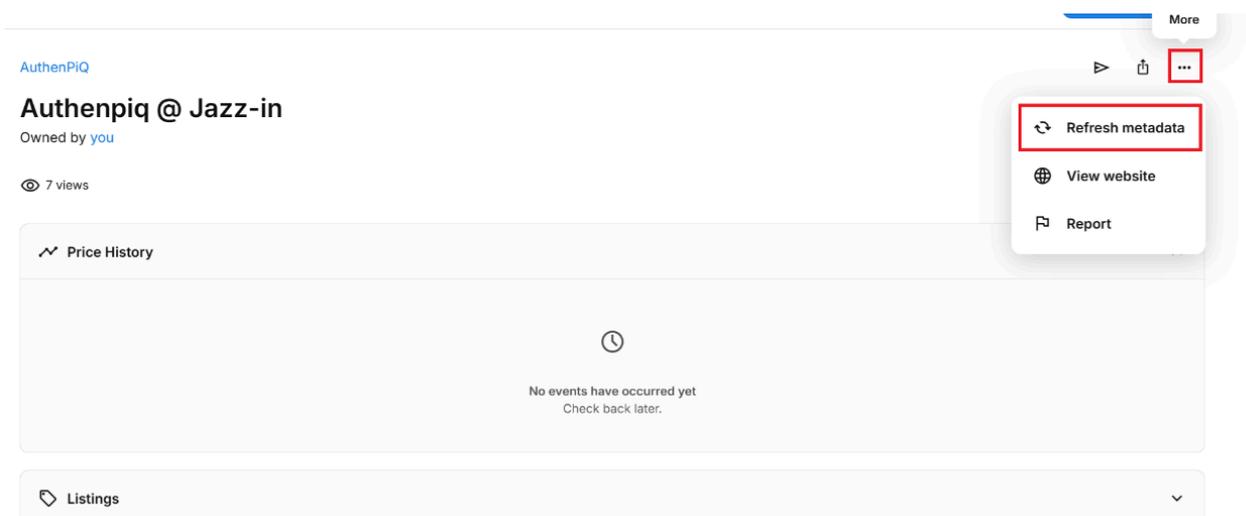
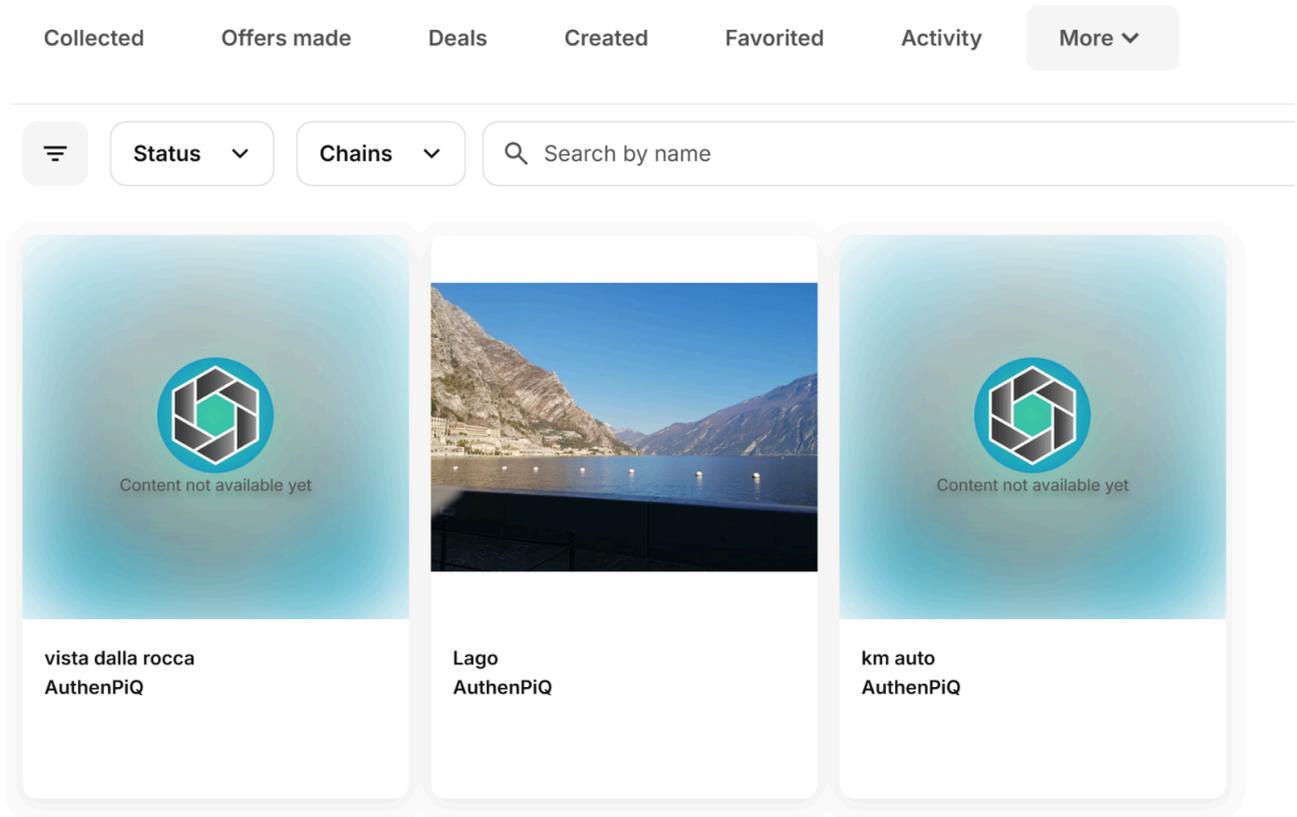


