

TUTORIAL PER TRANSAZIONE DI AGGREGAZIONE O CONSOLIDAMENTO

Questo tipo di transazione verrà eseguito quando un solo UTXO (moneta o banconota) non è sufficiente a coprire la cifra che dobbiamo trasferire oppure se abbiamo diversi UTXO non spendibili singolarmente perché di importi molto bassi sui quali le fee inciderebbero in maniera devastante.

Esempio UTXO da 10000 sats e fees per 2546 sat = verrebbero trasferiti 7454 sats creando un UTXO inutile che potrebbe non poter essere speso se le fee si alzassero. A parità di fees se l'UTXO fosse di 50000 sats, verrebbero trasferiti 47454 sats quindi le fees impatterebbero meno...

IMPORTANTE!

Bisogna tenere presente che con questo tipo di transazione si perde un po' di privacy, nel senso che un osservatore esterno supporrà che tutti gli UTXO spesi appartengano alla stessa persona.

Quindi, come è ovvio, non si può evitare nel caso di pagamenti a terzi (però si può mascherare un po') ma negli altri casi va usato con intelligenza.

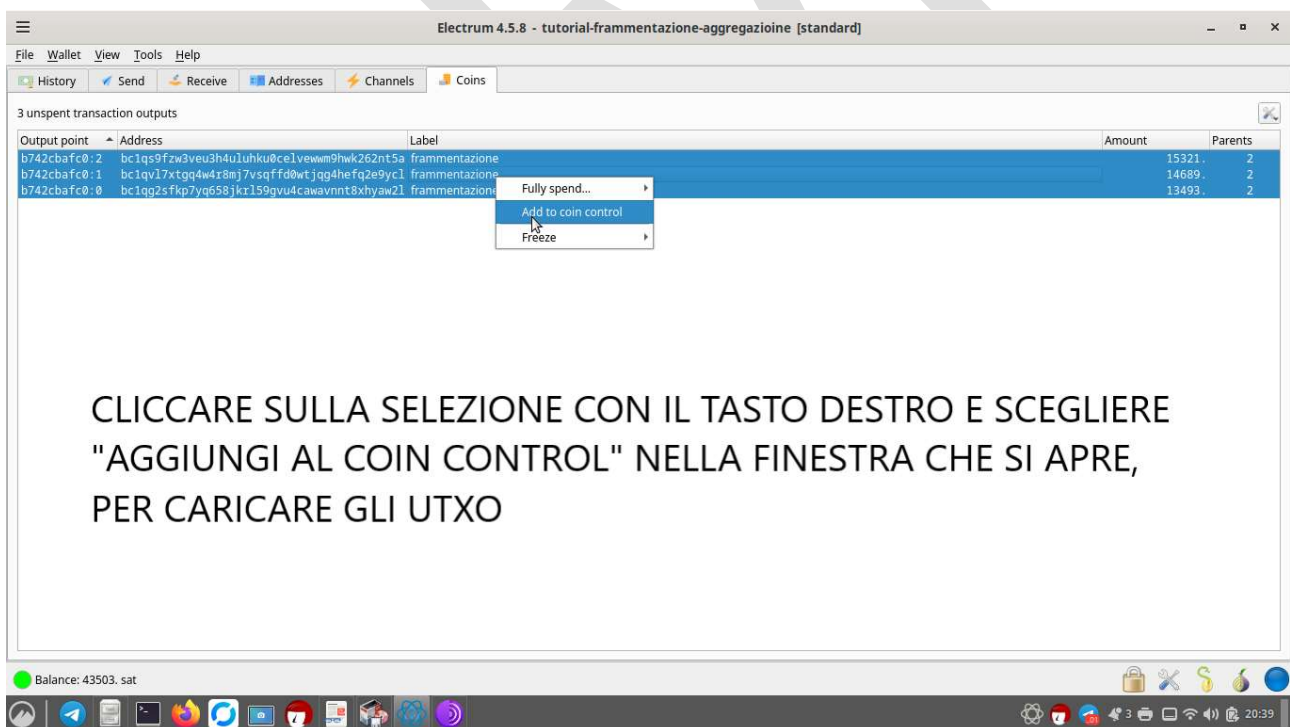
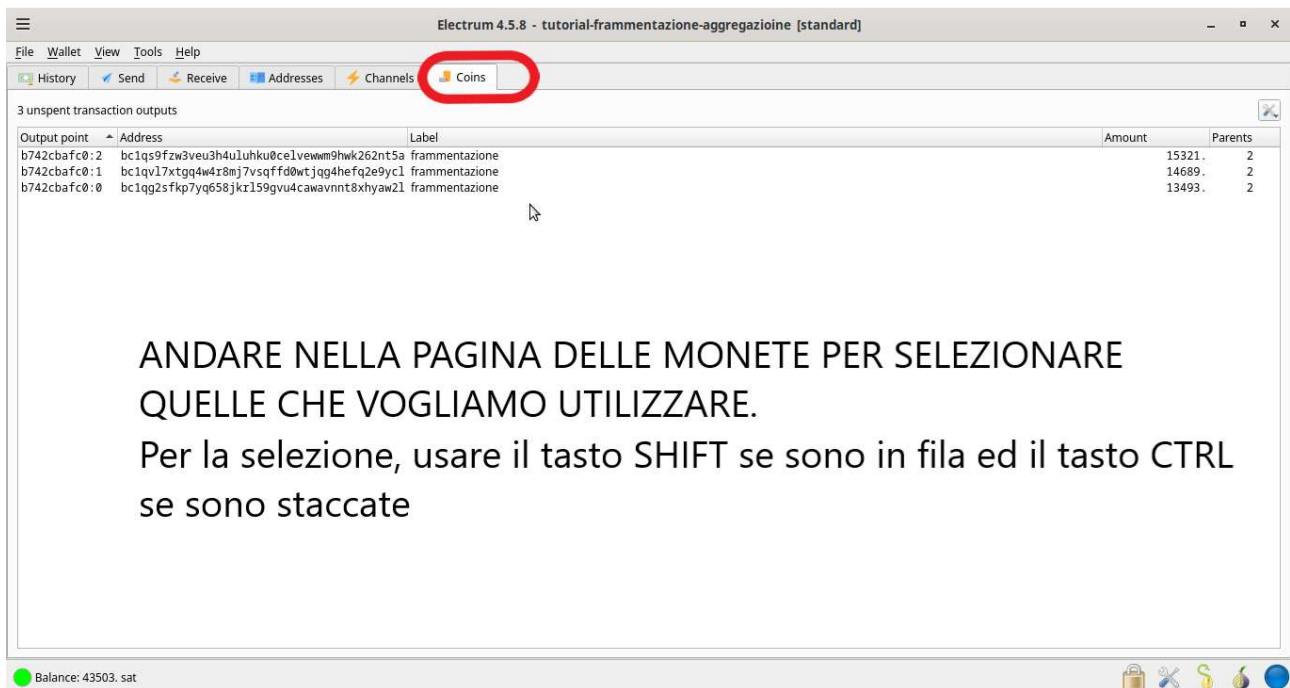
Inoltre questo tipo di transazione, prevedendo diversi UTXO in input, è molto pesante perché contiene molti dati che dovranno essere scritti nella memoria del PC del miner quindi risulterà abbastanza costosa.

Le fees si conteggiano moltiplicando i sats X il peso della transazione espresso in vByte.

