



Manuale NasoSanShare

Condivisione file diretta tra dispositivi, senza cloud - versione Windows

Indice

1. Panoramica: cosa fa l'app e cosa serve
2. Primo avvio e nome del dispositivo
3. Creare una rete (con o senza password di ingresso)
4. Entrare in una rete da un secondo dispositivo
5. Le tre modalita' di conferma alla ricezione
6. Inviare un file singolo
7. Inviare una cartella intera
8. Inviare a piu' destinatari insieme
9. L'elenco file in attesa: togliere voci prima di inviare
10. Avanzamento, pausa e interruzione dell'invio
11. Ricevere un file: i tre dialoghi di conferma
12. Gestire le reti gia' create
13. Cronologia dei trasferimenti
14. Domande frequenti
15. Ponte CreaLink: spingere un file al sito via telefono (solo Windows)
16. Inviare da Esplora file (solo Windows)
17. Area di notifica, avvio con Windows e avvio ridotto a icona (solo Windows)
18. Aggiornamenti dell'app (solo Windows)
19. Reti bloccate e impostazioni avanzate (solo Windows)

1. Panoramica: cosa fa l'app e cosa serve

NasoSanShare invia e riceve file direttamente tra dispositivi sulla stessa rete, senza passare da un servizio esterno o da un cloud. **NasoSanShareWindows** e' il programma .exe che si installa su PC e notebook Windows.

Esiste anche una versione Android (NasoSanShareAndroid, app .apk per telefono/tablet), con la stessa logica e la stessa grafica scura di base, descritta in un manuale separato: le due versioni si parlano tra loro senza differenze, quindi un PC Windows puo' inviare a un telefono Android e viceversa, e piu' PC Windows funzionano allo stesso modo tra loro.

Esempio usato in questo manuale

Da qui in poi si segue un caso concreto: due PC Windows ("PC Ufficio" e "PC Salotto") e un telefono Android ("Telefono Mario"), tutti collegati alla stessa rete Wi-Fi di casa. Insieme creano una rete di condivisione chiamata

CasaNasoSan

, protetta da una password di ingresso e con richiesta di password ad ogni trasferimento. Le varianti senza password e con le altre modalita' di conferma sono spiegate nei capitoli 3 e 5.

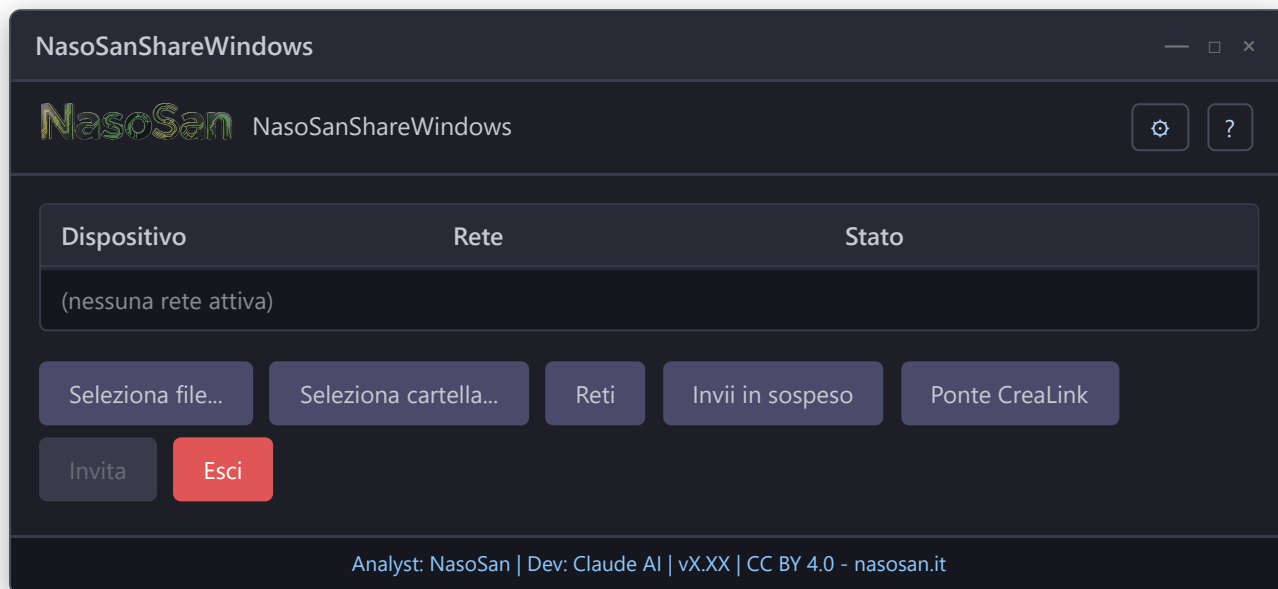
Requisito unico: tutti i dispositivi devono stare sulla stessa rete locale (stessa Wi-Fi o stesso cavo di rete). Non serve alcun account, non serve internet per il trasferimento vero e proprio.