Tale funzione può anche essere usata per “nascondere” volontariamente un contenuto che NON si vuole rendere pubblico e visibile tramite OpenSea ai navigatori del sito e nelle ricerche delle collezioni.

B) Non mostrino subito l'immagine associata

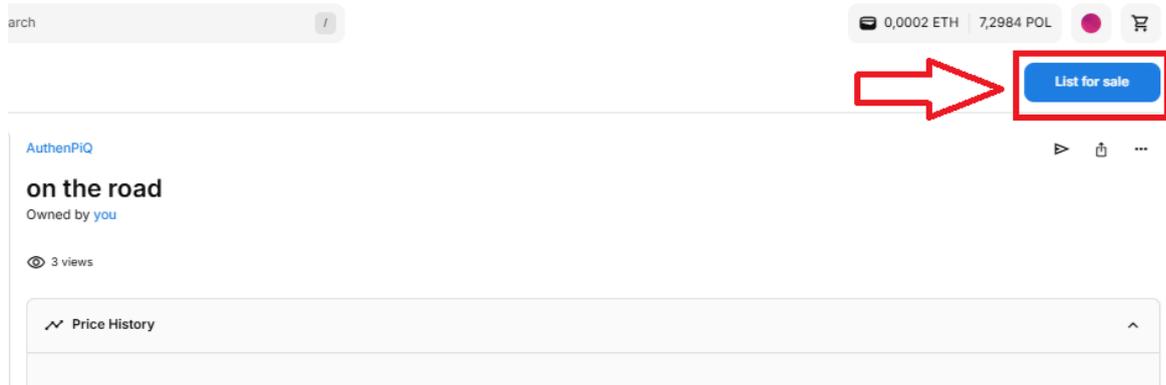
(bensì, mostrino la sola immagine del logo "AuthenPiQ" su sfondo colorato non a fuoco).

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!



Vendere un contenuto NFT su Opensea

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



- 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

< List for sale

Choose a type of sale

Fixed price
 The item is listed at the price you set.

Sell to highest bidder
 The item is listed for auction. [Learn More](#)