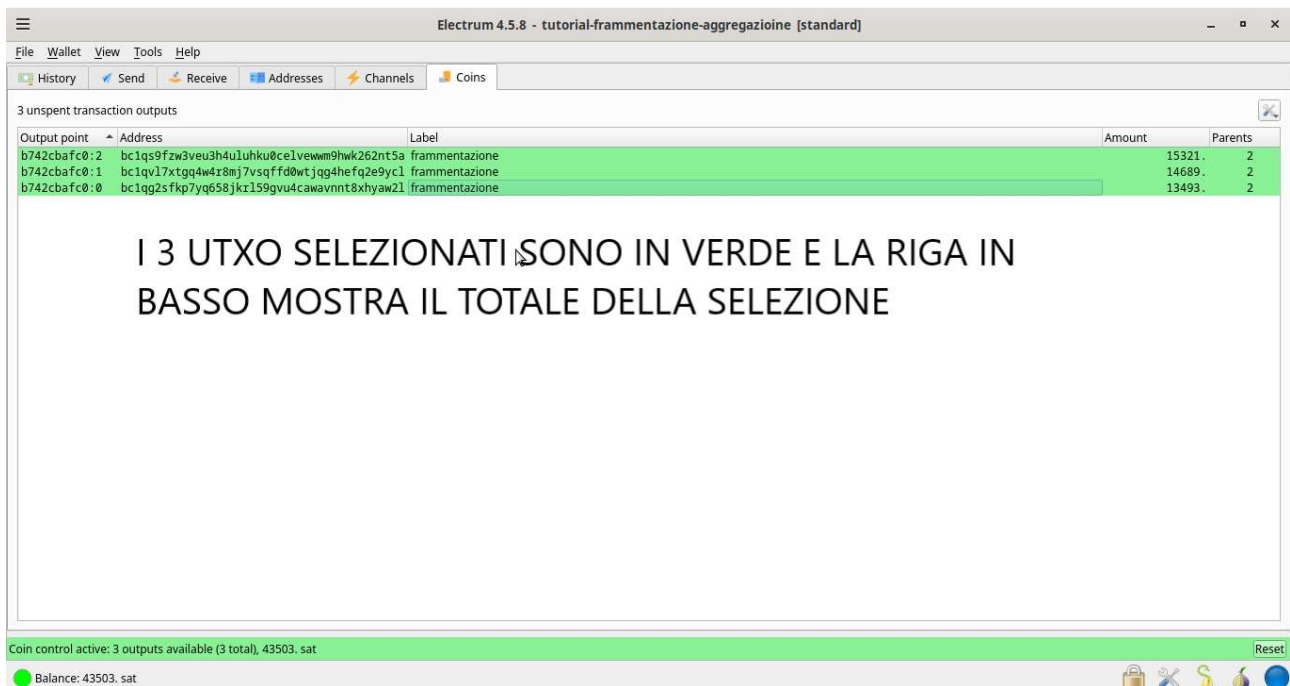
Esempio: se la transazione pesa 453 vByte e noi abbiamo impostato 5 sats/vbyte andremo a spendere 2265 sats (453×5).

Potendo scegliere, è consigliabile effettuare queste transazioni quando le fees sono basse.

