

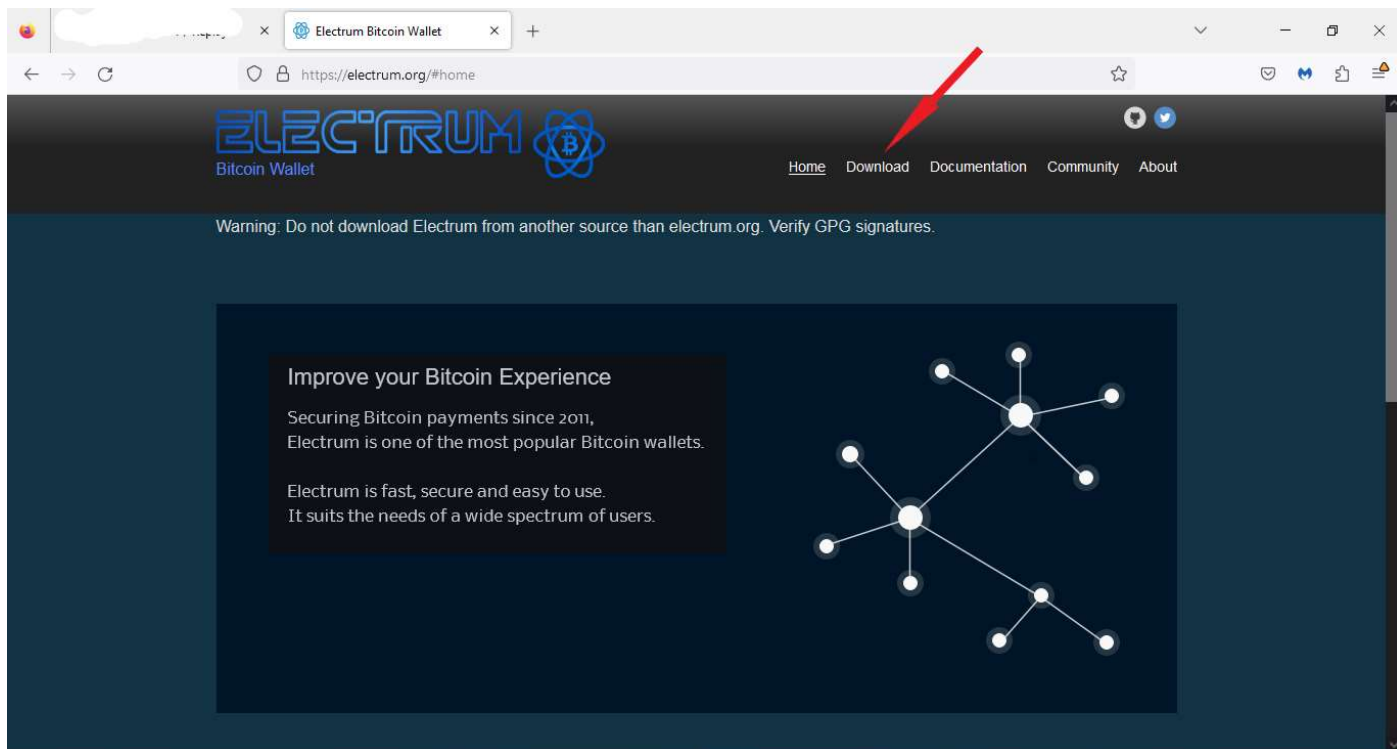
INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE ELECTRUM

Questo wallet è uno dei primi e più testati wallet Bitcoin. Caratteristiche:

- Seed NON standard BIP39. Poco prima che fosse accettato il metodo esposto nel BIP39, gli sviluppatori di Electrum avevano codificato un sistema per la creazione del seed che ritenevano e ancora ritengono, molto sicuro. Il seed contiene la versione di Electrum con la quale è stato creato e l'hash delle 12 o più parole. Ciò implica che per recuperare su altri software un wallet Electrum, sia necessario caricare direttamente il file del wallet stesso. D'altra parte, volendo recuperare su Electrum un wallet creato con seed BIP39, basta seguire la procedura apposita.
- NON è stato ancora implementato Taproot nella creazione degli indirizzi, ma si può inviare a questi.
- É possibile aprire canali Lightning Network in due differenti modi.
- É possibile esportare la chiave pubblica master per creare un wallet di sola visualizzazione.
- É possibile utilizzare il software offline, quindi è adatto alla creazione di un Wallet Airgapped.
- É possibile associare un Hardware Wallet.
- É possibile collegarlo al proprio nodo o ad un nodo scelto da noi.

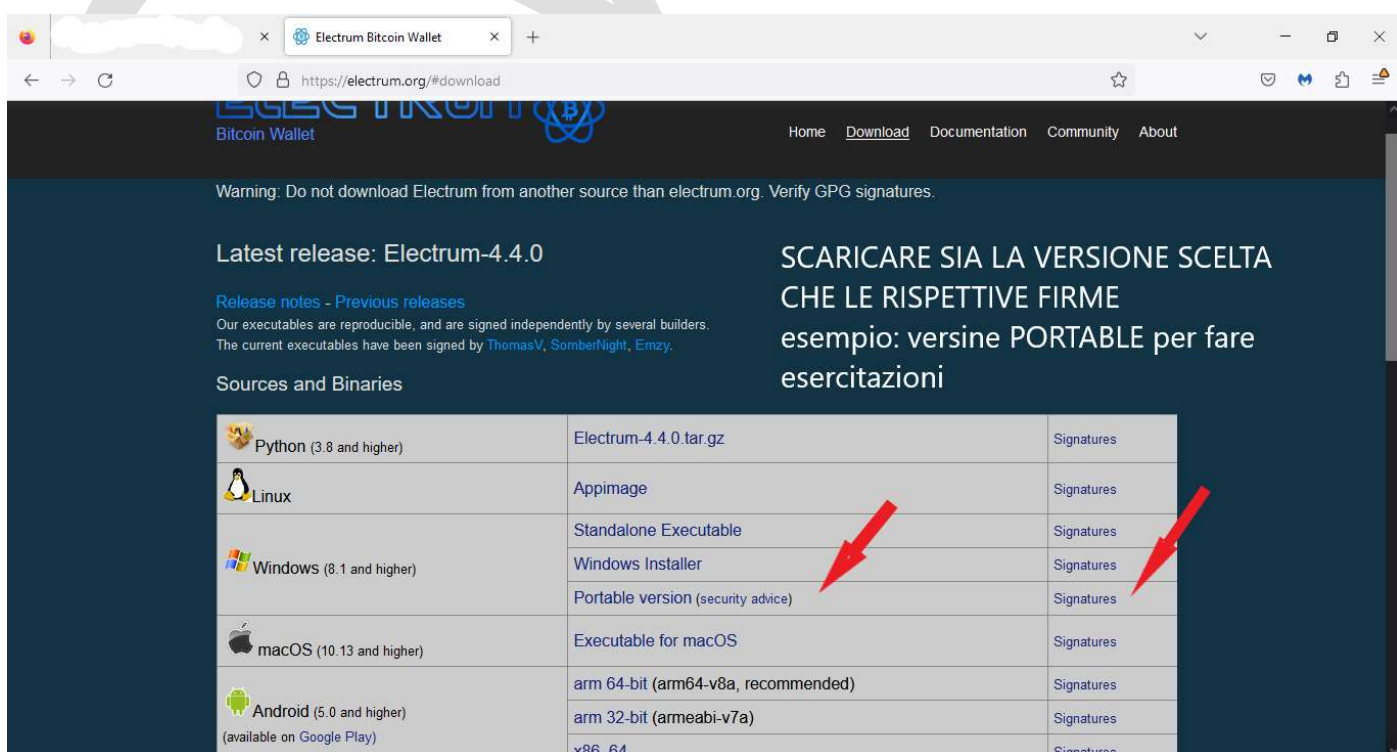
SCARICARE E INSTALLARE

DIGITARE ELECTRUM.ORG SUL BROWSER NORMALMENTE USATO (A VOLTE SOTTO TOR E O USANDO BROWSER CON UN ASSET DI PRIVACY ALTO COME BRAVE, NON SI HA L'ACCESSO AL SITO PER SCARICARE PROGRAMMI).



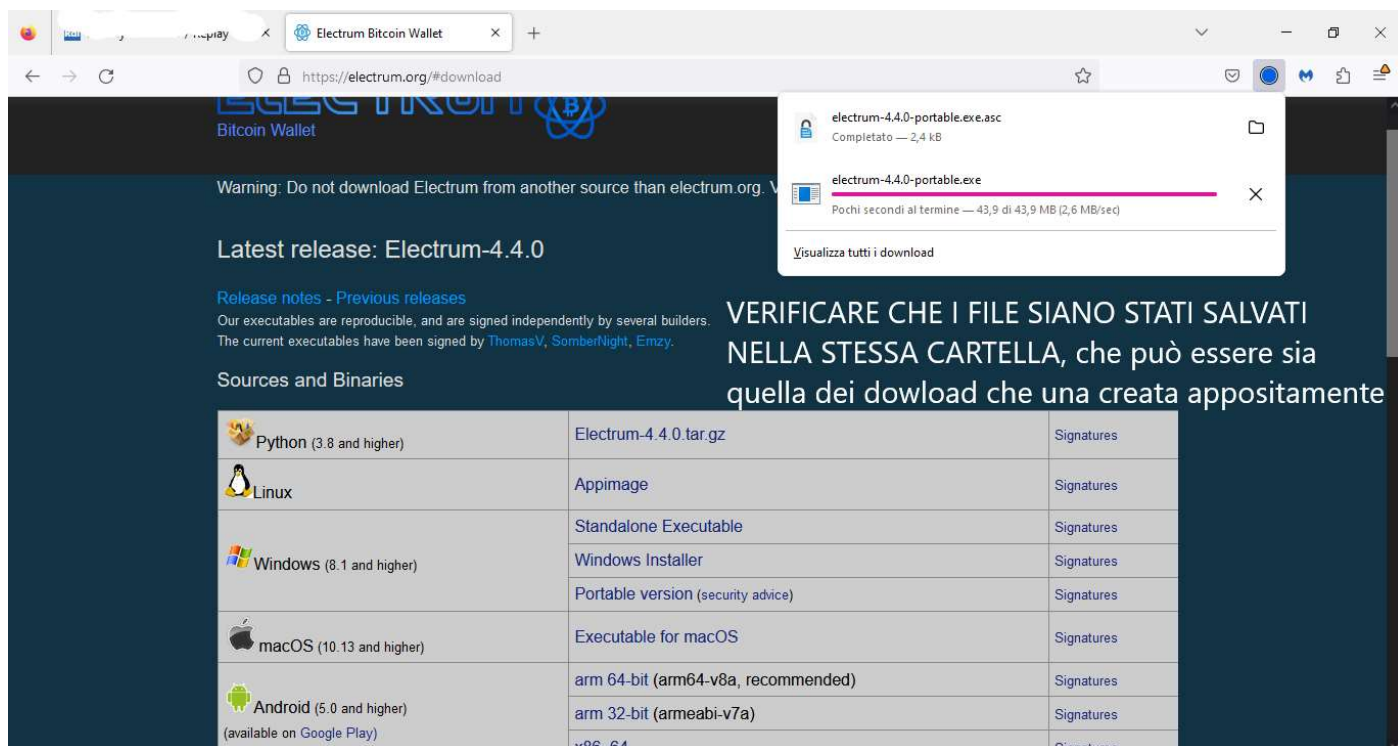
CLICCARE SU DOWNLOAD

CLICCARE E SCARICARE LA VERSIONE ADATTA E LE RELATIVE FIRME



SALVARE I DUE FILE NELLA MEDESIMA CARTELLA (DOWNLOAD O CREATA AD HOC)

Su SISTEMA OPERATIVO LINUX, creare una directory "electrum", salvare qui l'Appimage e verificare le firme all'interno della stessa.



The screenshot shows the Electrum Bitcoin Wallet download page. A warning message states: "Warning: Do not download Electrum from another source than electrum.org. V". The latest release is "Electrum-4.4.0". Below this, there are links for "Release notes - Previous releases" and "Sources and Binaries". A table lists the available binaries for different operating systems. A download progress bar is overlaid on the right side of the page, showing the download of "electrum-4.4.0-portable.exe" (2.4 kB) and "electrum-4.4.0-portable.exe" (43.9 MB) at a speed of 2.6 MB/sec.

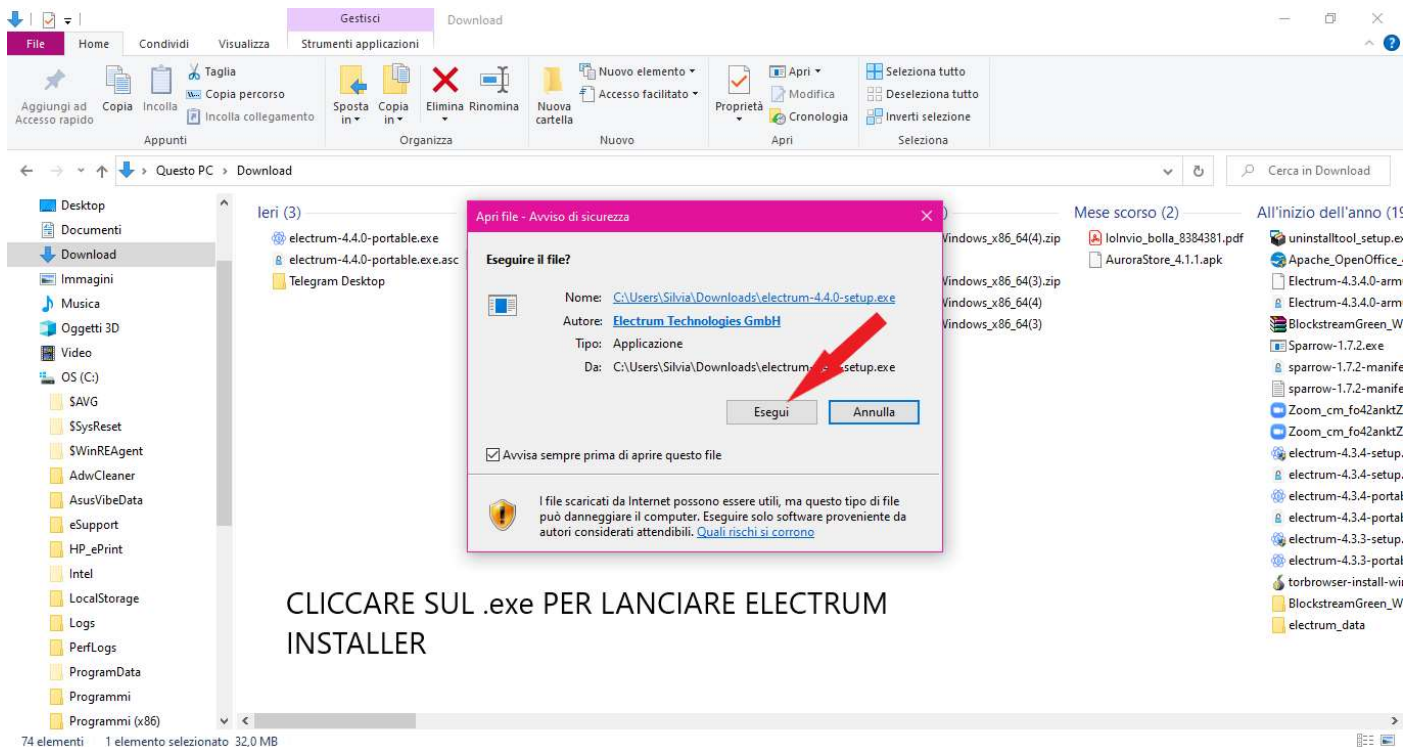
Operating System	Binary	Signatures
Python (3.8 and higher)	Electrum-4.4.0.tar.gz	Signatures
Linux	Appimage	Signatures
Windows (8.1 and higher)	Standalone Executable	Signatures
	Windows Installer	Signatures
	Portable version (security advice)	Signatures
macOS (10.13 and higher)	Executable for macOS	Signatures
Android (5.0 and higher) (available on Google Play)	arm 64-bit (arm64-v8a, recommended)	Signatures
	arm 32-bit (armeabi-v7a)	Signatures
	x86_64	Signatures

VERIFICARE CHE I FILE SIANO STATI SALVATI NELLA STESSA CARTELLA, che può essere sia quella dei dowload che una creata appositamente

VERIFICARE LE FIRME, COME DA SPECIFICO TUTORIAL UTILIZZANDO KLEOPATRA SU SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E A RIGA DI COMANDO SU SISTEMA OPERATIVO LINUX O MAC, PRIMA DI LANCIARE IL FILE.