Set a price ⓘ

Floor
0,3 POL

Starting price

Amount ETH ▾

Duration

1 month ▾

More options ▾

Summary

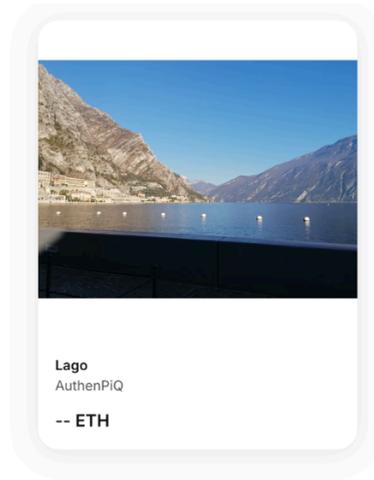
Listing price -- ETH

OpenSea fee 2.5%

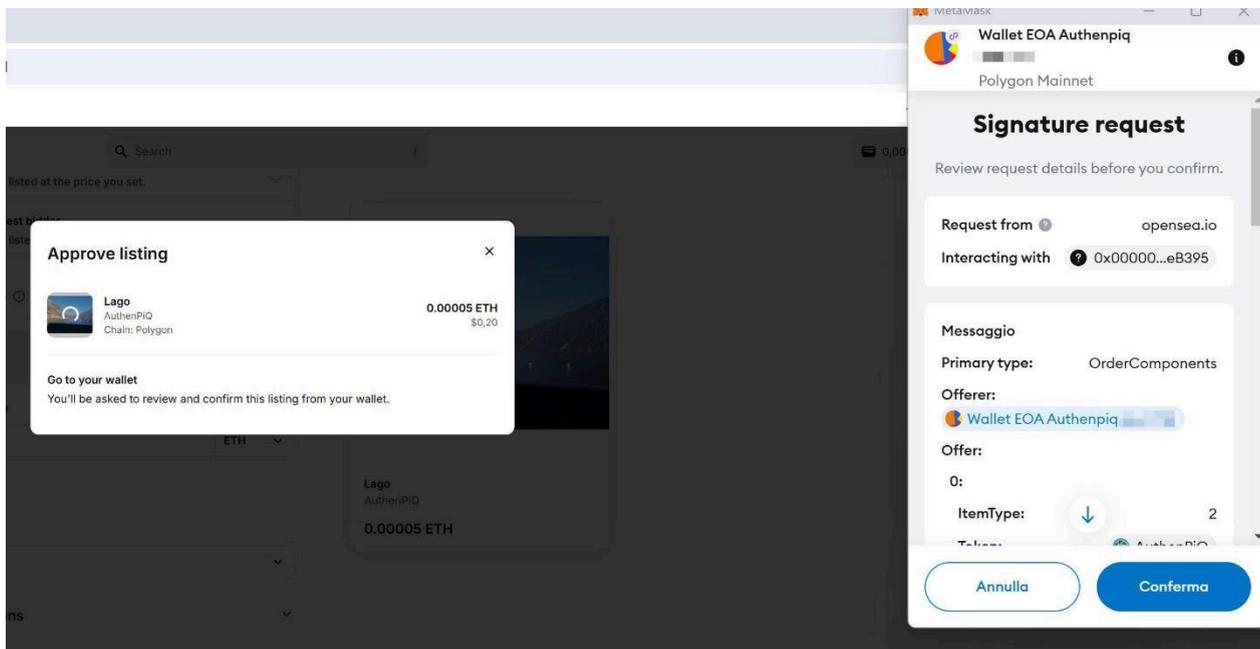
Creator earnings ⓘ 5%

% %

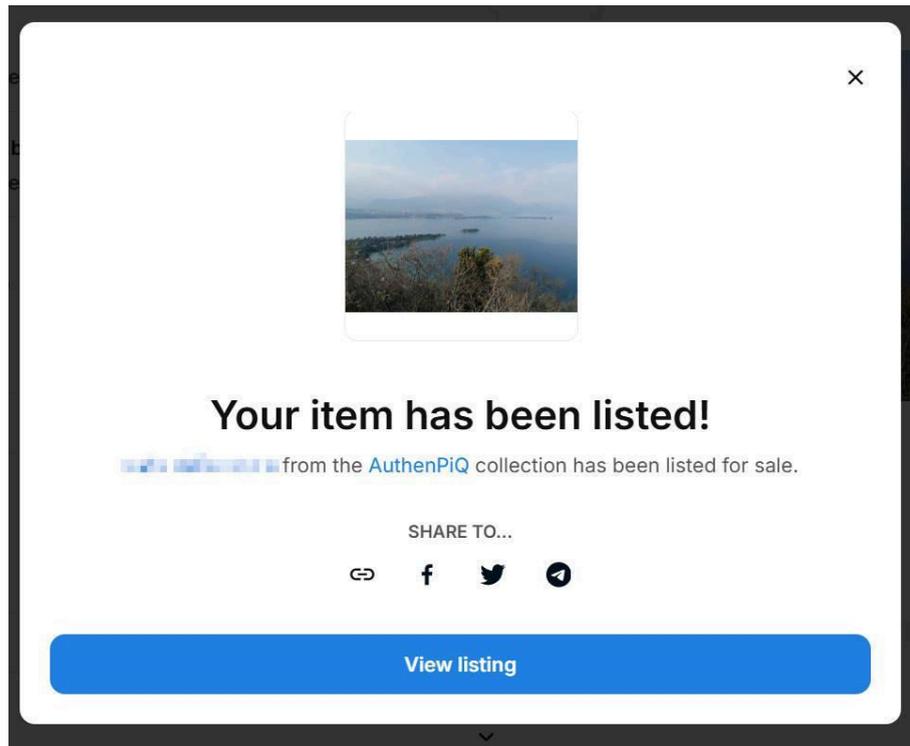
 Show your support for this creator
 They suggested creator earnings of 5%.