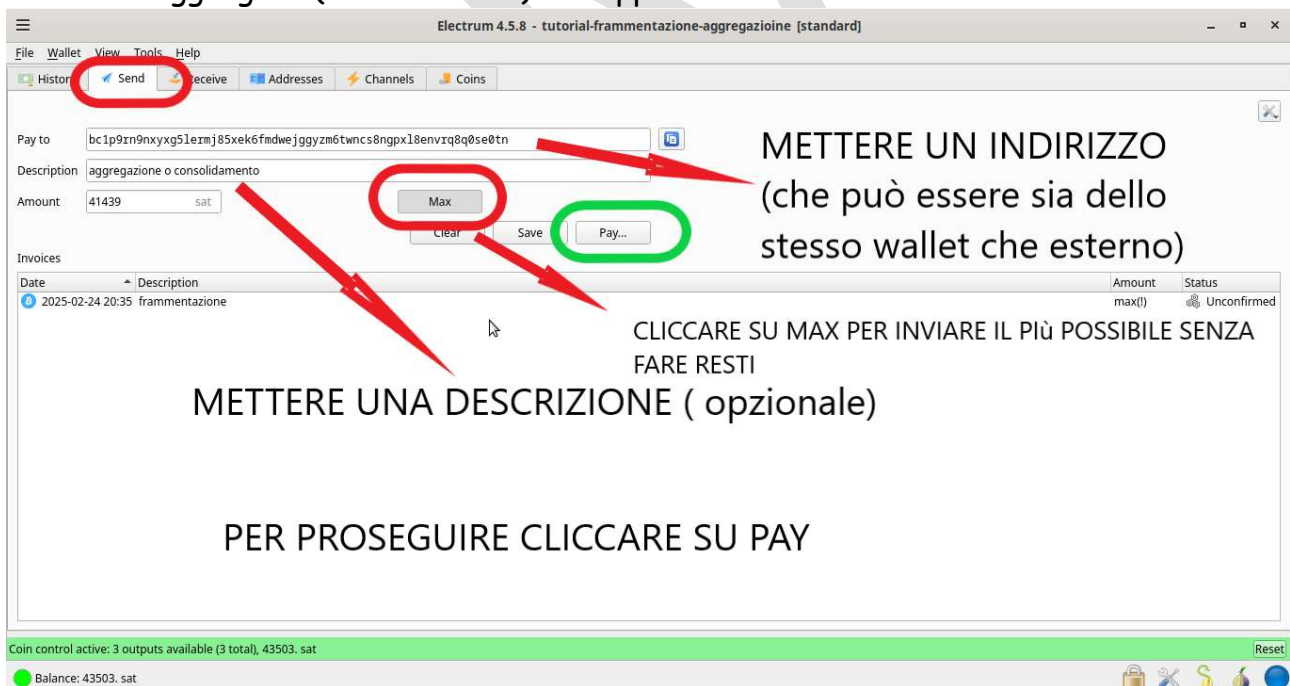
Per eseguire questa transazione si parte dalla pagina "monete" del wallet.



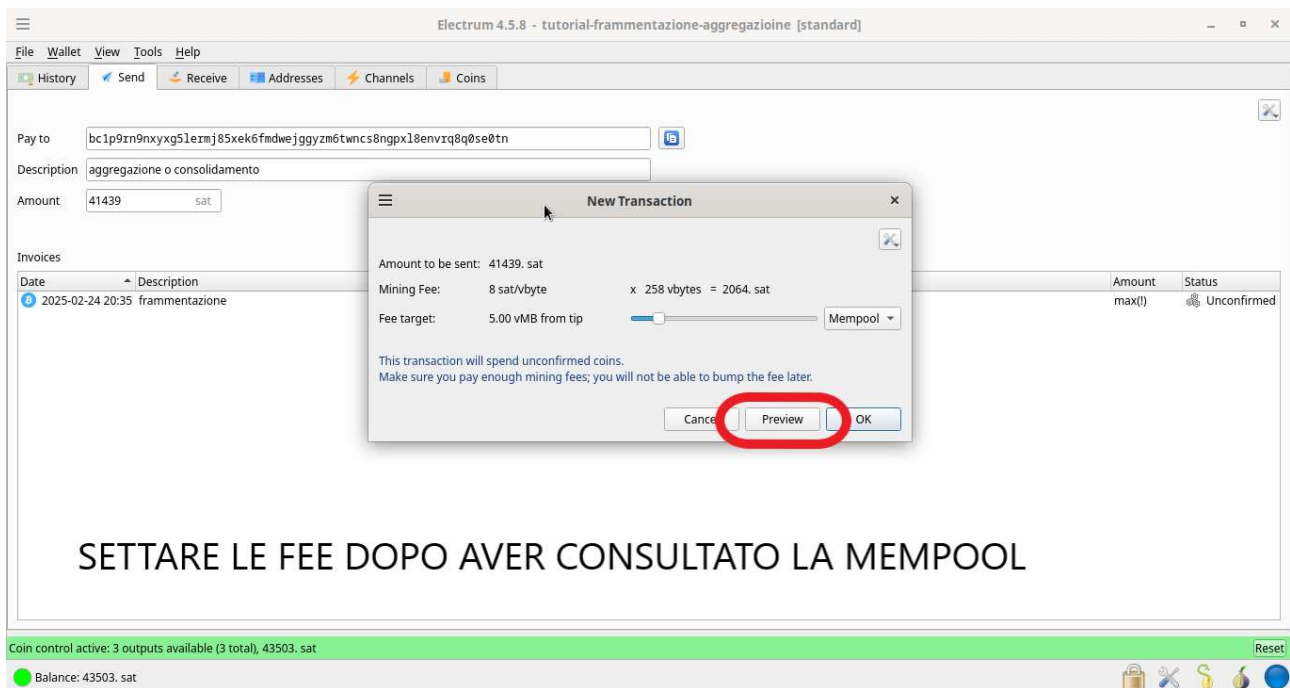
Selezionare solo gli UTXO che si vogliono spendere. Questi verranno caricati come importo della sezione "invia".