2. Primo avvio e nome del dispositivo

Al primo avvio l'app propone un nome per il dispositivo (visibile agli altri quando cerca o entra in una rete): puo' essere lasciato com'e' o cambiato subito.

Windows

finestra principale



Nota

"Invita" si attiva solo selezionando un dispositivo visto fuori dalla propria rete: serve a proporgli l'ingresso senza dover passare da "Server manuale" (capitolo 4).

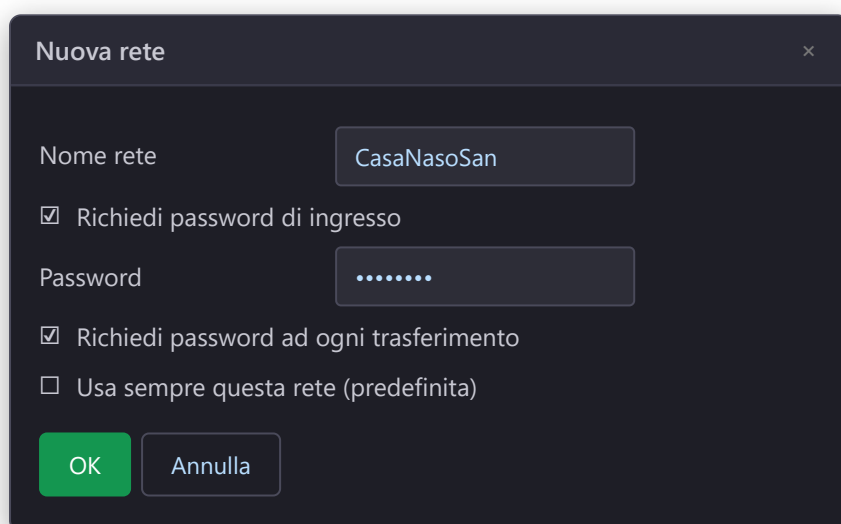
3. Creare una rete (con o senza password di ingresso)

Una "rete" in NasoSanShare e' un gruppo con nome, a cui i dispositivi aderiscono per potersi scambiare file. Il primo dispositivo la crea, gli altri vi entrano (capitolo 4).

- 1 Aprire la finestra **Reti**.
- 2 Cliccare **Nuova rete**.
- 3 Scrivere il nome (esempio: **CasaNasoSan**).
- 4 Scegliere se richiedere una password per entrare nella rete e/o una password ad ogni trasferimento (vedi sotto).

Windows

dialogo "Nuova rete"



Senza nessuna password

Per una rete completamente libera basta lasciare entrambe le caselle sopra deselezionate: chiunque sulla stessa rete locale vede la rete e puo' entrarci ed inviare, senza che venga mai chiesta una password. E' la scelta piu' comoda in una casa privata dove ci si fida di tutti i dispositivi collegati.

Differenza tra le due password

La *password di ingresso* protegge l'adesione alla rete (serve una sola volta, quando un dispositivo entra). La *password di trasferimento*, se attiva, viene richiesta invece ad ogni singolo invio di file, indipendentemente da chi lo manda - si somma o si sostituisce alle modalita' di conferma viste nel capitolo 5.

4. Entrare in una rete da un secondo dispositivo

Gli altri dispositivi (nel nostro esempio: "PC Salotto" e "Telefono Mario") non creano una nuova rete, ma si uniscono a quella già esistente. L'app la trova automaticamente appena è sulla stessa rete locale.

Windows

finestra Reti, rete trovata

Reti

Nome	Ingresso	Stato
CasaNasoSan	protetta	trovata

Entra

Cerca altre reti

Server manuale...

Chiudi

Entra in "CasaNasoSan"

Password ingresso

.....

☐ Usa sempre questa rete

Entra

Annulla

Nota

Se un dispositivo non compare da solo si può usare

Server manuale

(finestra Reti): mostra i dispositivi con l'app già individuati e permette di contattarli direttamente.

5. Le tre modalita' di conferma alla ricezione

Nelle **Impostazioni** di ciascun dispositivo si sceglie cosa succede quando arriva un file: la scelta e' personale per ogni dispositivo (chi riceve decide come vuole essere avvisato), non dipende da chi invia.