VERSIONE INSTALLER

CLICCARE SUL FILE .exe , SI CREA UN COLLEGAMENTO SUL DESKTOP (in caso di aggiornamento il nuovo collegamento renderà inattivo il precedente, che potrà quindi essere cancellato una volta verificato il corretto funzionamento del nuovo), CLICCARE SUL COLLEGAMENTO SUL DESKTOP PER LANCIARE IL PROGRAMMA E CREARE/APRIRE UN WALLET.



CLICCARE SUL .exe PER LANCIARE ELECTRUM
INSTALLER

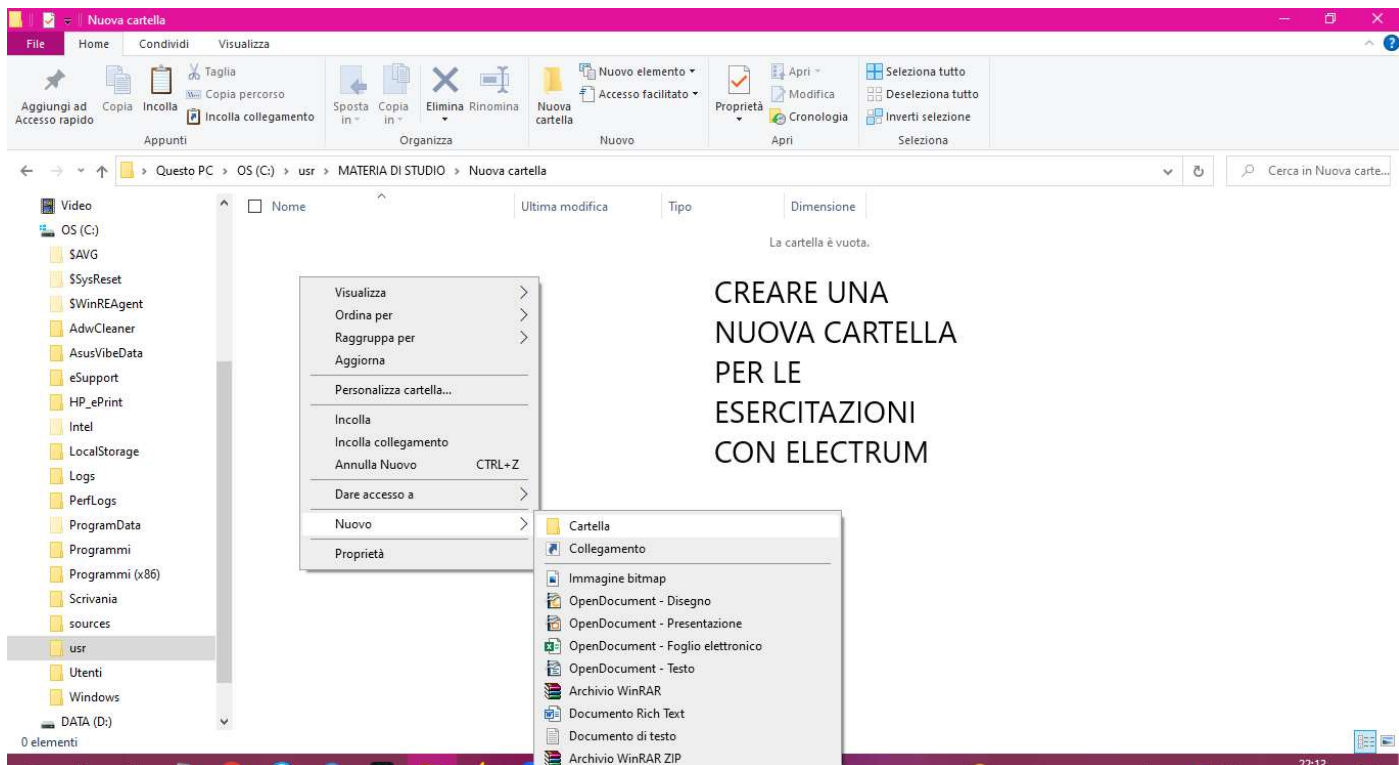
SU SISTEM OPERATIVO LINUX, CLICCARE SULL'APPIMAGE CON TASTO DESTRO E
SCEGLIERE APRI COME PROGRAMMA

VERSIONE PORTABLE

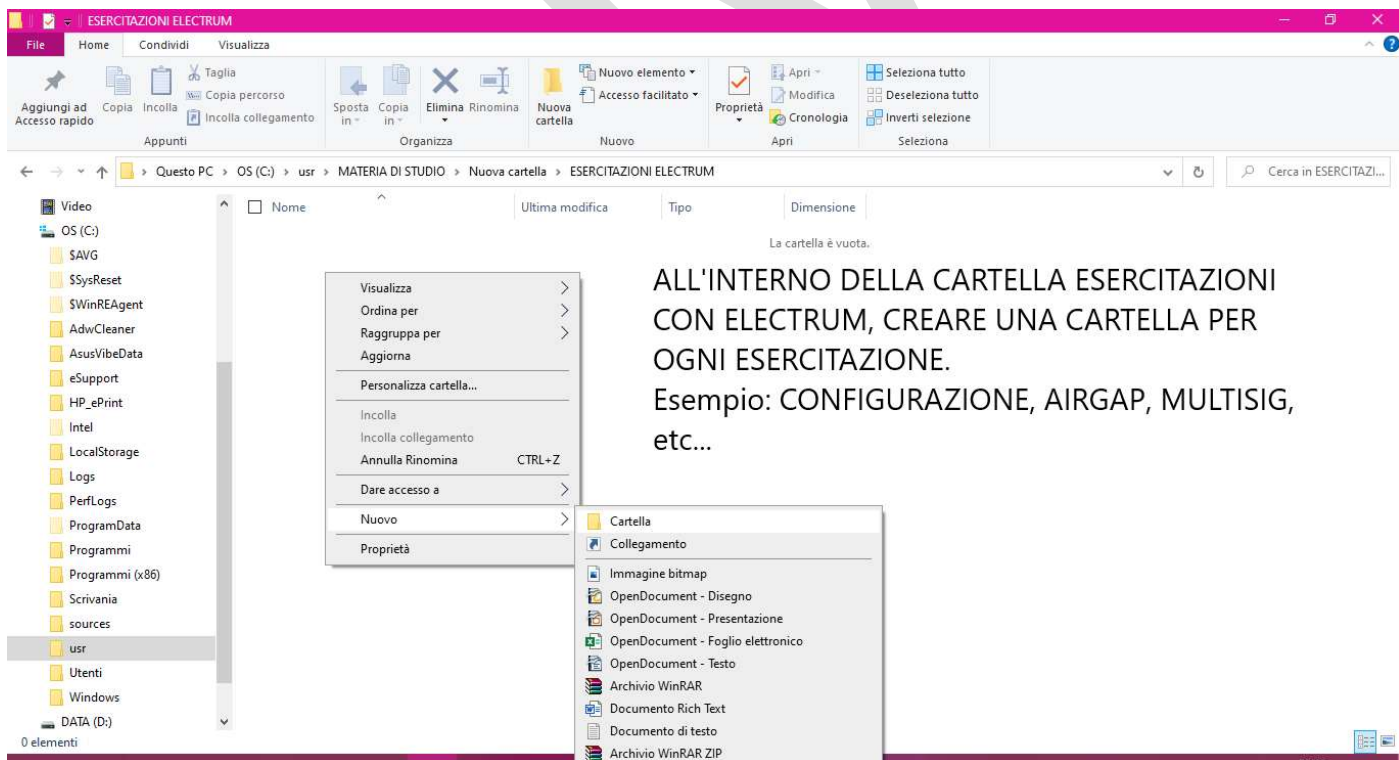
Su SISTEMA OPERATIVO LINUX non esiste questa versione, tuttavia si può ottenere lo
stesso risultato lanciando da riga di comando l'Appimage -P

Per quanto riguarda Windows seguire le seguenti opzioni:

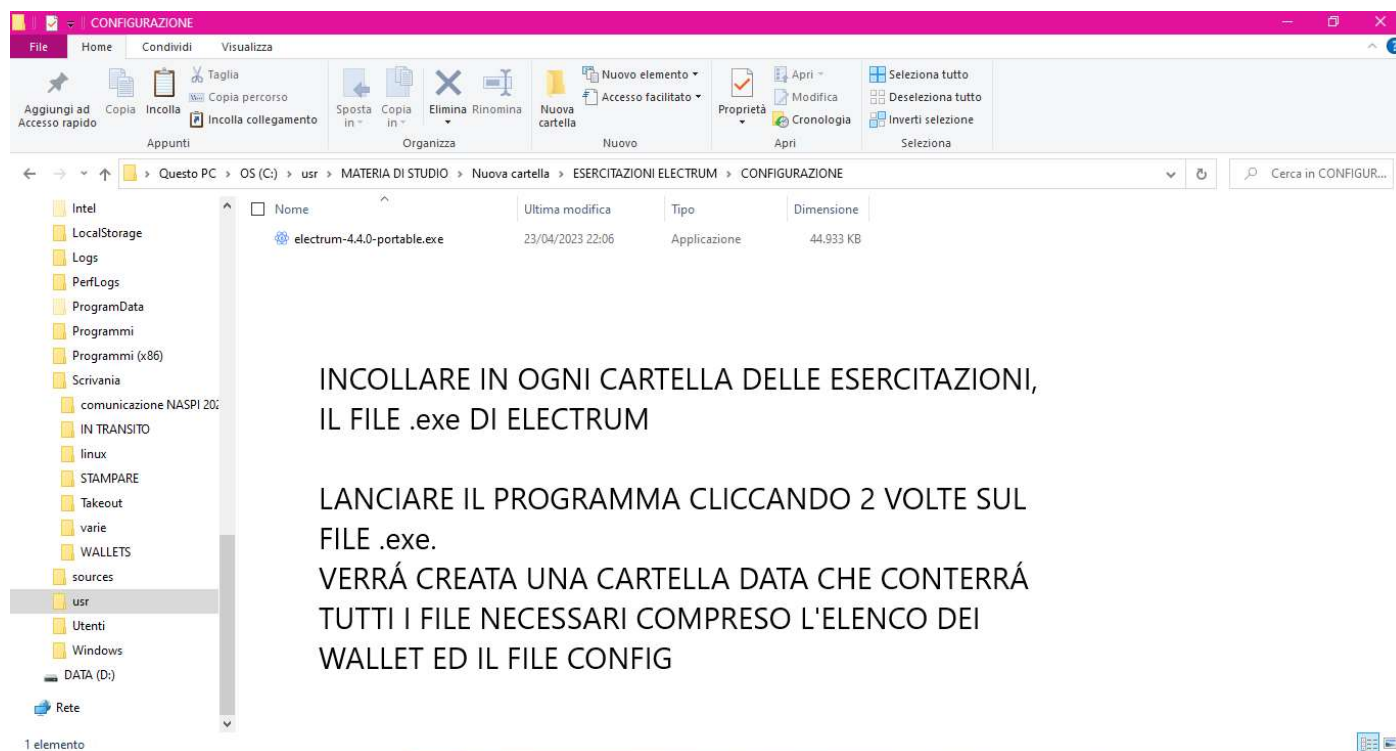
CREARE UNA NUOVA CARTELLA ALL'INTERNO DELLA CARTELLA DOCUMENTI O,
MEGLIO ANCORA, SUL DISCO C: (chiamarla per esempio ESERCITAZIONI ELECTRUM)



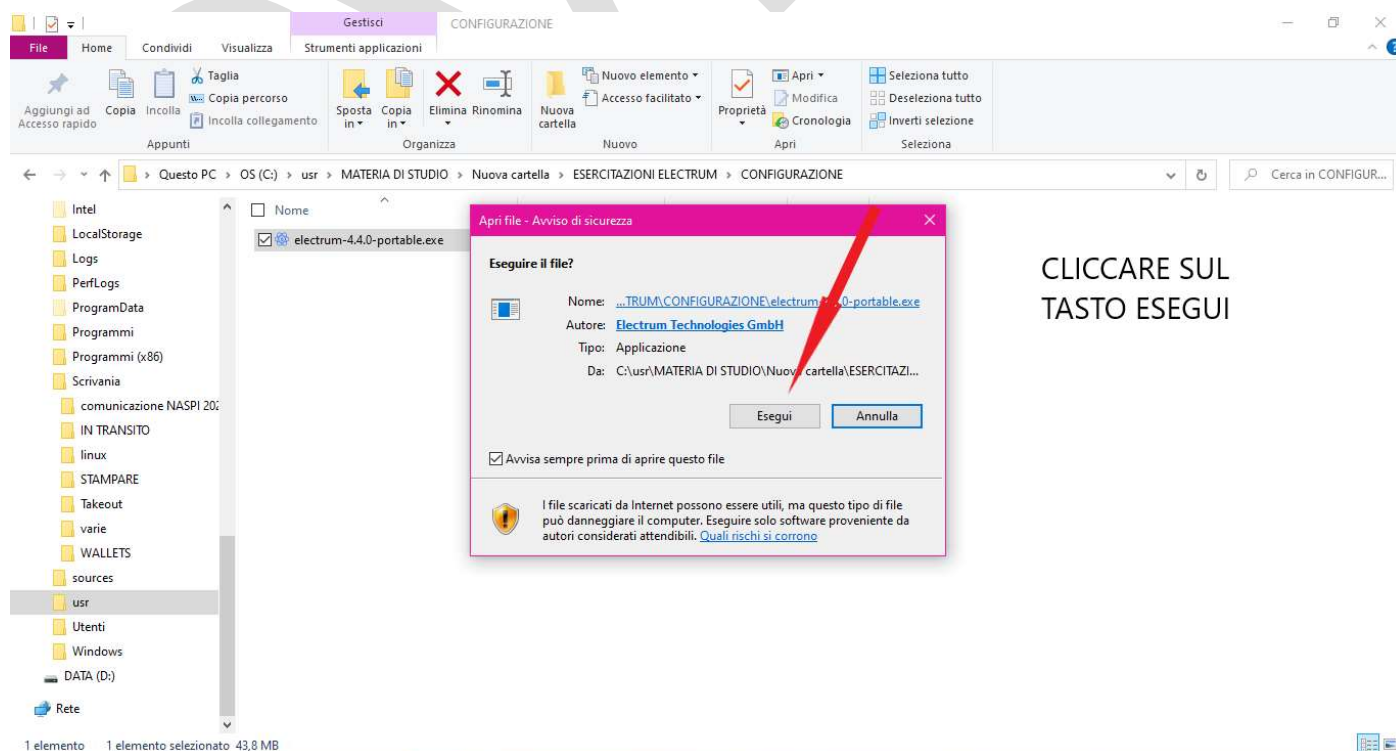
ALL'INTERNO DI QUESTA CARTELLA, CREARNE UNA NUOVA PER OGNI ESERCITAZIONE CHE SI VA A FARE (esempio: CONFIGURAZIONE, AIRGAP, MULTISIG, etc...)