Andare nella sezione "invia" per preparare la transazione.
L'indirizzo può essere fornito da terzi o richiesto allo stesso wallet che contiene gli UTXO da aggregare (o consolidare) nell'apposita sezione "ricevi".

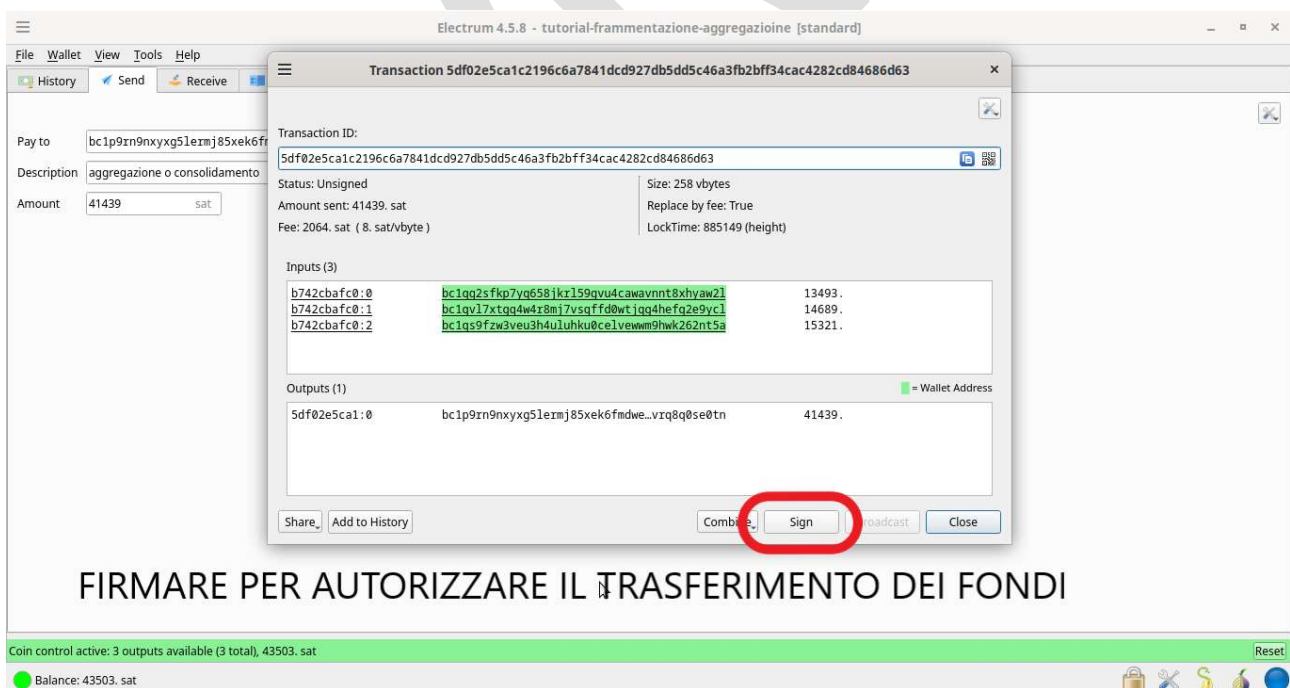


La descrizione è sempre opzionale, ma può essere utile.
Usare il tasto "Max" per spendere tutti gli UTXO al netto delle fees senza fare resti.