Modalita'	Impostazioni	Cosa succede
Automatica	"Automatica"	Il file viene accettato subito, senza mostrare nulla da confermare.
Semplice	"Semplice"	Compare un avviso con mittente ed elenco file: basta cliccare Accetta o Rifiuta , nessuna password richiesta.
Con password	"Con password"	Come sopra, ma per accettare va anche digitata la password di trasferimento della rete (fino a 3 tentativi).

Windows

finestra Impostazioni

Impostazioni

Conferma ricezione

Con password ▾

Duplicati

Rinomina ▾

Origine file

Copia ▾

Salva

Annulla

Prova tu - Nel nostro esempio "PC Ufficio" ha impostato **Con password**: quando "Telefono Mario" gli invia un file, "PC Ufficio" vedra' il dialogo del capitolo 11 con il campo password. Se invece "PC Salotto" avesse scelto **Automatica**, lo stesso invio arriverebbe senza alcun avviso.

6. Inviare un file singolo

- 1 Cliccare **Seleziona file....**
- 2 Scegliere il file dalla finestra del sistema operativo.
- 3 Selezionare uno o più dispositivi destinatari dall'elenco.
- 4 Cliccare **Invia**.

7. Inviare una cartella intera

Stessa procedura del capitolo 6, ma al primo passo si usa **Seleziona cartella...**: tutto il contenuto, sottocartelle comprese, viene aggiunto all'elenco file in attesa mantenendo la struttura originale.

Nota

Una cartella molto grande puo' richiedere qualche istante per essere letta prima di comparire nell'elenco: e' normale, l'app sta calcolando peso e struttura dei file al suo interno.

8. Inviare a piu' destinatari insieme

Nell'elenco dei dispositivi si possono selezionare piu' voci con il click multiplo. Cliccando **Invia** lo stesso pacchetto di file parte verso ciascun destinatario selezionato, ognuno con la propria barra di avanzamento indipendente.

Nel nostro esempio

Da "PC Ufficio" si selezionano insieme "PC Salotto" e "Telefono Mario": l'invio parte verso entrambi contemporaneamente.

Dispositivo da aggiornare

Un dispositivo mostrato nell'elenco con un

bordo rosso

attorno (e la scritta "da aggiornare") usa una versione piu' vecchia del protocollo: lo scambio con lui avviene in

modalita' base compatibile

- funziona lo stesso, ma con protezioni ridotte. Aggiornalo all'ultima versione per tornare alla modalita' piena; appena aggiornato il bordo rosso sparisce da solo.

9. L'elenco file in attesa: togliere voci prima di inviare

Prima di premere Invia si può rivedere e correggere la selezione.

Windows

elenco file attesa, con spunte

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| ☒ | foto_vacanze.jpg - 4,2 MB |
| ☐ | report.pdf - 850 KB |
| ☒ | [cartella] progetto - 128 MB |

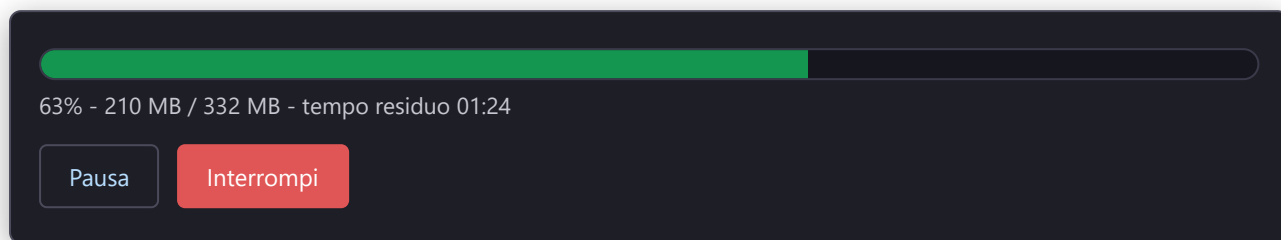
Elimina selezionati

(attivo solo con almeno una spunta)

Si spunta la casella davanti a una o più righe, poi si clicca **Elimina selezionati**: senza nessuna spunta il pulsante resta disattivato.

10. Avanzamento, pausa e interruzione dell'invio

Durante l'invio compare una barra con percentuale, dati trasferiti sul totale e tempo residuo stimato.



Stessa barra, stesso testo e stessi due pulsanti (Pausa/Riprendi, Interrompi). In ricezione, se la dimensione totale non e' ancora nota, compare il testo generico "Trasferimento in corso...".