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):

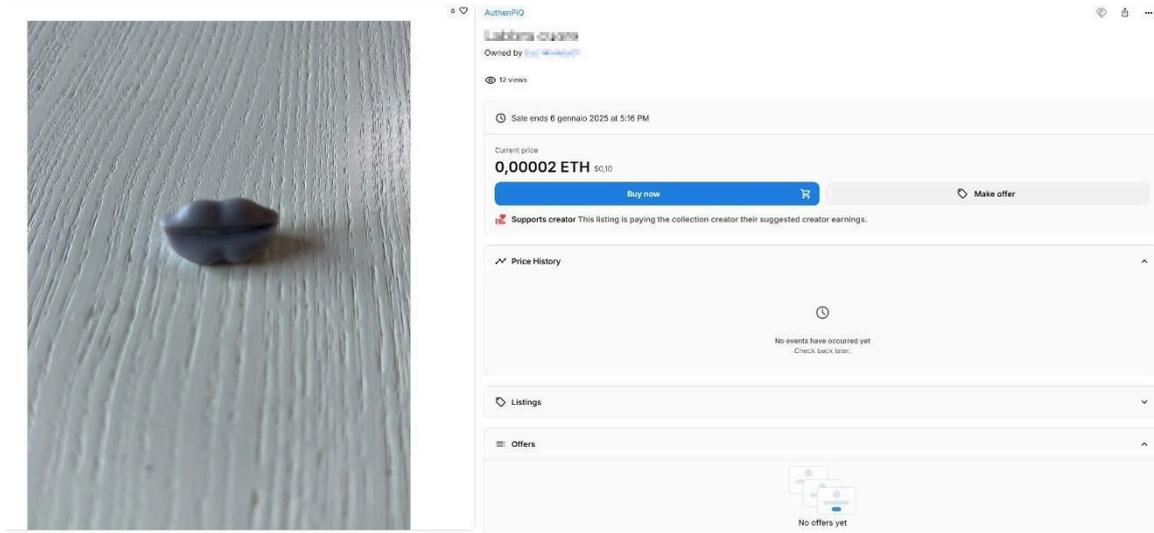


4) Un messaggio di conferma vi avviserà che l'operazione è andata a buon fine.