Cliccare su PAGA per proseguire. Si aprirà una finestra per settare le fees.



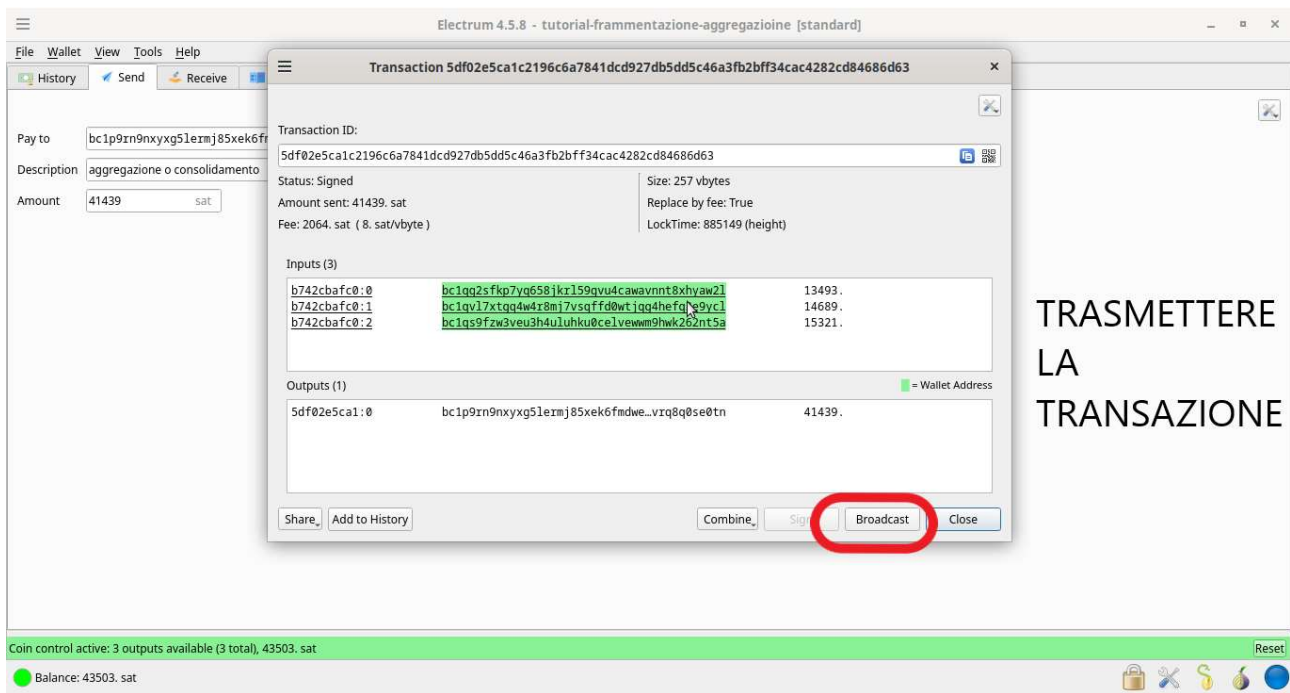
SETTARE LE FEE DOPO AVER CONSULTATO LA MEMPOOL

E' importante consultare la mempool per settare le fees perché il wallet potrebbe non essere perfettamente sincronizzato (o non esserlo affatto se stiamo preparando la transazione off line). Fees troppo basse potrebbero compromettere l'operazione mandando la transazione in purging.