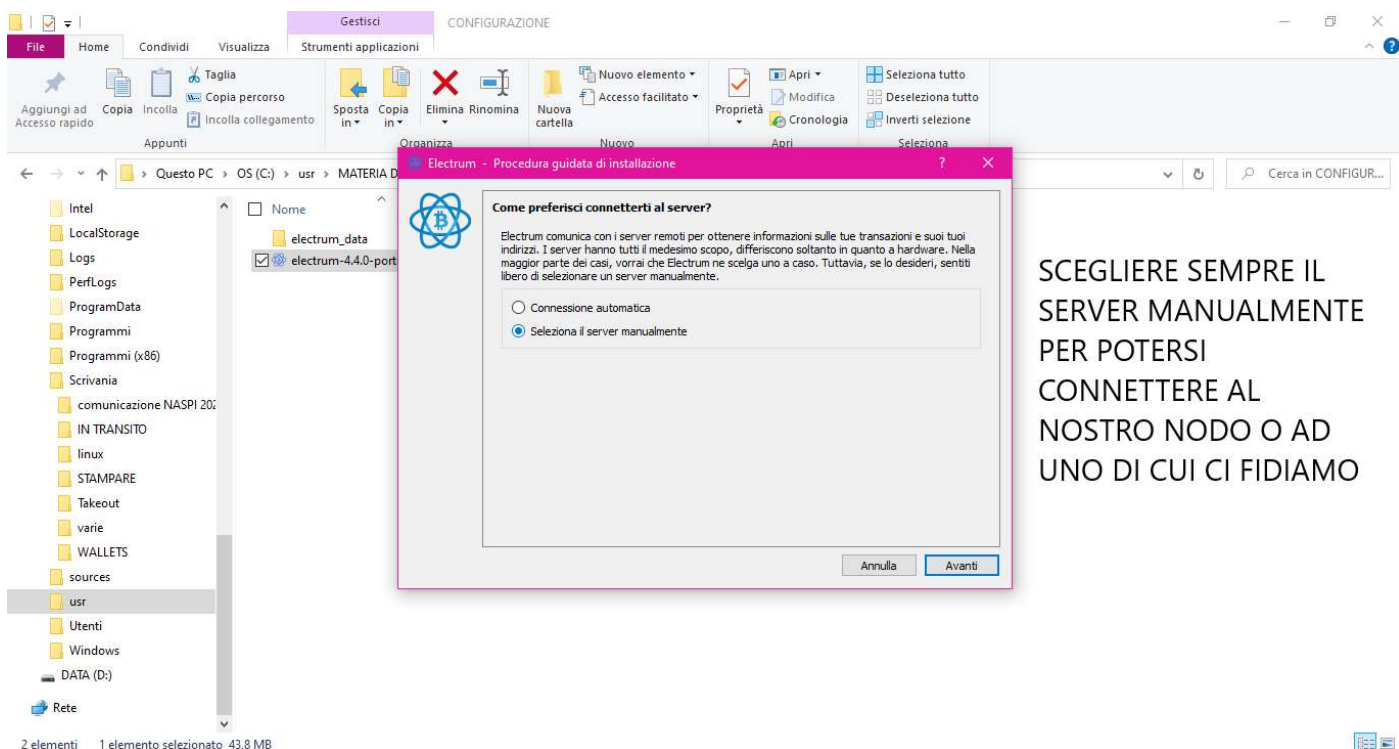


COPIARE ALL'INTERNO DI OGNI CARTELLA IL FILE .exe E MAGARI ANCHE NELLA CARTELLA PRINCIPALE, PER COMODITÀ.

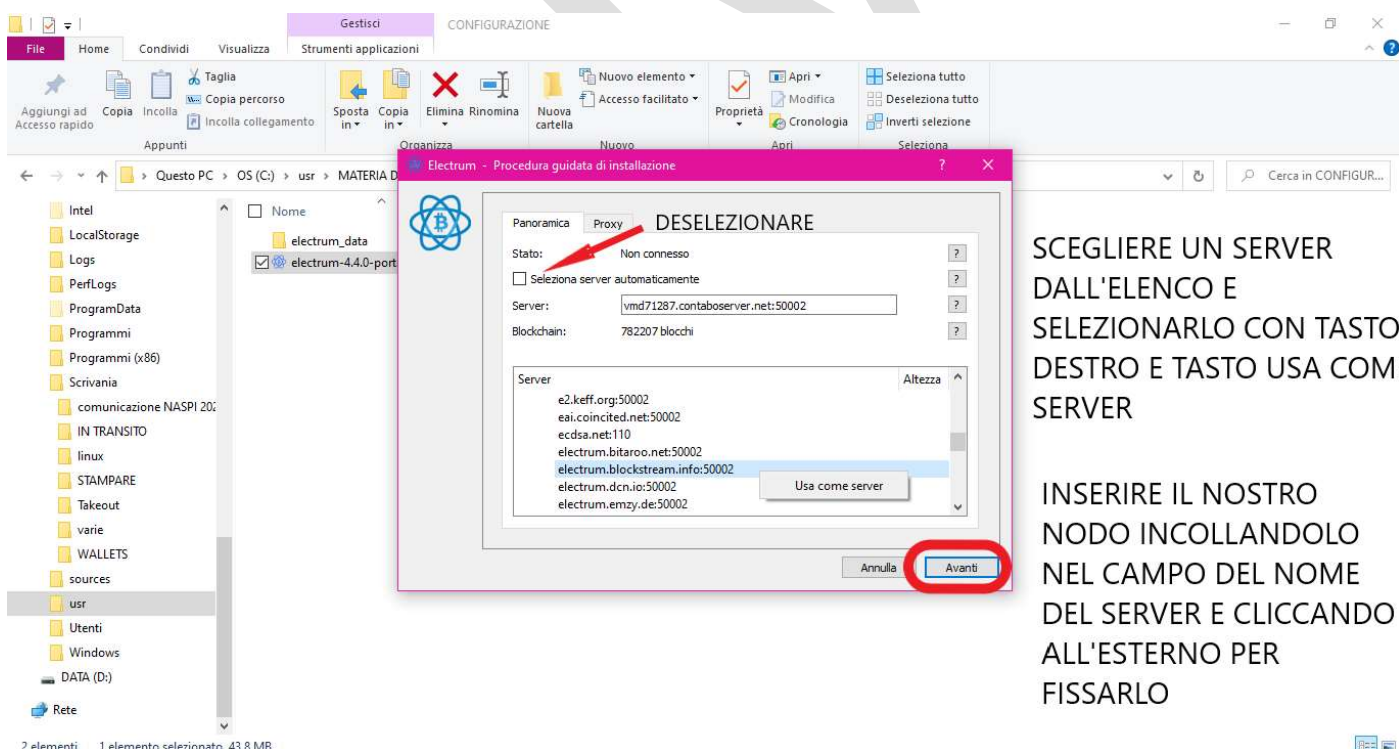


CLICCARE SUL FILE .exe PER LANCIARE IL SOFTWARE



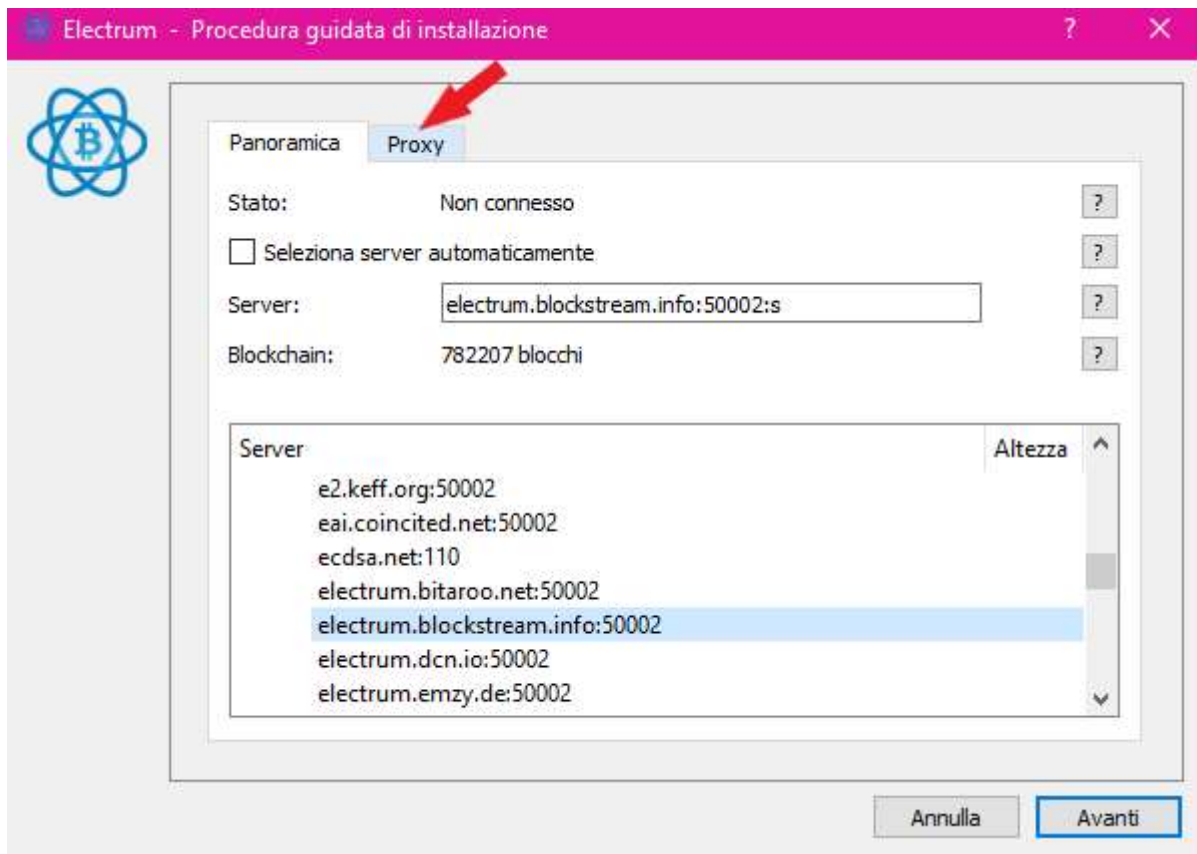


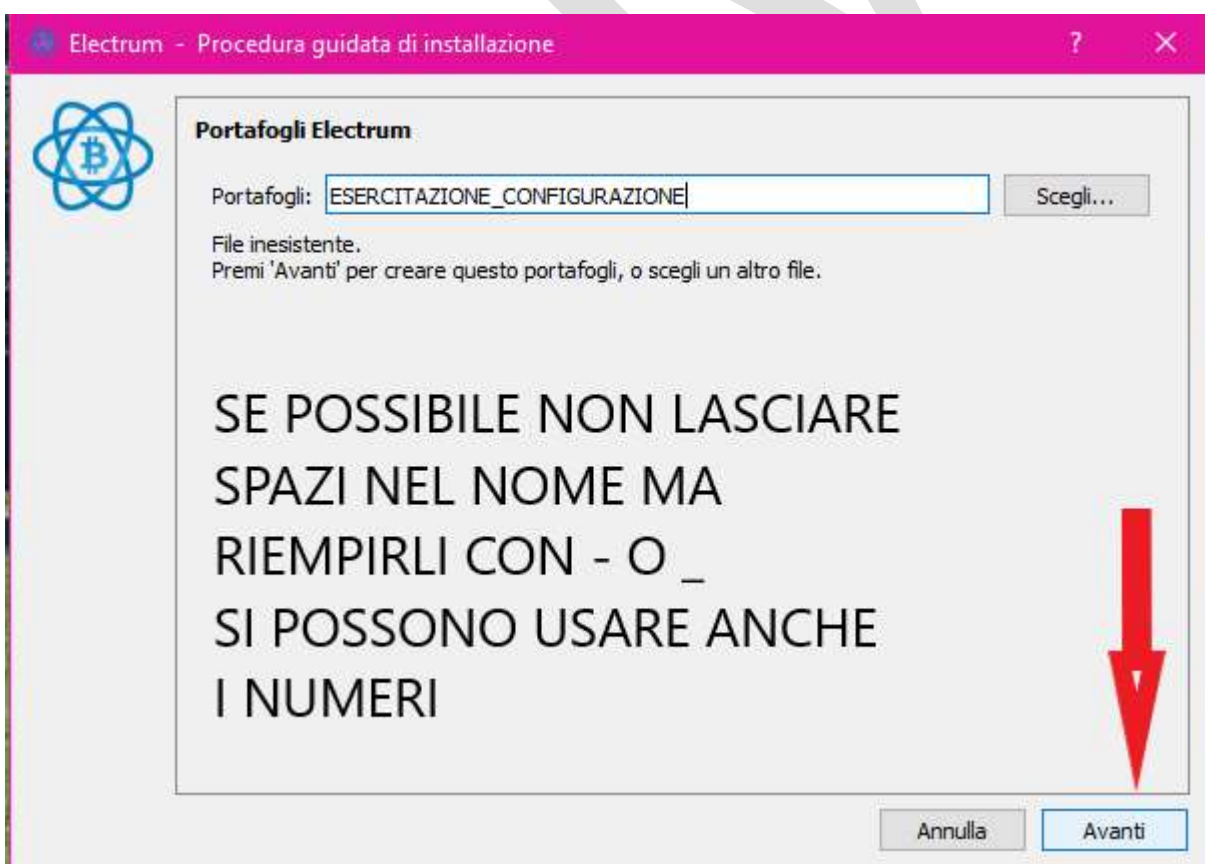
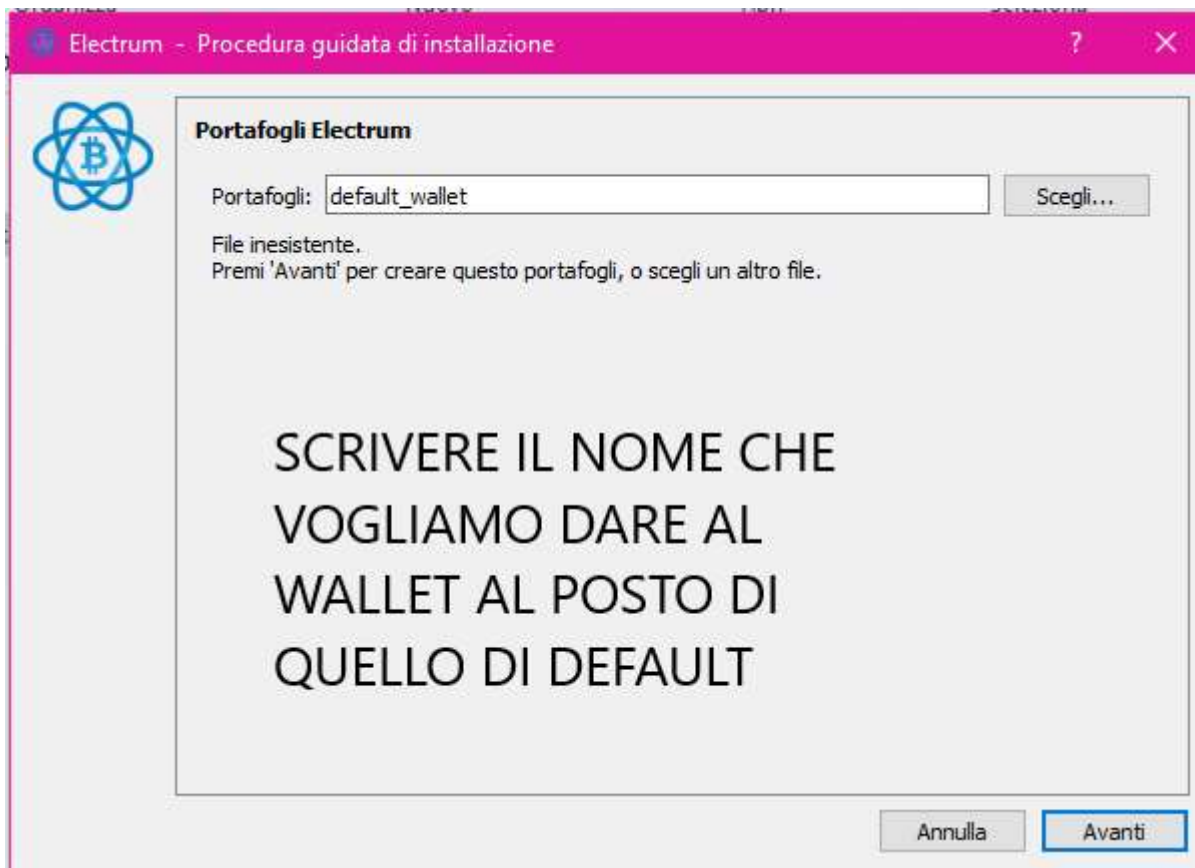
SCEGLIERE SEMPRE IL
SERVER MANUALMENTE
PER POTERSI
CONNETTERE AL
NOSTRO NODO O AD
UNO DI CUI CI FIDIAMO