11. Ricevere un file: i tre dialoghi di conferma

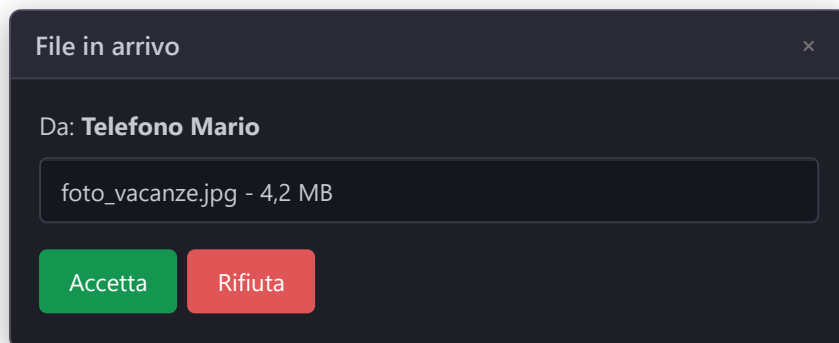
Cosa vede chi riceve, secondo la modalita' scelta nelle proprie Impostazioni (capitolo 5).

Automatica

Nessun dialogo: il file compare gia' nella cartella di destinazione.

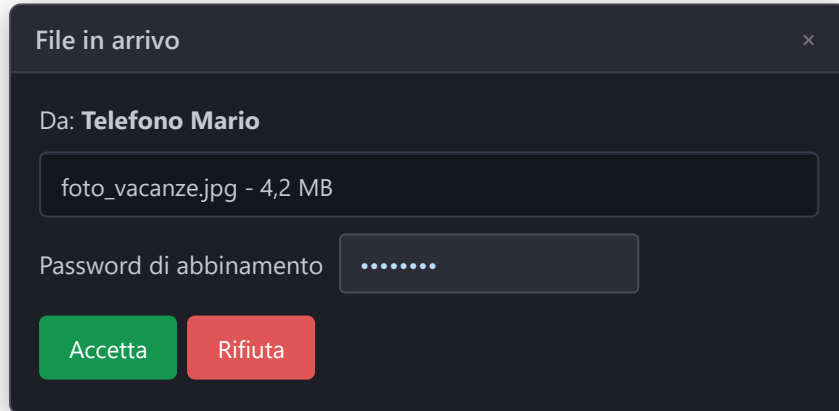
Semplice

Windows



Con password

Windows



Password errata

Dopo 3 tentativi falliti il trasferimento viene rifiutato e i file gia' arrivati vengono cancellati.

12. Gestire le reti gia' create

Dalla finestra Reti si possono: rinominare una rete, cambiare la password di ingresso o di trasferimento, impostarla come predefinita ("usa sempre questa"), oppure eliminarla/uscirne. Solo chi ha creato la rete puo' rinominarla o cambiarne il metodo di ingresso; gli altri membri possono solo uscirne.

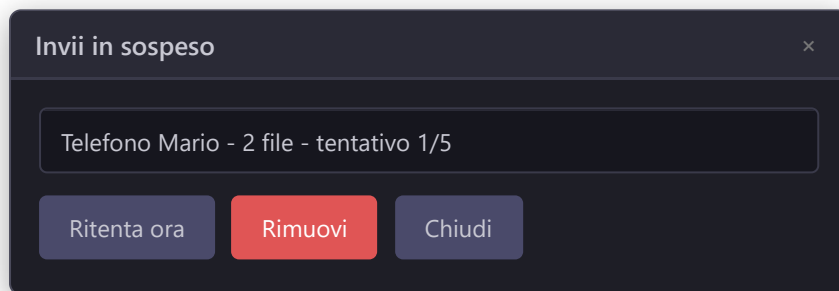
Nota

Se ci sono invii ancora in coda sulla rete che si sta per lasciare, l'app avvisa prima di procedere: si puo' scegliere di concludere prima i trasferimenti in corso oppure annullarli e cambiare subito.

Windows ha una finestra dedicata per consultare e gestire questi invii in attesa, sempre raggiungibile (non solo al momento della chiusura): **Invii in sospeso** nella barra pulsanti principale.

Windows

finestra "Invii in sospeso"



Ritenta ora forza subito un nuovo tentativo per quel solo invio, senza aspettare il prossimo giro automatico. **Rimuovi** lo toglie definitivamente dalla coda, senza inviarlo.

13. Cronologia dei trasferimenti

Se attivata nelle Impostazioni, la cronologia elenca ogni invio e ricezione con dispositivo, data/ora, file coinvolti ed esito (completato, rifiutato, fallito). Si consulta dal pulsante "Vedi cronologia..." dentro le Impostazioni.