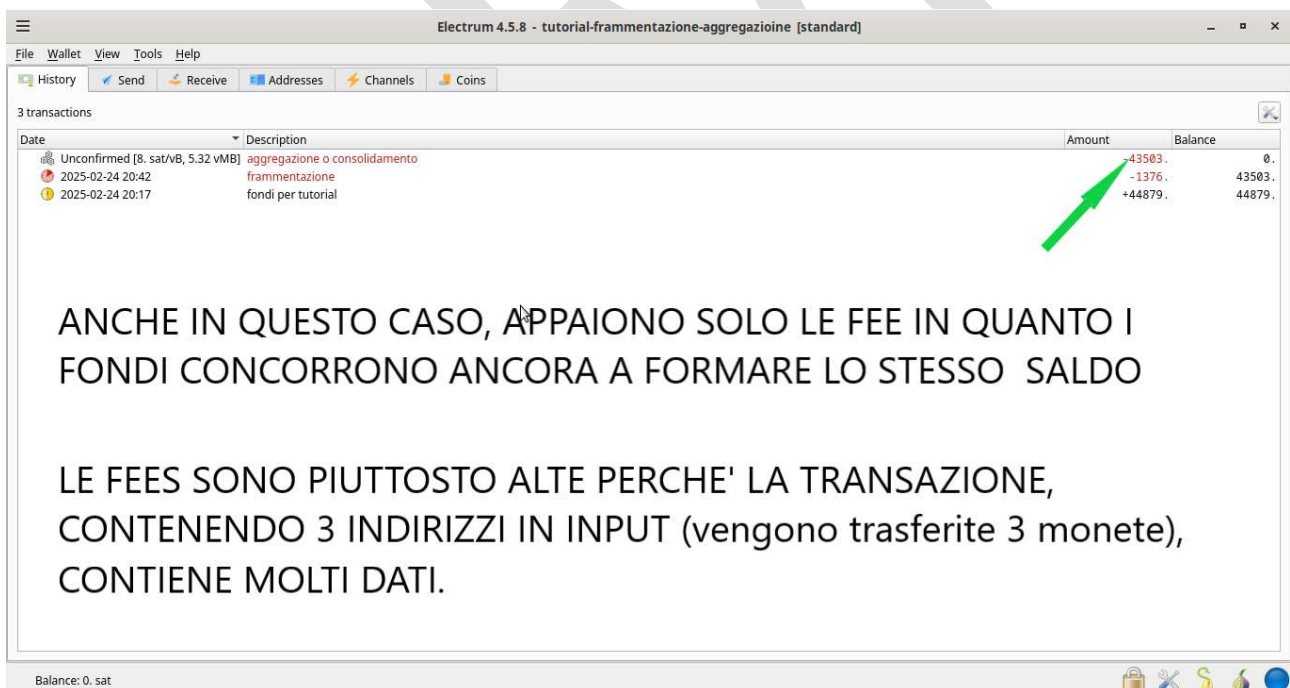
FIRMARE PER AUTORIZZARE IL TRASFERIMENTO DEI FONDI

Controllare che tutti i dati siano corretti prima di firmare inserendo la password.



TRASMETTERE
LA
TRANSAZIONE

Trasmettere la transazione



ANCHE IN QUESTO CASO, APPAIONO SOLO LE FEE IN QUANTO I FONDI CONCORRONO ANCORA A FORMARE LO STESSO SALDO

LE FEES SONO PIUTTOSTO ALTE PERCHE' LA TRANSAZIONE, CONTENENDO 3 INDIRIZZI IN INPUT (vengono trasferite 3 monete), CONTIENE MOLTI DATI.