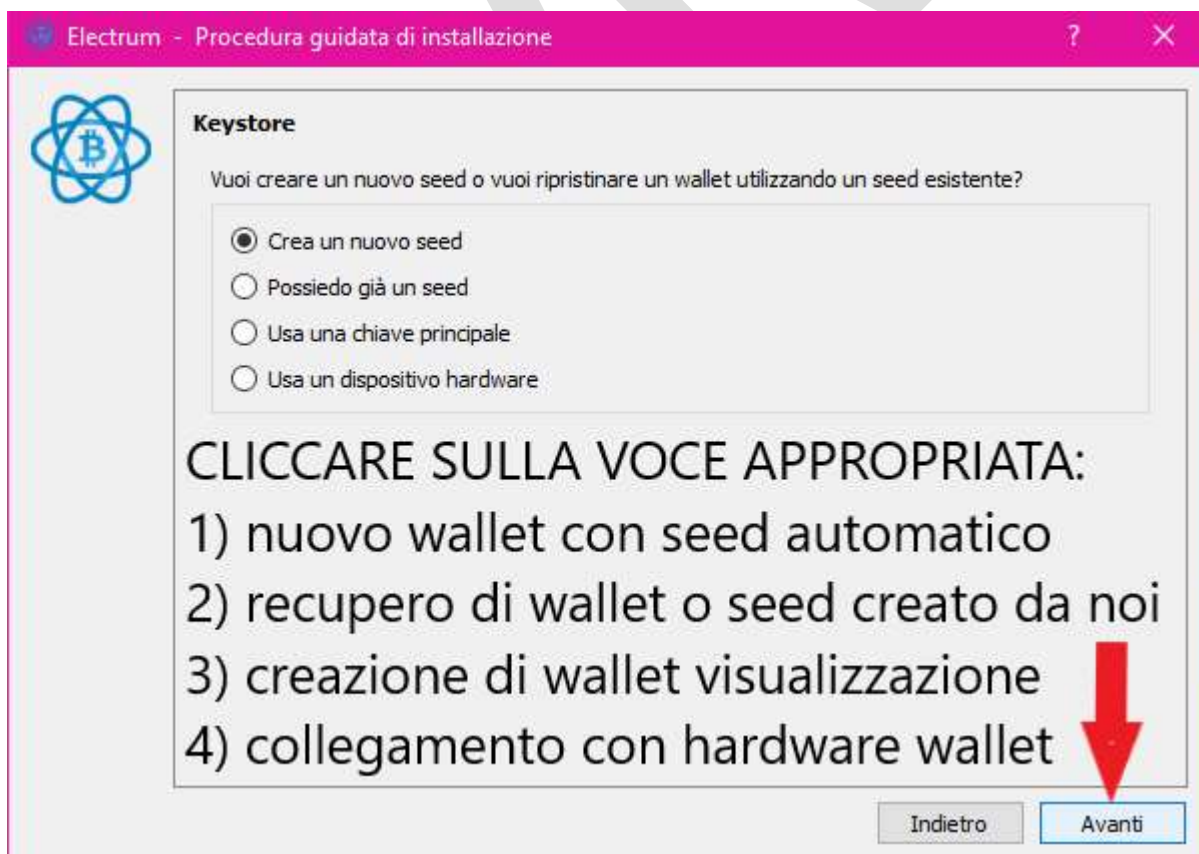


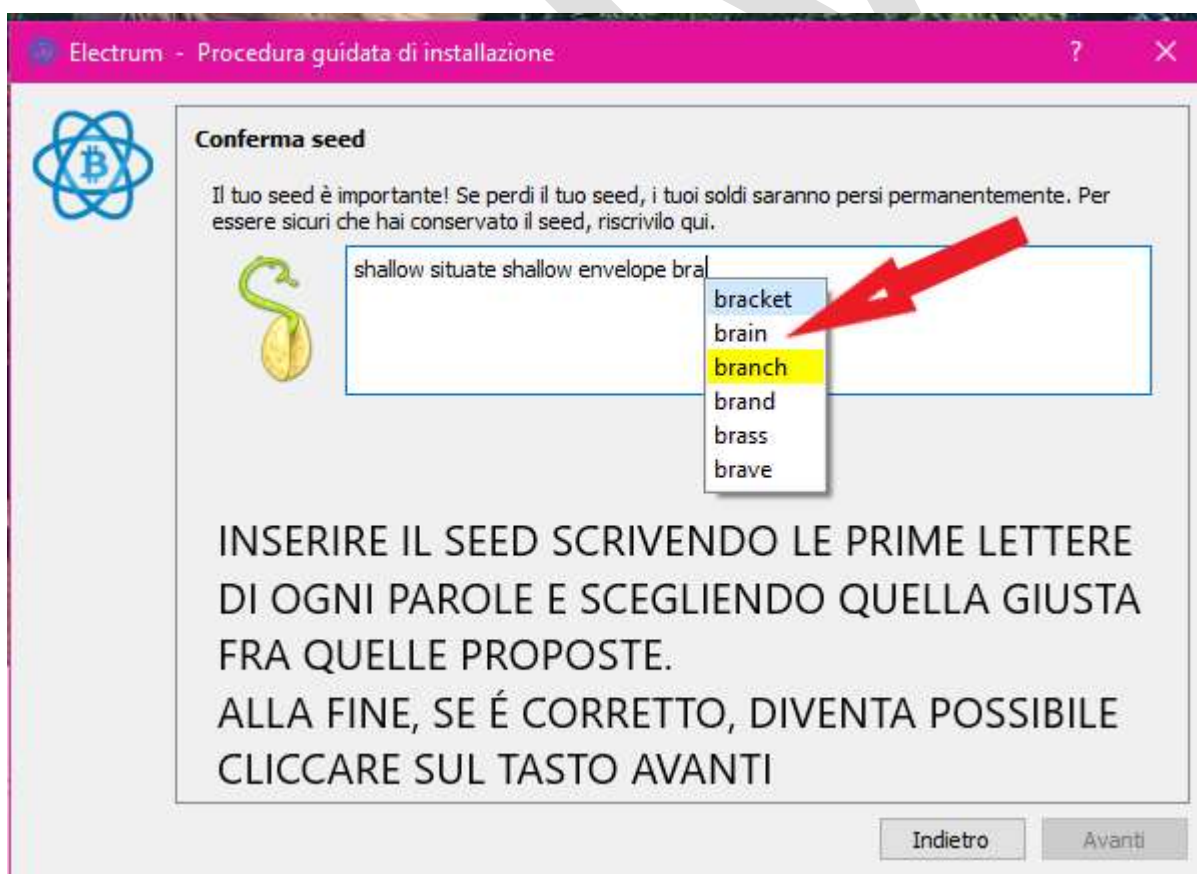
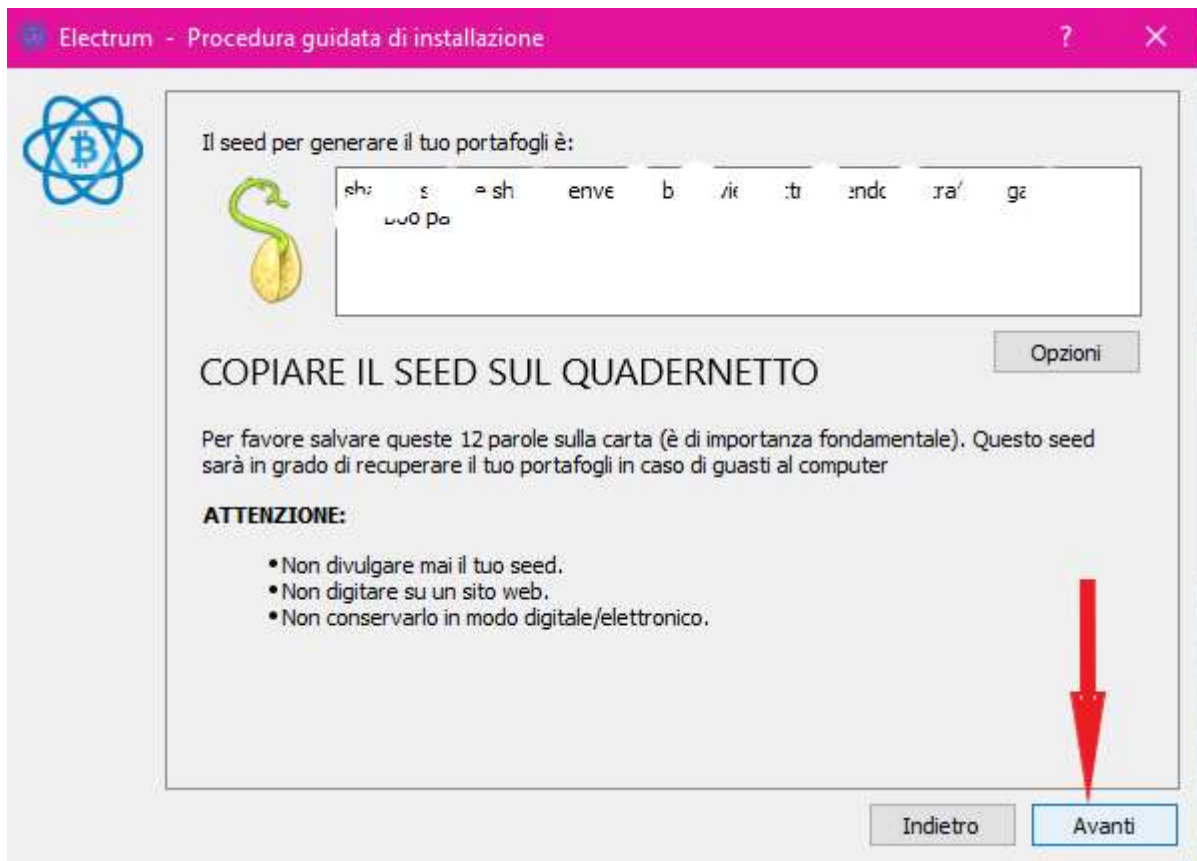
SCEGLIERE UN SERVER
DALL'ELENCO E
SELEZIONARLO CON TASTO
DESTRO E TASTO USA COME
SERVER

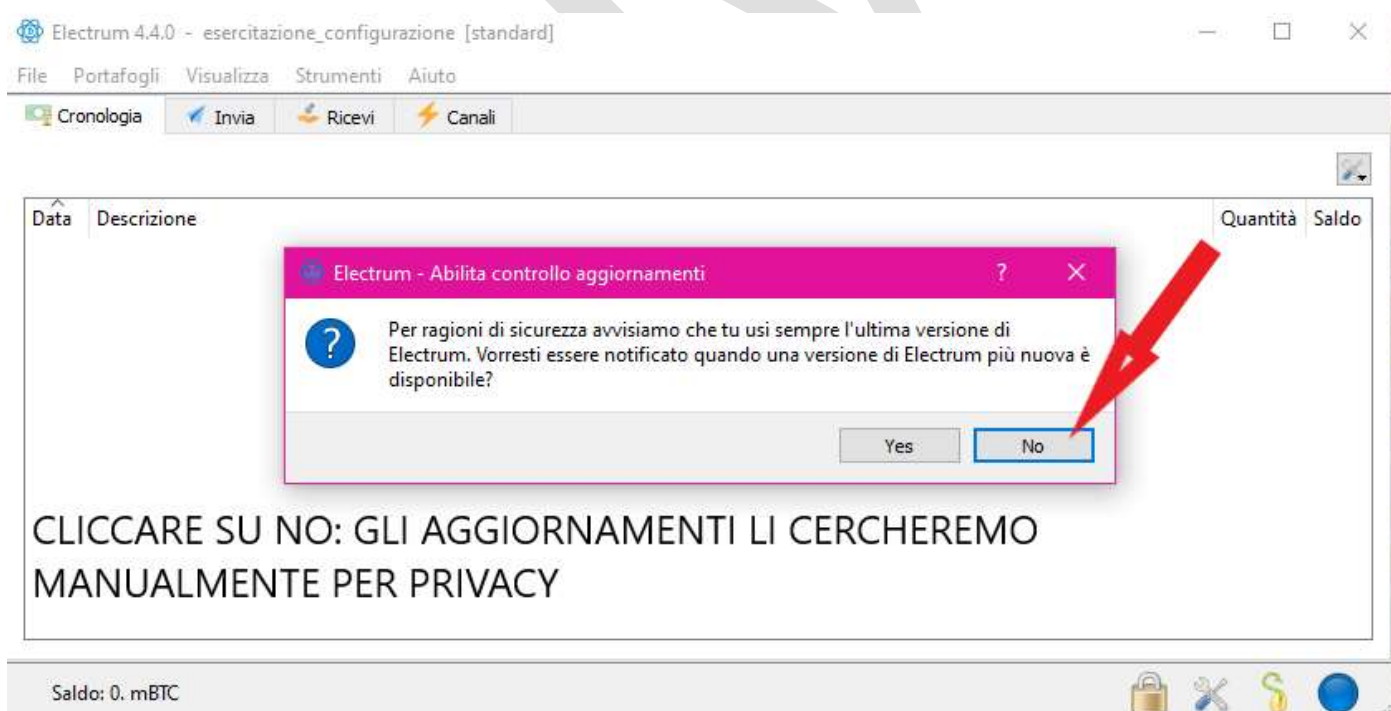
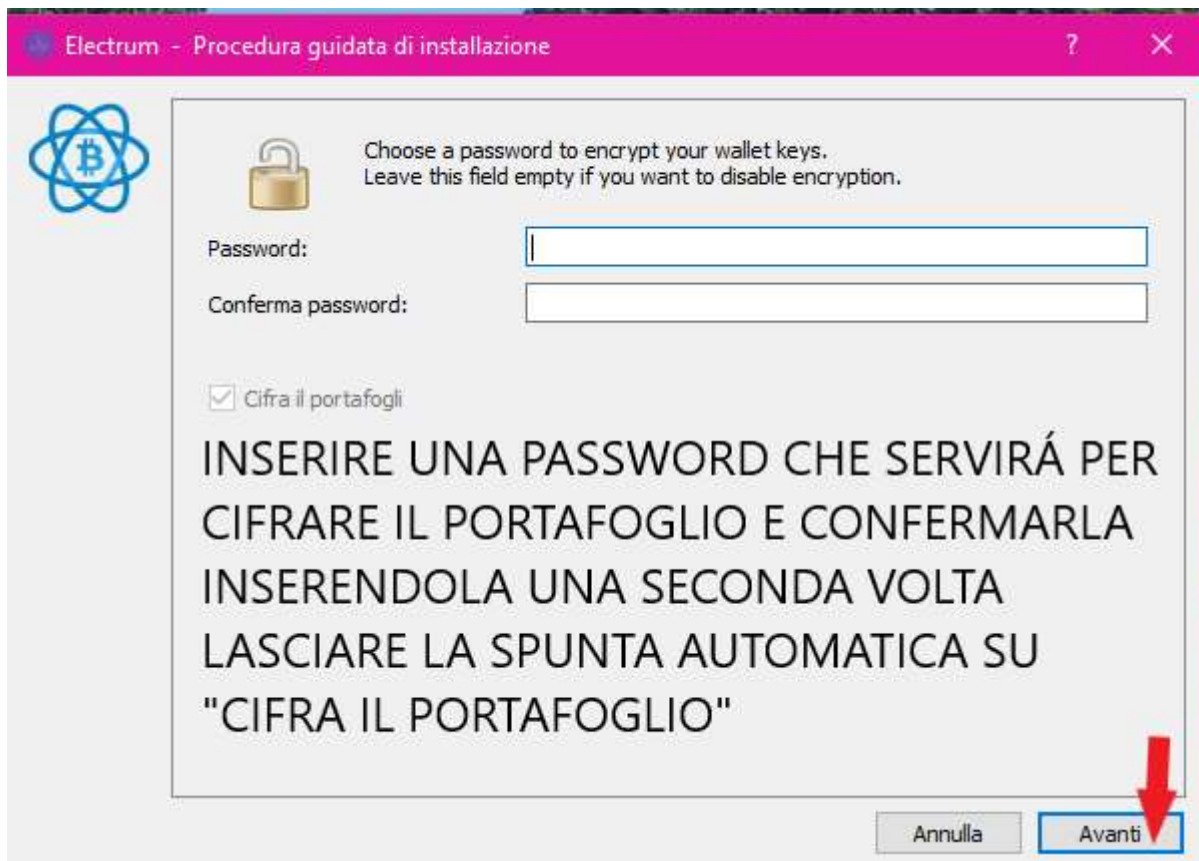
INSERIRE IL NOSTRO
NODO INCOLLANDOLO
NEL CAMPO DEL NOME
DEL SERVER E CLICCANDO
ALL'ESTERNO PER
FISSARLO