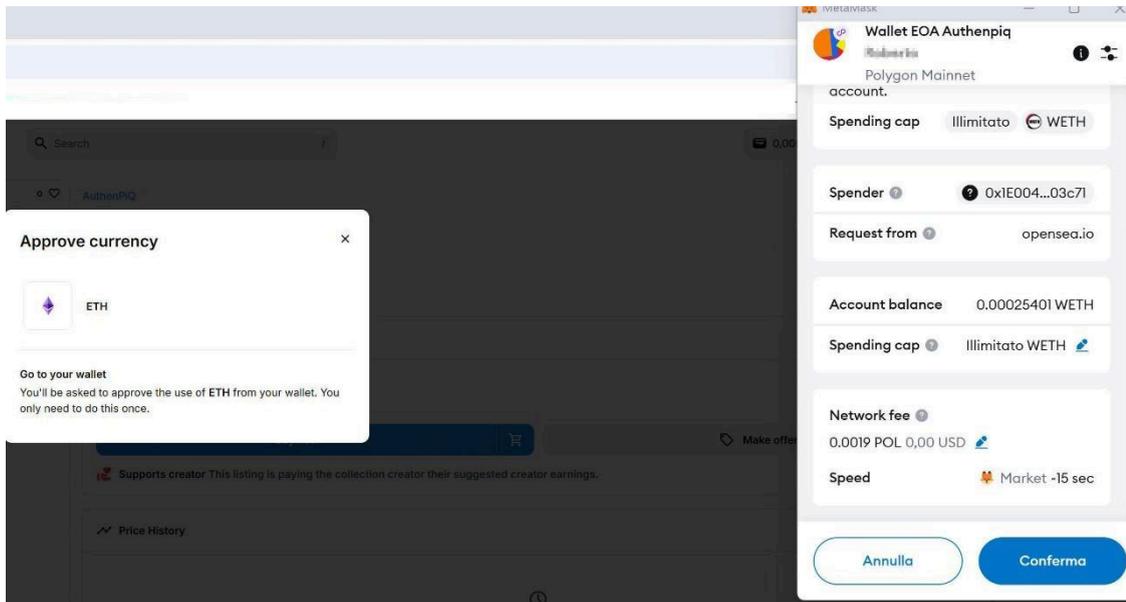


Acquistare un contenuto NFT su Opensea

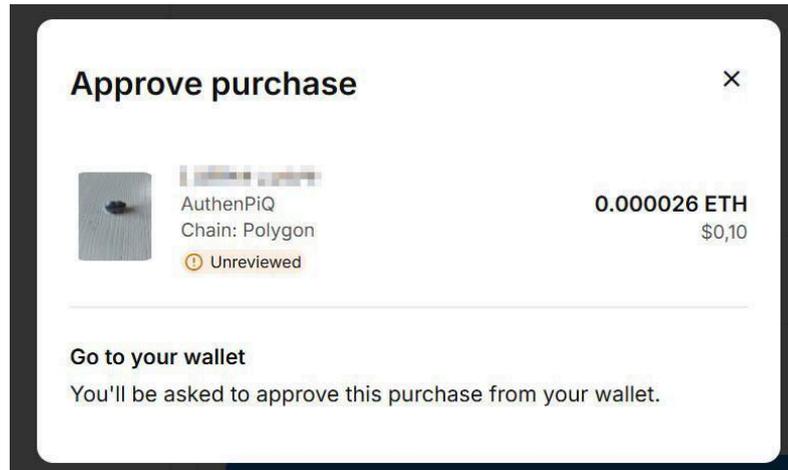
- 1) Entrare nella sezione di acquisto del contenuto selezionato, e cliccare su "Buy Now".



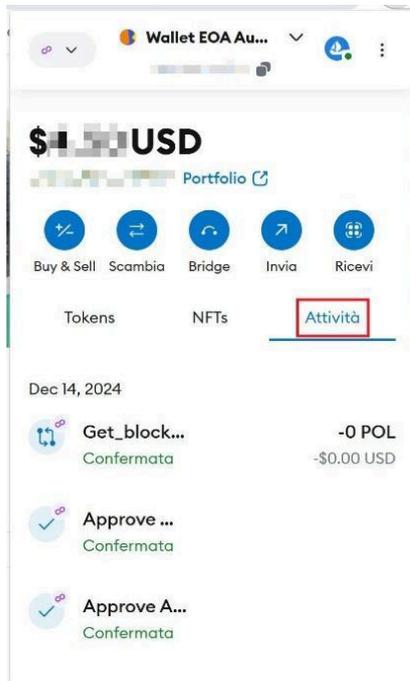
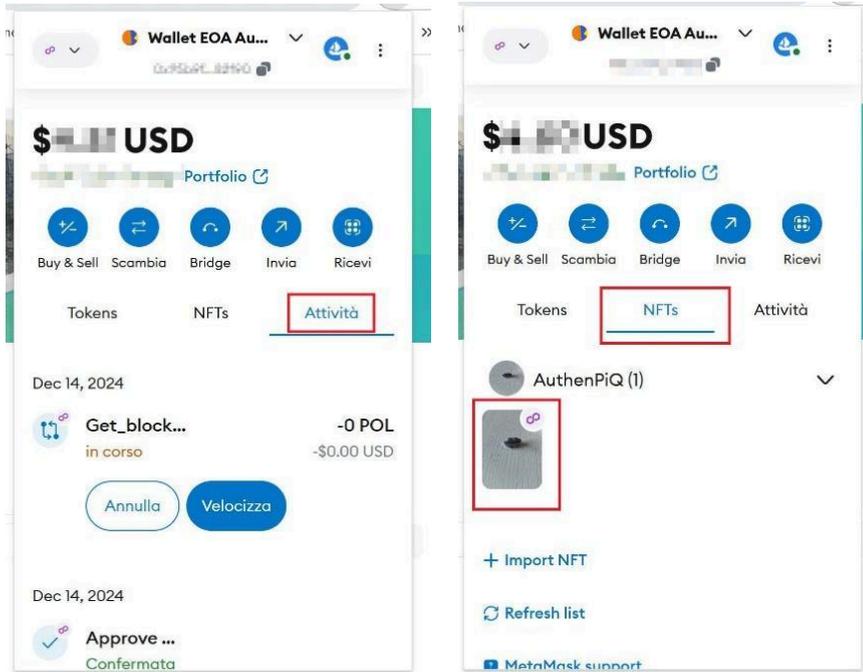
- 2) Come nel caso della vendita, verrà richiesta la conferma tramite Wallet Manager collegato



- 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

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