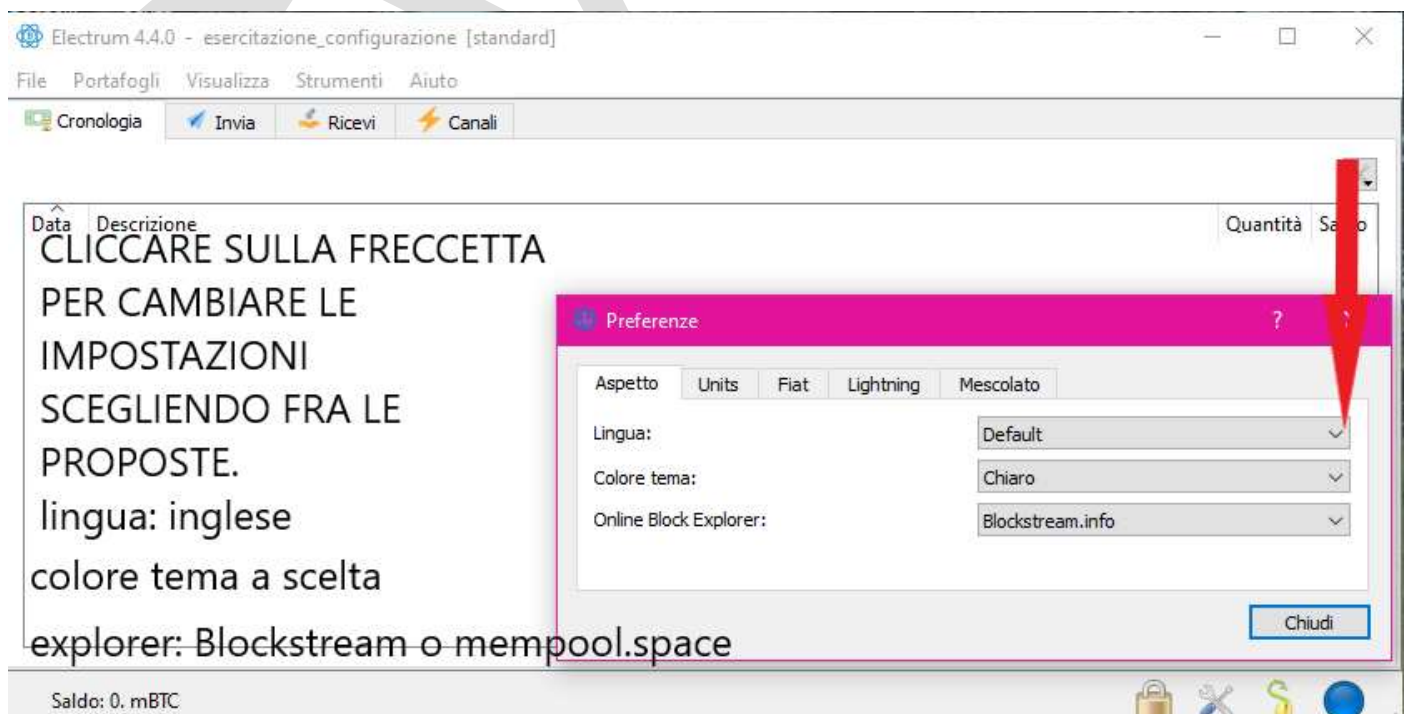
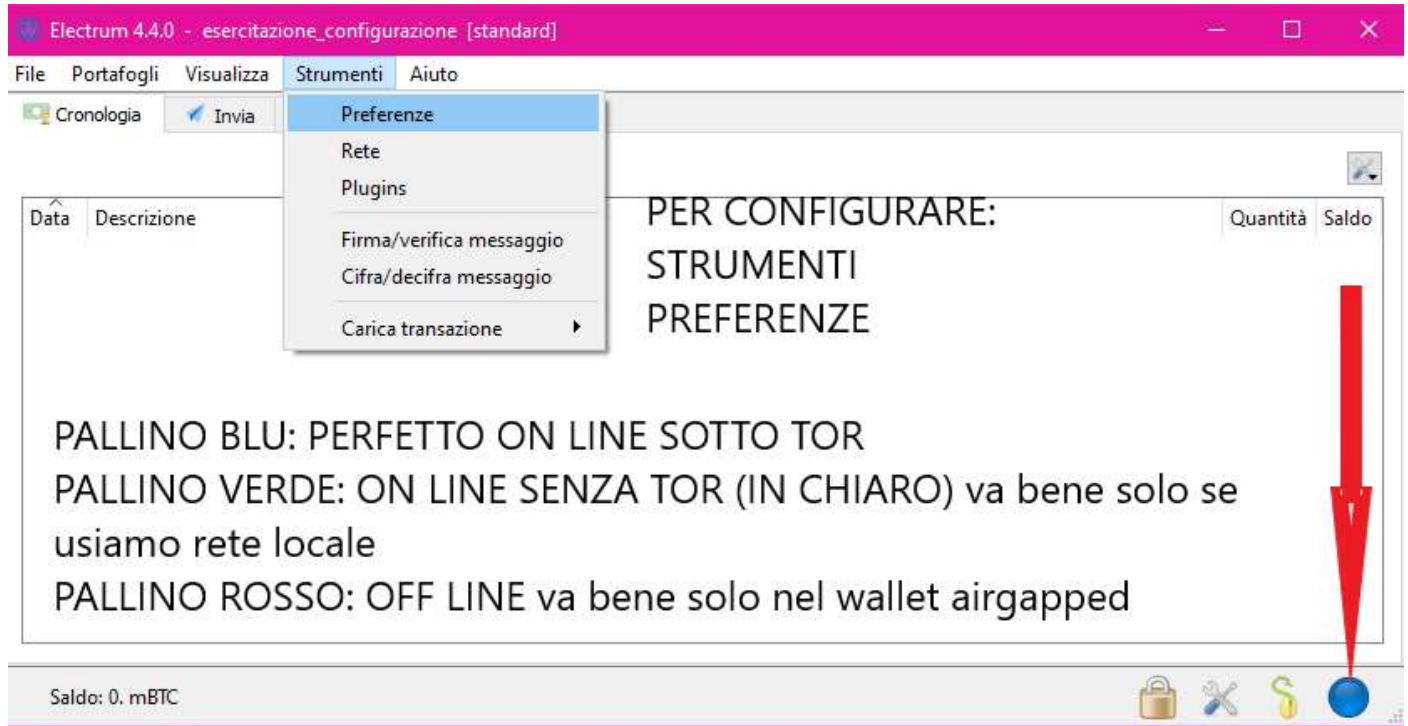


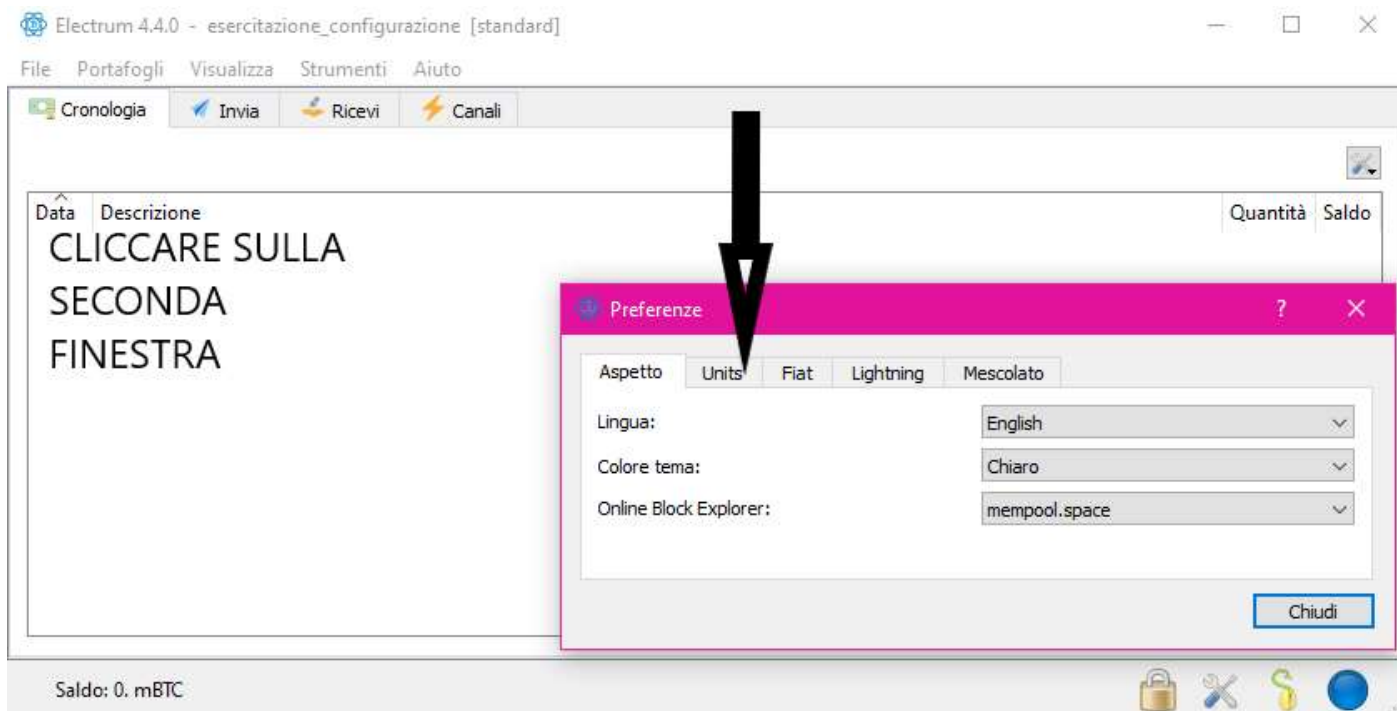




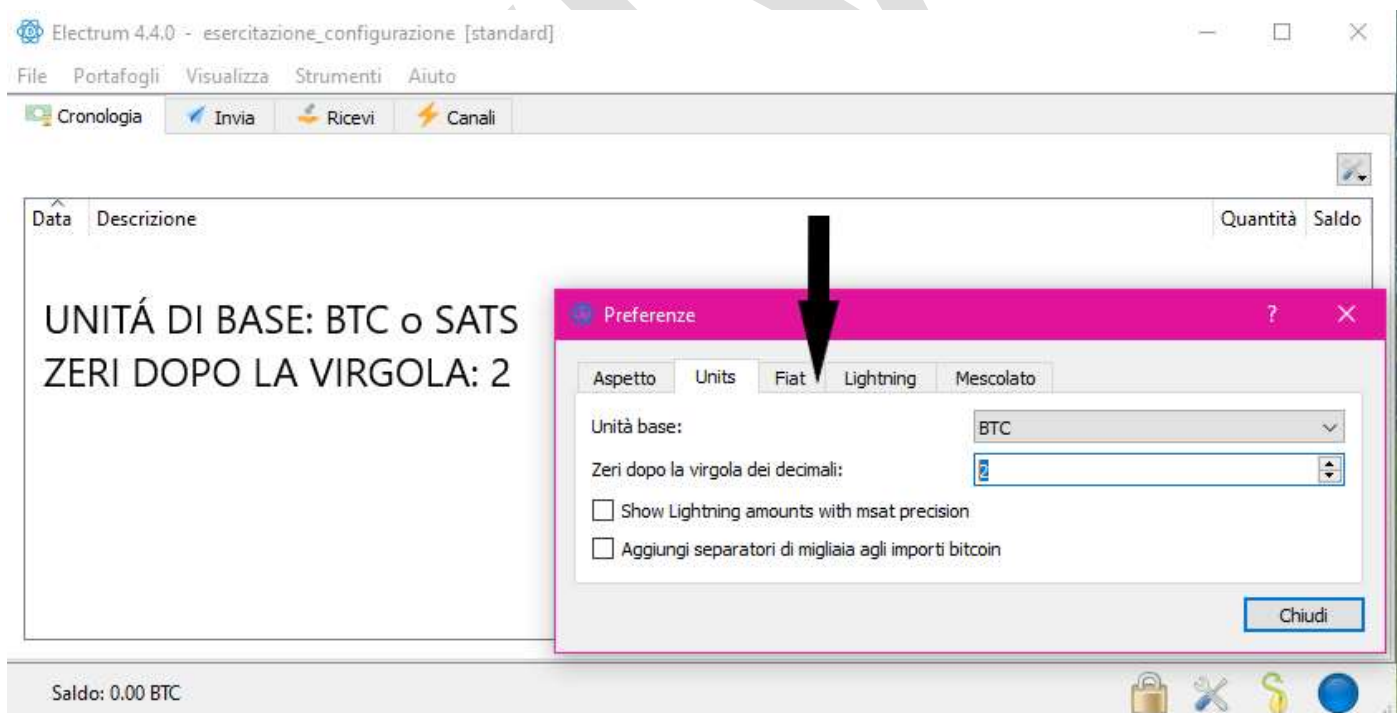
CONFIGURAZIONE DEL WALLET

QUESTA CONFIGURAZIONE È ADATTA SIA PER WALLET AIRGAP CHE DI VISUALIZZAZIONE CHE ONLINE (anche se non utilizzati spesso come gli airgap, è sempre meglio configurarli per facilità d'uso)

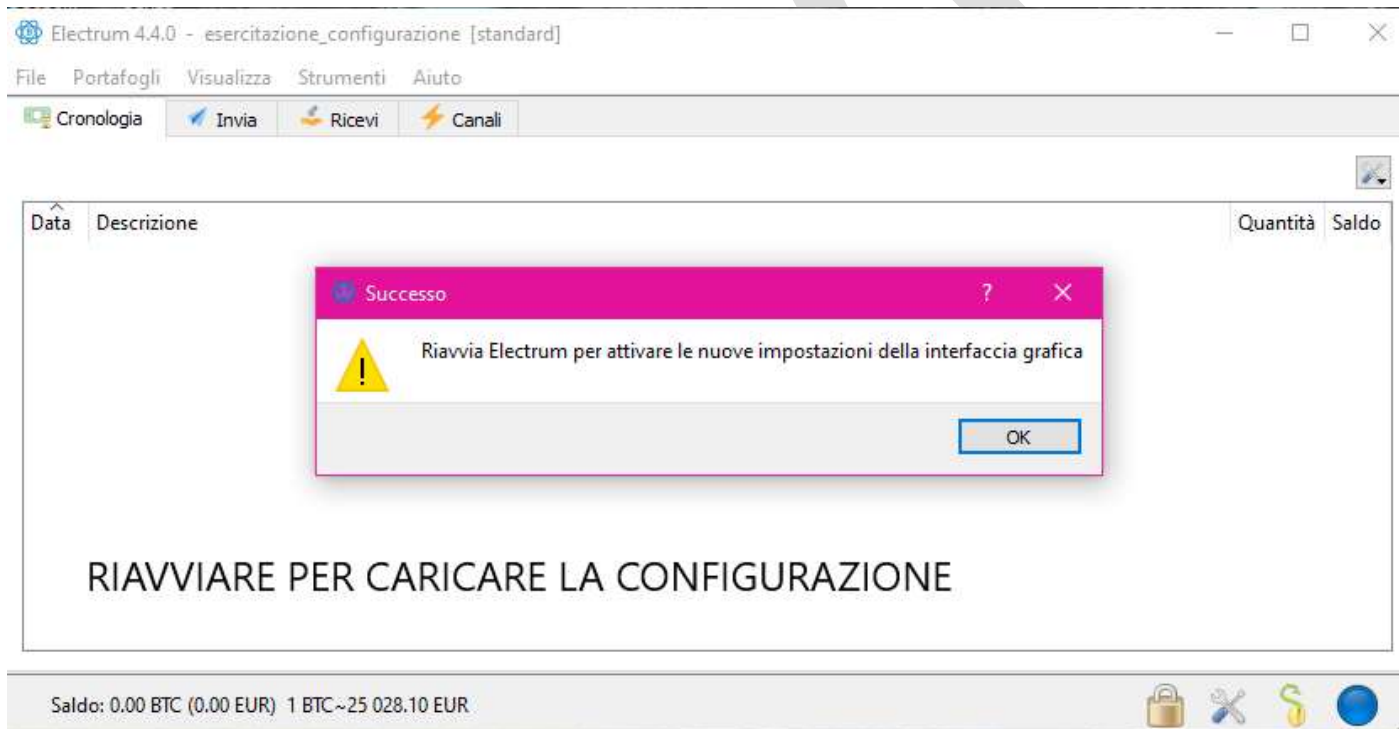
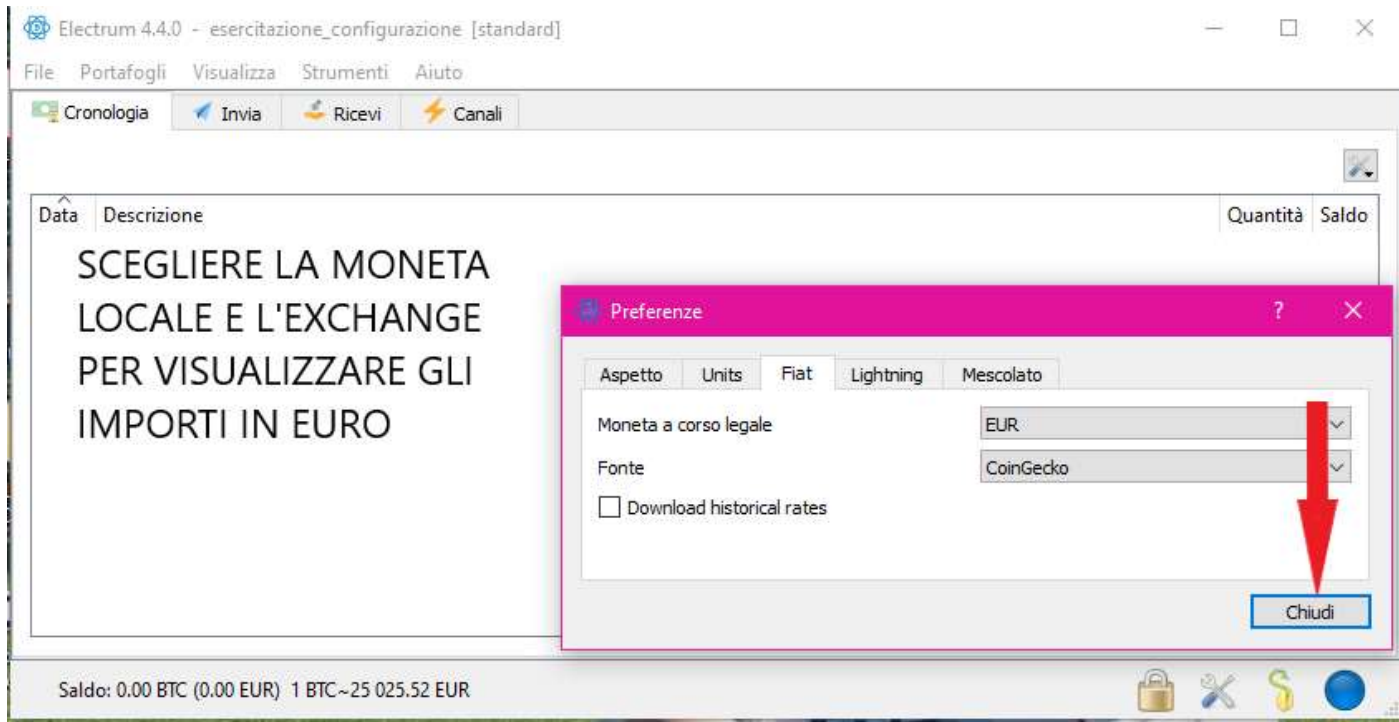


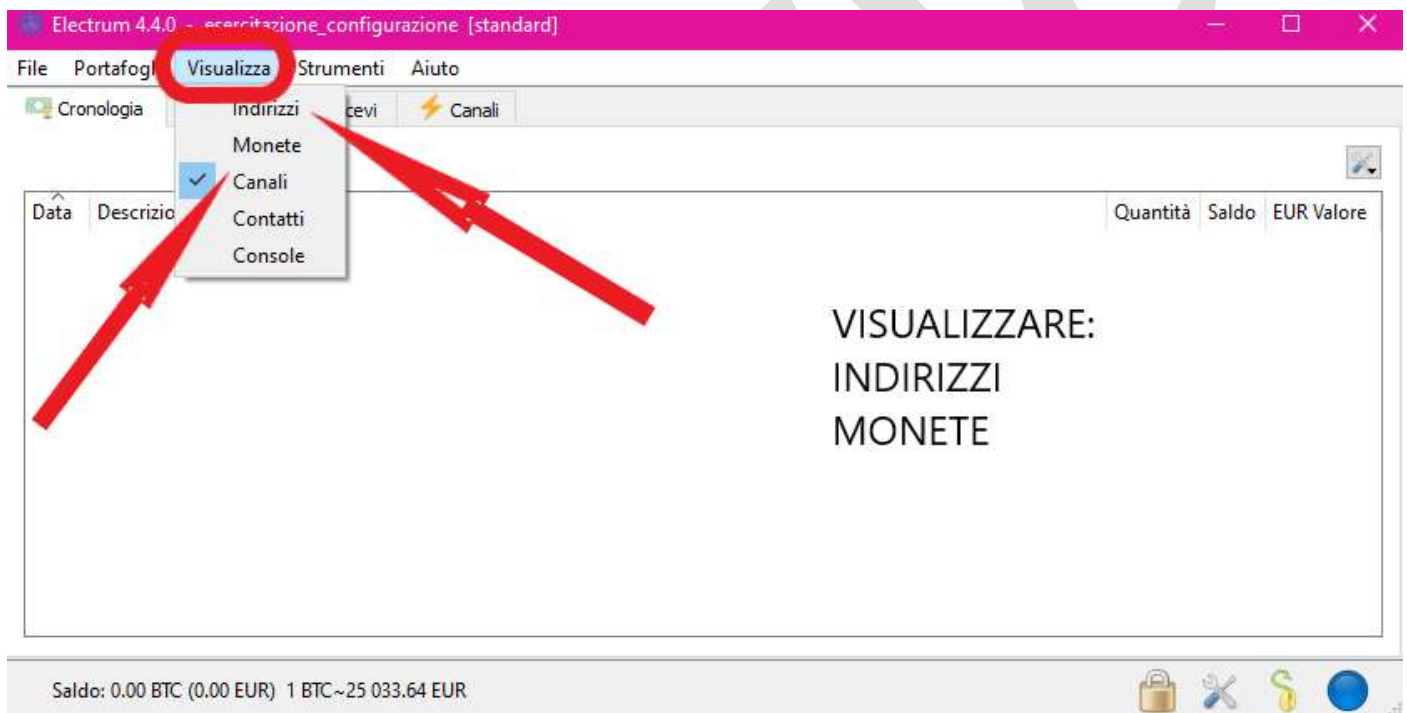


Per un maggior livello di privacy è consigliabile copiare nel campo Online Block Explorer, l'indirizzo .onion di mempool.space. In questo modo le chiamate per suggerirci l'importo delle fees per le transazioni, saranno fatte sotto tor e non in chiaro.



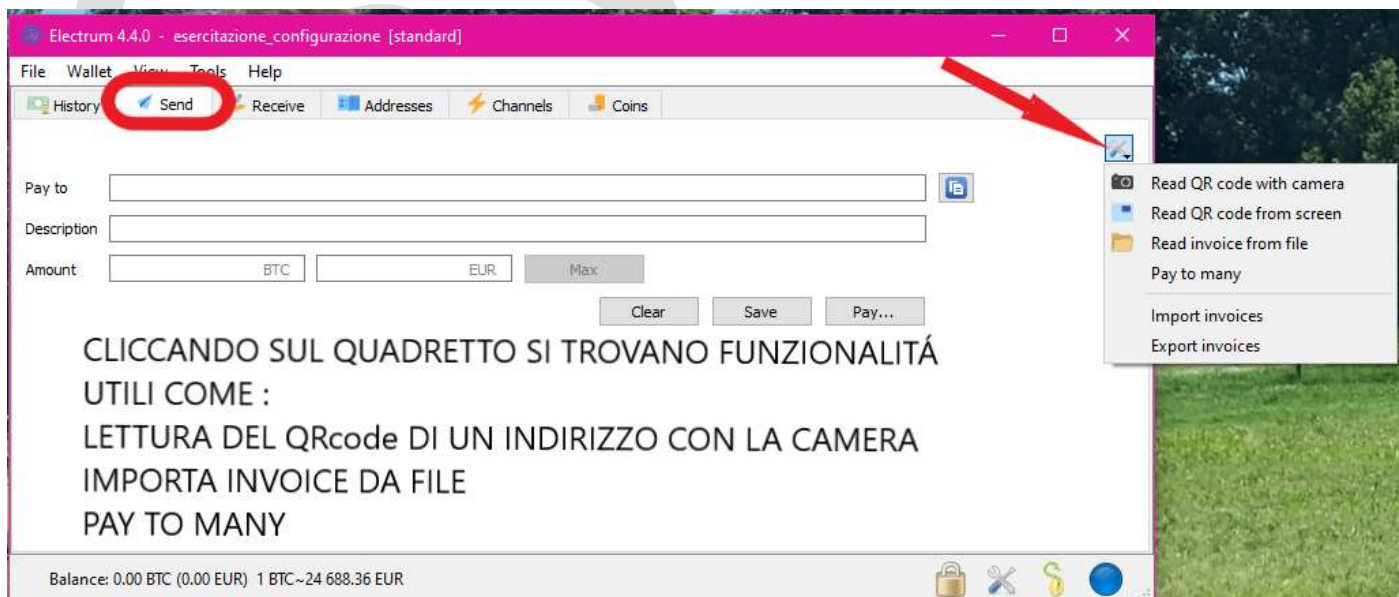
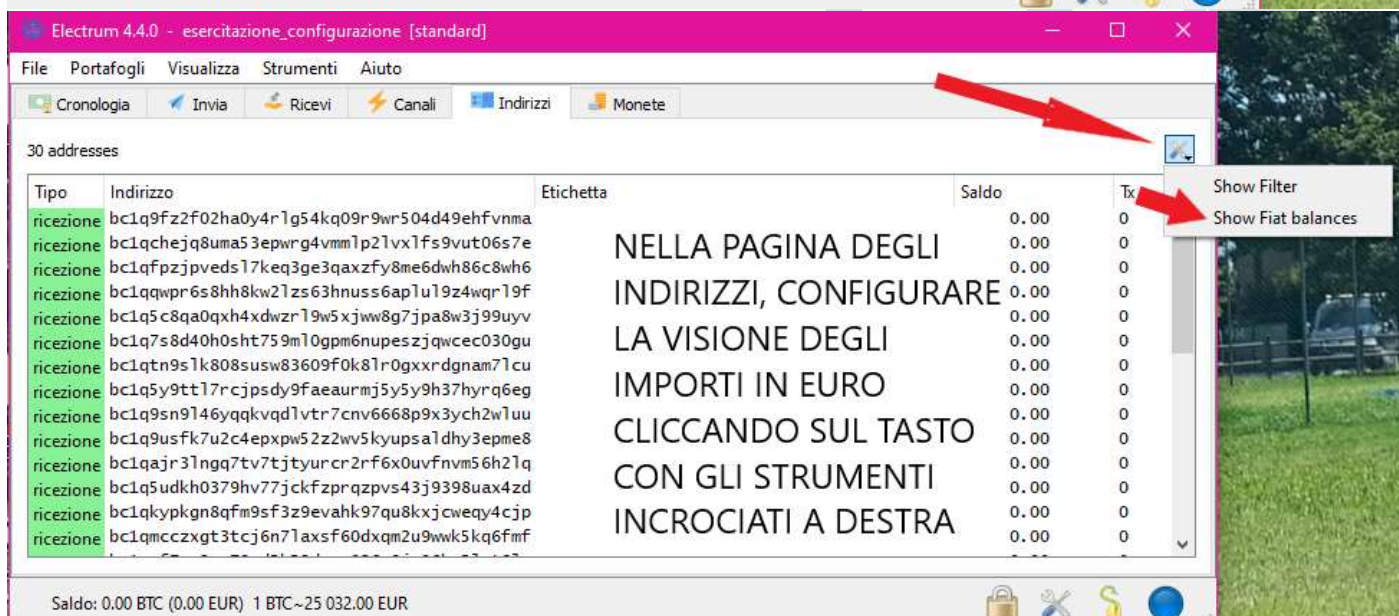
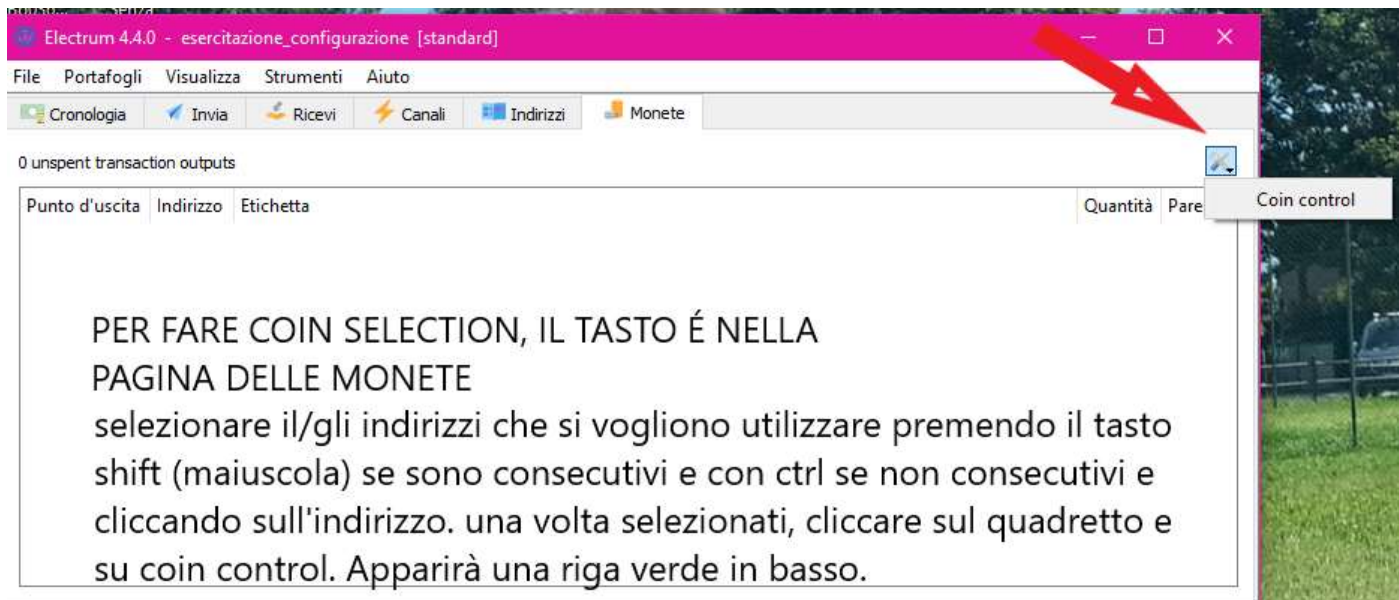
PER UNA MAGGIORE PRIVACY: nella seguente finestra NON selezionare l'exchange, questo perché le chiamate all'exchange per determinare il controvalore in fiat dei bitcoin, vengono fatte in chiaro (non sotto tor).





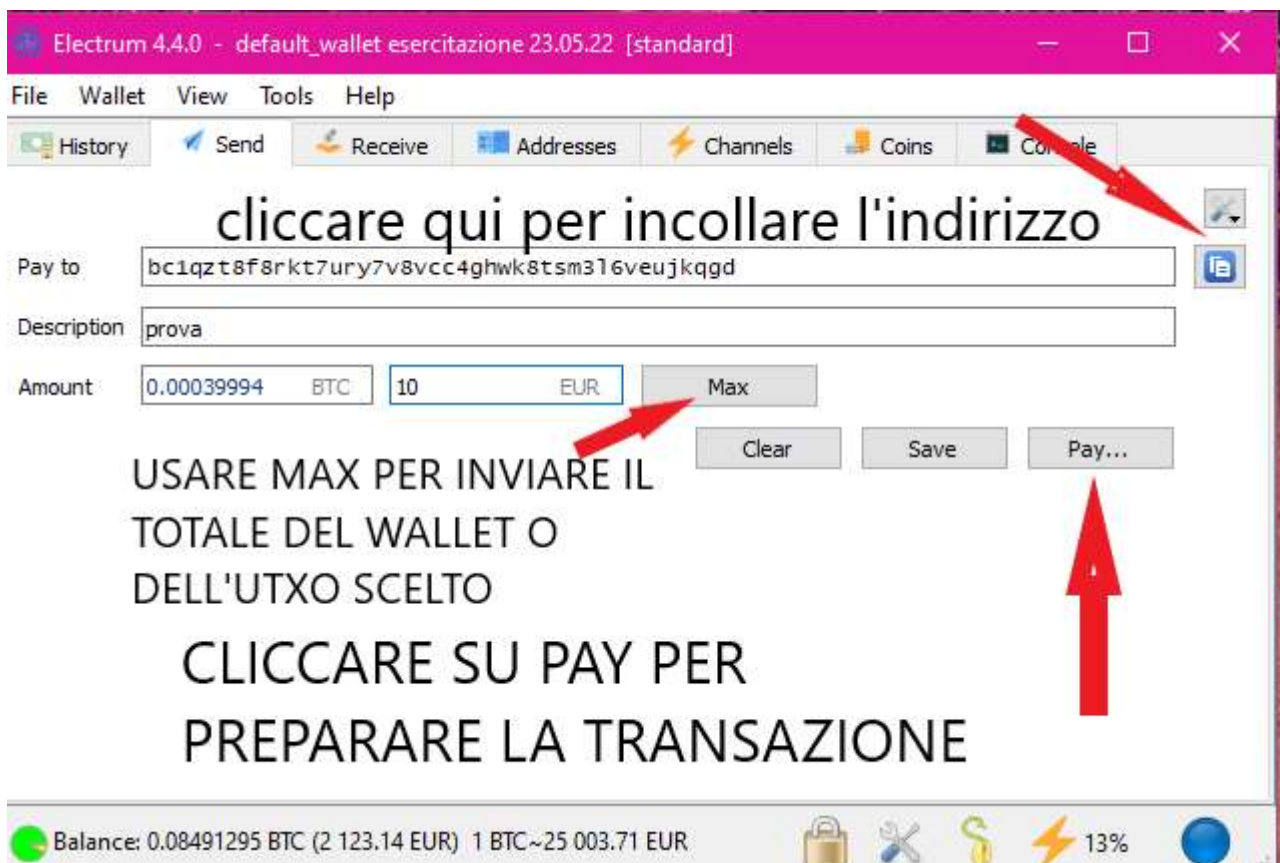
IMPORTANTE! ALCUNE FUNZIONALITÀ UTILI SI TROVANO CLICCANDO SUL QUADRETTO CON GLI STRUMENTI INCROCIATI IN ALTO A DESTRA.

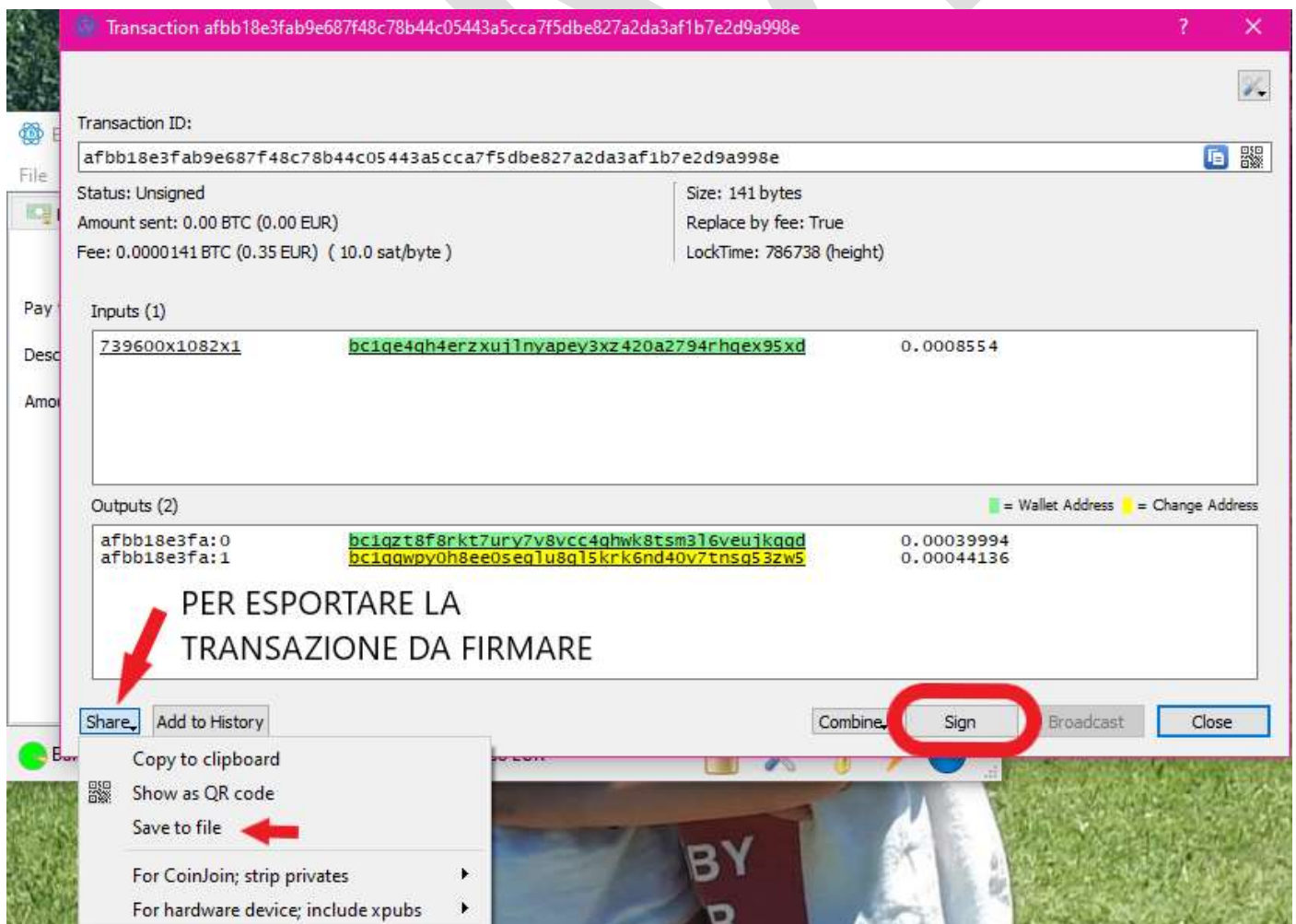
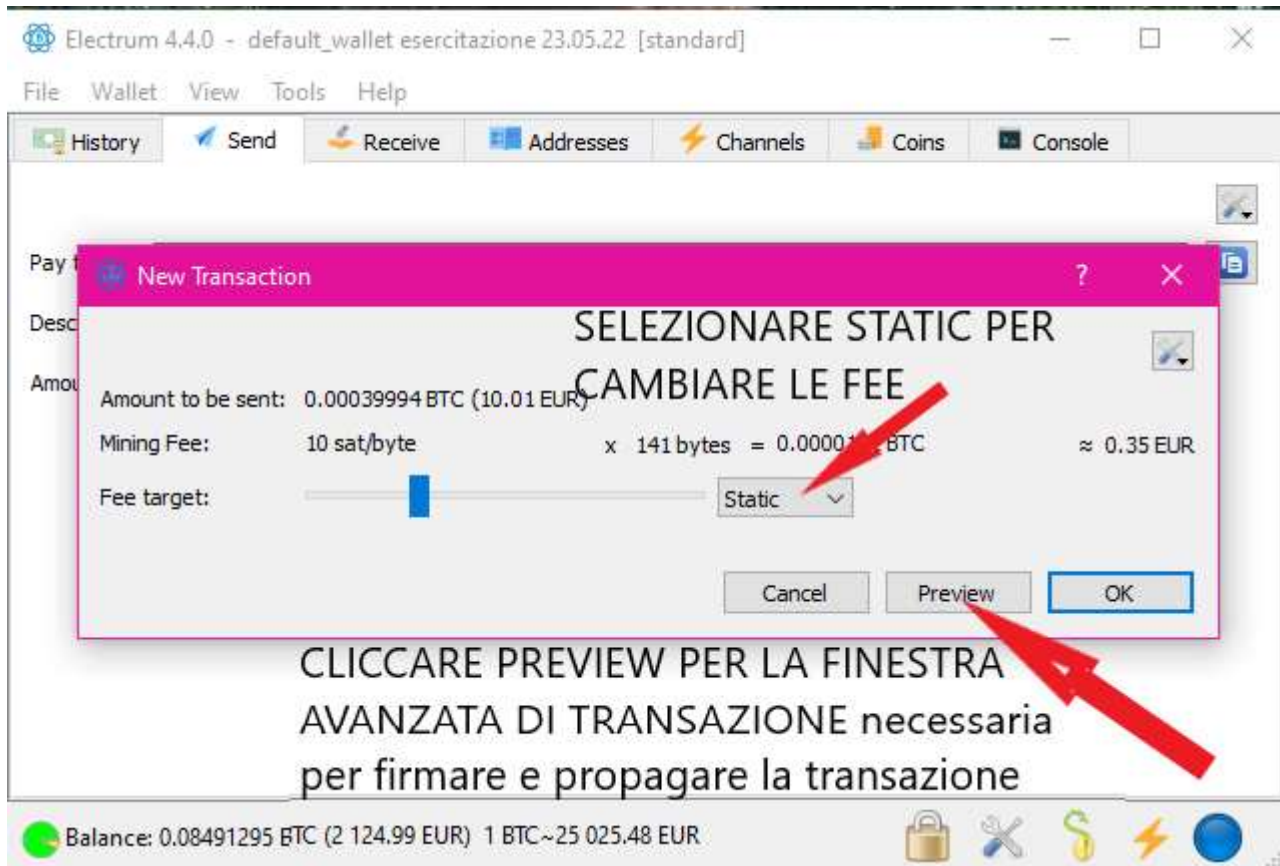
Esempio:



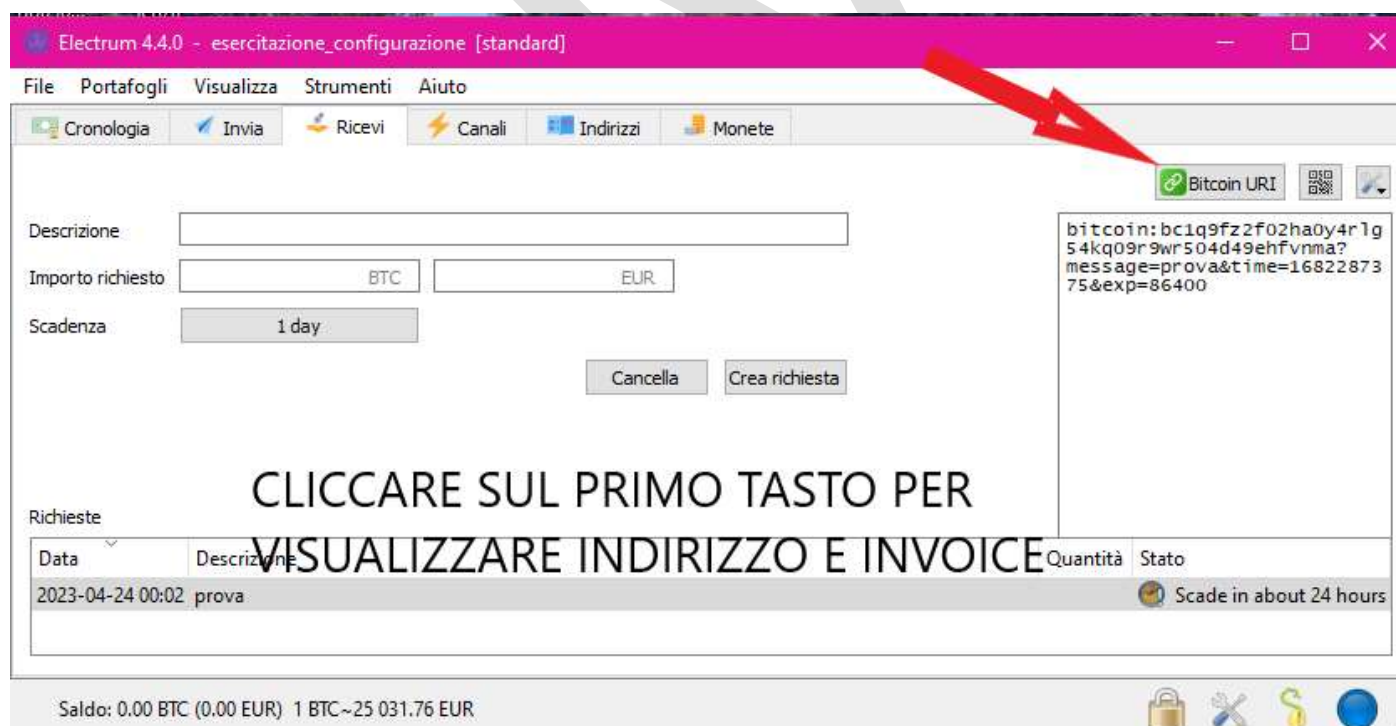
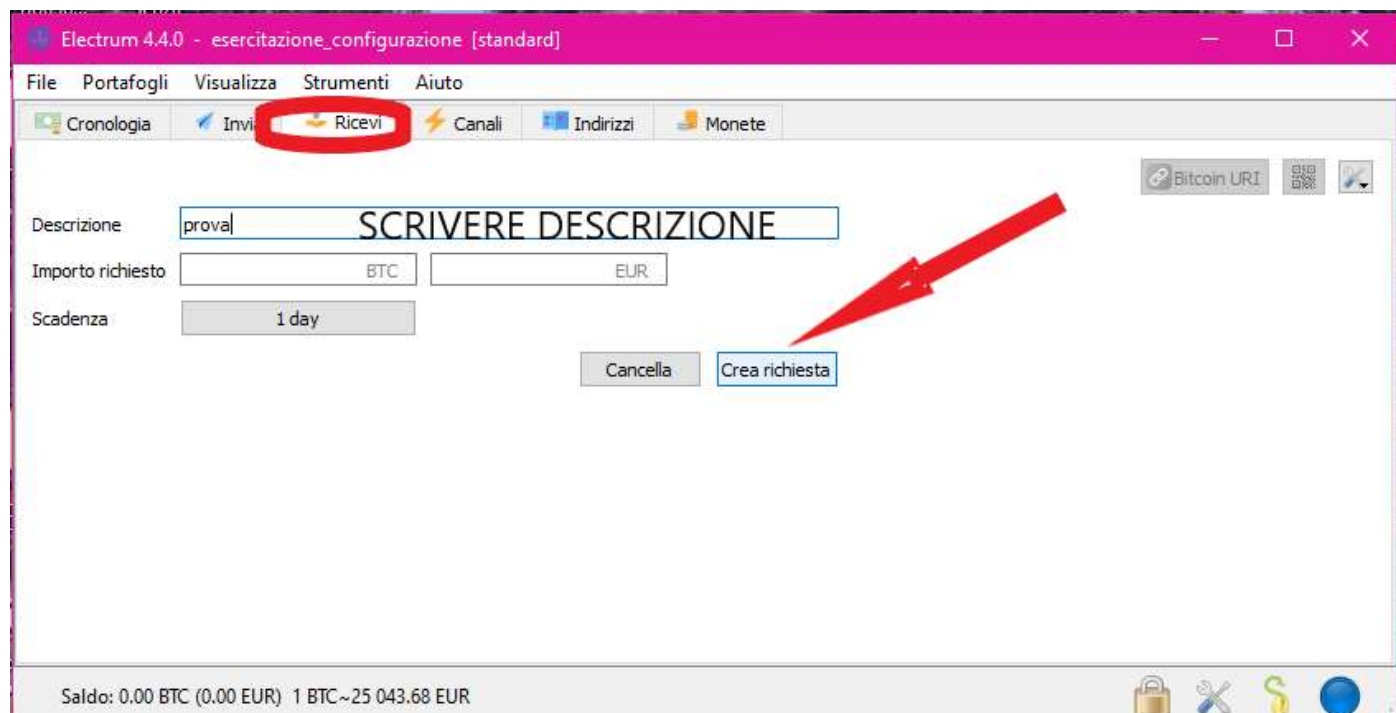
COME FARE LE TRANSAZIONI

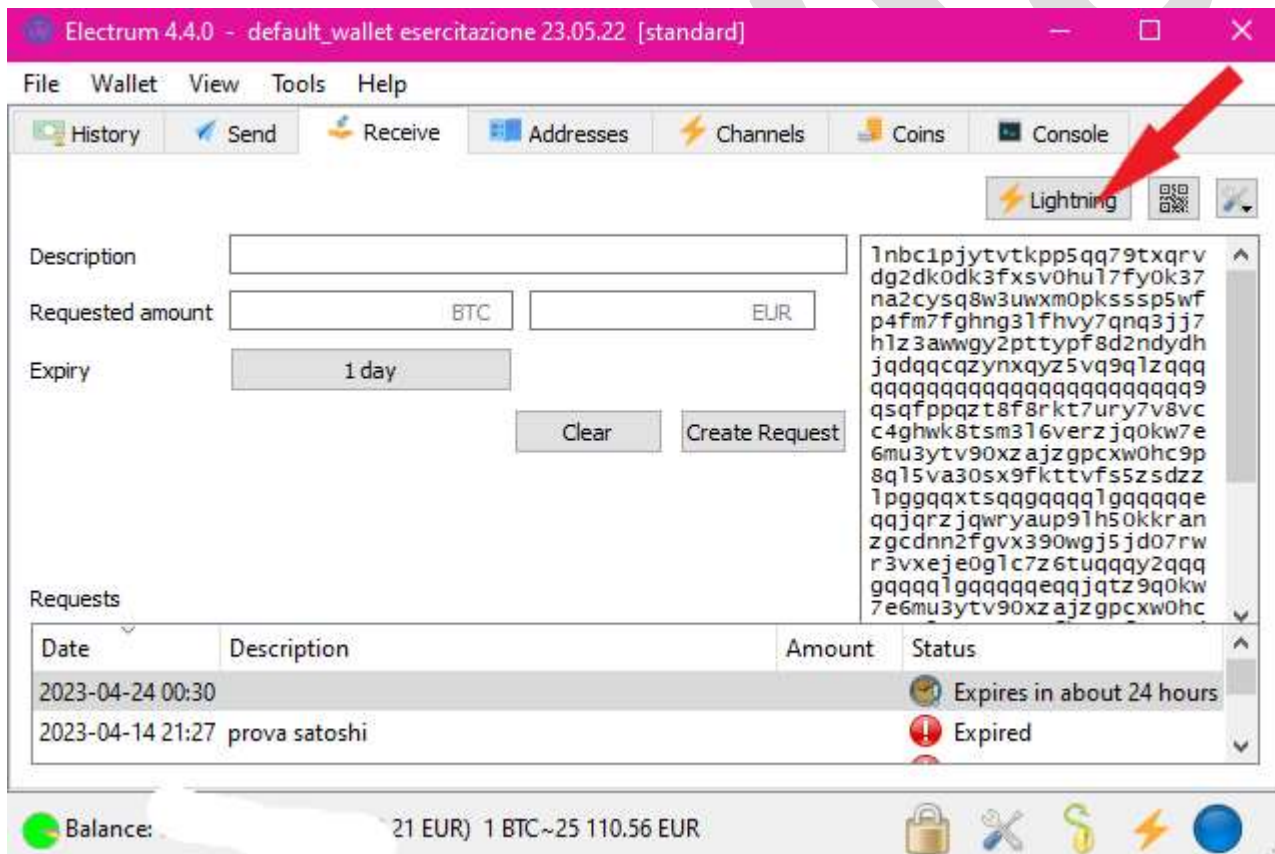
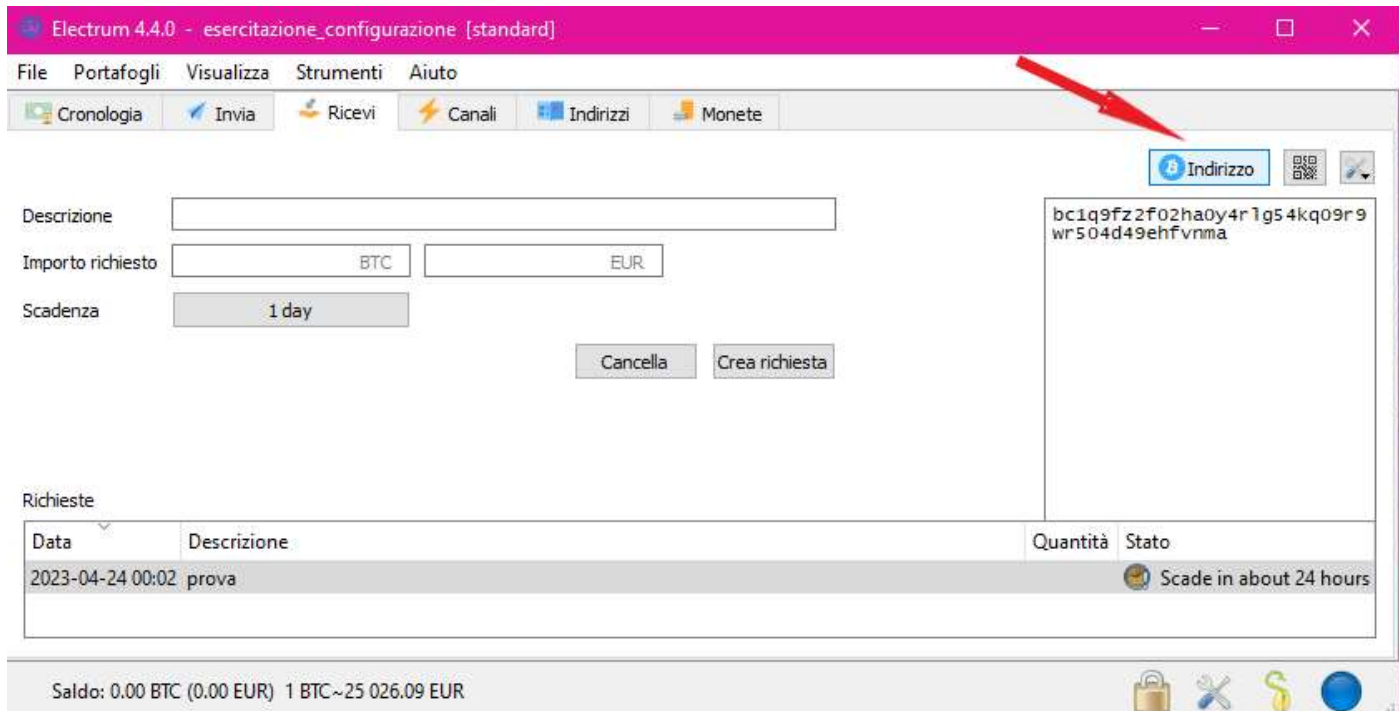
INVIARE

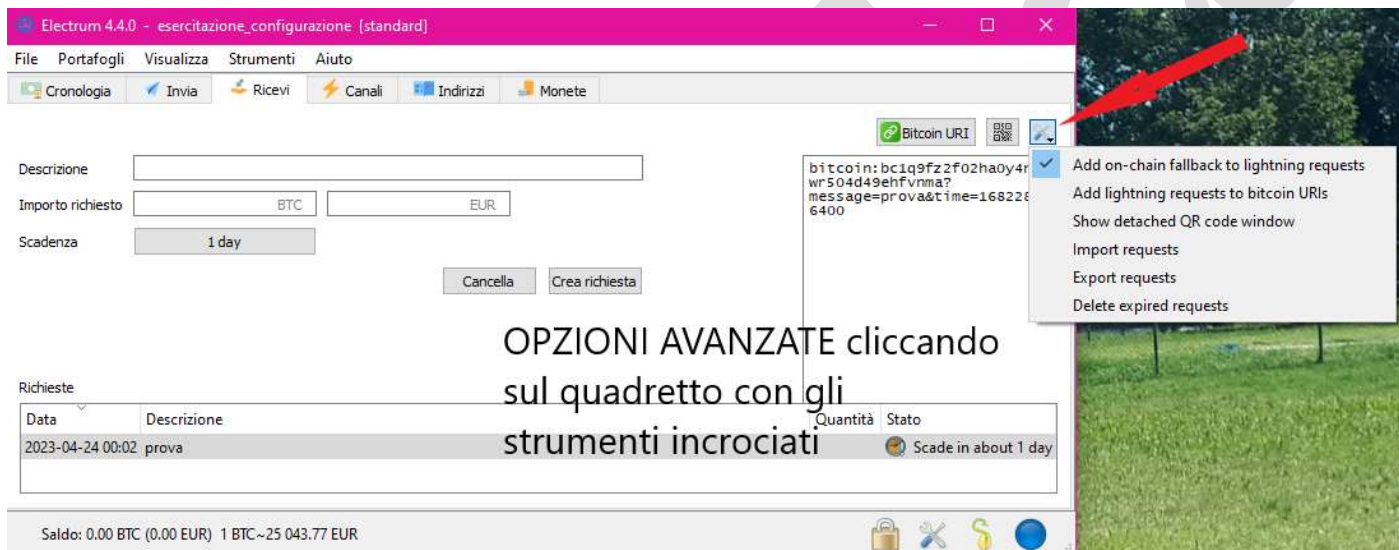




RICEVI

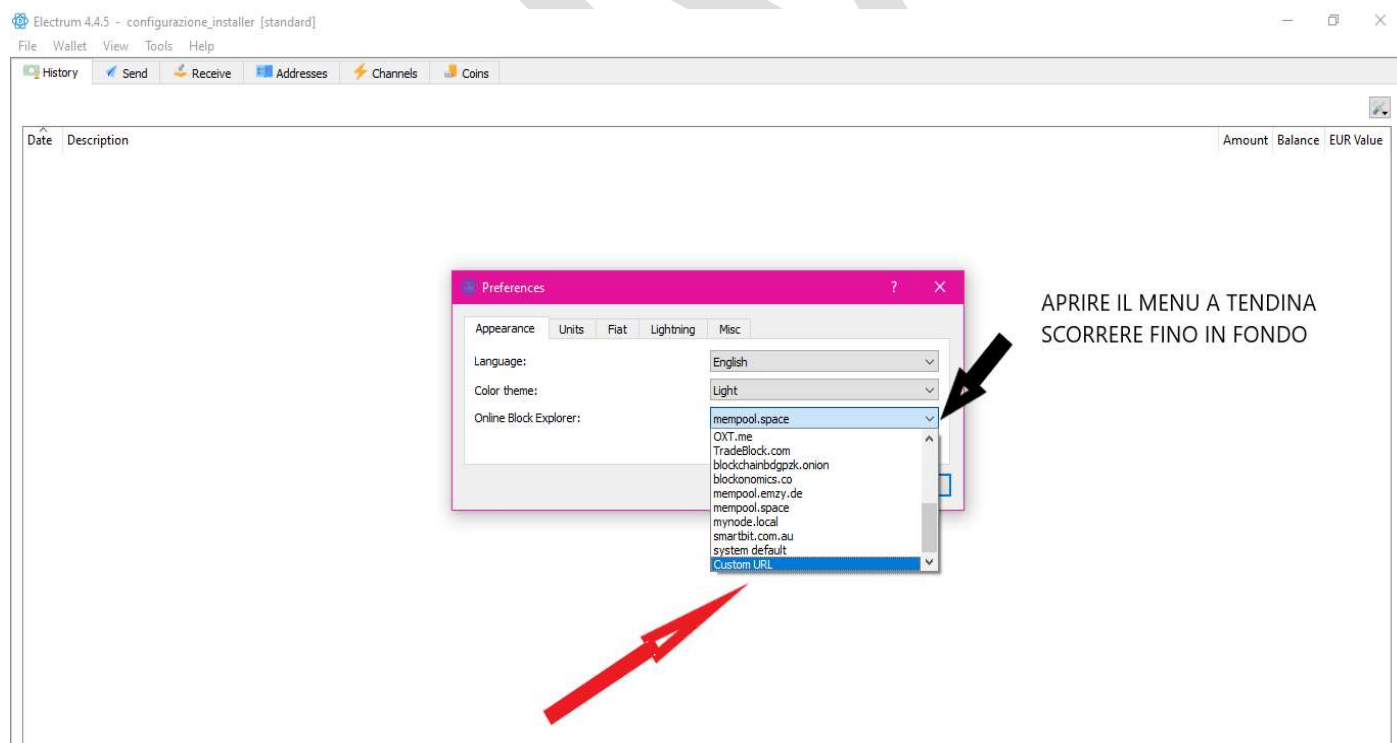


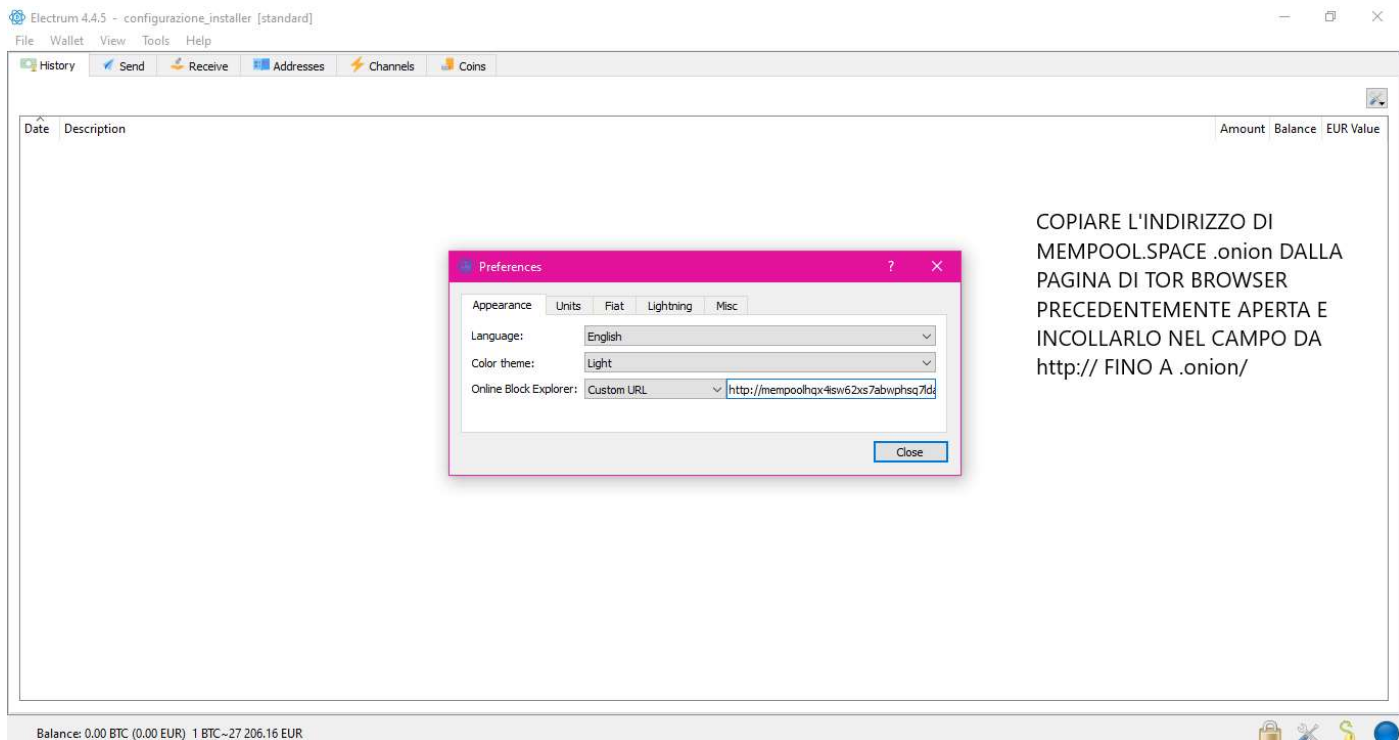




PER MAGGIOR PRIVACY:

CONFIGURARE L'EXPLORER CON L'INDIRIZZO .ONION





PER UNA PRIVACY ANCORA MAGGIORE