14. Domande frequenti

Un dispositivo non trova la rete: cosa controllo?

Che sia sulla stessa rete locale (stessa Wi-Fi/stesso cavo) degli altri, e che non sia trascorso troppo poco tempo dall'accensione dell'app (la ricerca automatica impiega qualche secondo). In alternativa si può usare "Server manuale" (capitolo 4).

Posso avere due reti diverse sullo stesso dispositivo?

Sì: un dispositivo può far parte di più reti, ma ne ha sempre una sola "attiva" alla volta (quella su cui invierà e da cui verranno mostrati i dispositivi destinatari).

Cosa succede se chiudo l'app durante un invio?

Se ci sono trasferimenti in corso o in coda, l'app avvisa prima di uscire: si può confermare l'uscita comunque (i trasferimenti si interrompono) o annullare e aspettare che finiscano. Si può anche aprire "Invii in sospeso" per vedere l'elenco e ritentare o rimuovere singole voci prima di decidere (capitolo 12).

Le due password (ingresso/trasferimento) sono obbligatorie?

No, sono entrambe facoltative e indipendenti tra loro: si possono lasciare disattivate per una rete completamente libera, oppure attivarne una sola, oppure entrambe (capitolo 3).

15. Ponte CreaLink: spingere un file al sito via telefono (solo Windows)

Funzione solo Windows, nessun equivalente nella versione Android di NasoSanShare: un modo per far arrivare un file sul sito CreaLink anche quando il PC non puo' caricarlo lui stesso (upload multi-rete). Il PC invia il file, sulla rete locale, a un telefono con l'app **NasoSanDownload** gia' installata: quella app non salva il file, lo rilancia subito al sito CreaLink con la propria connessione. Non serve installare NasoSanShare sul telefono.

Quando serve

Il biglietto di upload va comunque ottenuto prima, dal sito, in un normale browser: questa funzione serve solo a far arrivare i byte del file al sito, non a sostituire login o creazione del link.

- 1 Nella finestra principale, cliccare **Ponte CreaLink** (accanto a "Invii in sospeso" e "Invita").
- 2 Sezione **1. Biglietto CreaLink**: cliccare **Apri pagina** per ottenere un biglietto dal browser, oppure incollare nel campo sotto un link biglietto gia' ottenuto.
- 3 Sezione **2. File da inviare**: cliccare **Seleziona file...** e scegliere uno o piu' file dal PC.
- 4 Cliccare **Inizia**: compare il QR del primo file nella sezione **3. Scansiona col telefono**.
- 5 Inquadrare il QR con la fotocamera del telefono (app NasoSanDownload): il PC passa da solo al file successivo appena preso in carico, fino a "Tutti i file inviati".

Windows

finestra "Ponte CreaLink", prima di iniziare

Ponte CreaLink

1. Biglietto CreaLink

https://www.nasosan.it/share/upload.php

Apri pagina

(vuoto)

Nessun biglietto caricato.

2. File da inviare

Seleziona file...

(nessun file selezionato)

3. Scansiona col telefono

Seleziona almeno un file e carica il biglietto per iniziare.

Inizia

Annulla

Analyst: NasoSan | Dev: Claude AI | vX.XX | CC BY 4.0 - nasosan.it

Windows

stessa finestra, QR in corso (file 1 di 2)

Ponte CreaLink

1. Biglietto CreaLink

https://www.nasosan.it/share/upload.php?biglietto=ab12cd34&token=...

Biglietto riconosciuto (pacchetto ab12cd34).

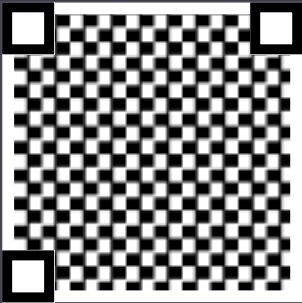
2. File da inviare

foto_evento.jpg (3,1 MB)

video_breve.mp4 (42,0 MB)

3. Scansiona col telefono

File 1 di 2: foto_evento.jpg - inquadra il QR col telefono.



Inizia

Annulla

Analyst: NasoSan | Dev: Claude AI | vX.XX | CC BY 4.0 - nasosan.it

Avanzamento automatico

Non c'è nulla da confermare sul PC dopo aver inquadrato il QR: appena il telefono ha preso in carico il file (o se il QR scade dopo 10 minuti senza essere inquadrato), la finestra passa da sola al file successivo. Alla fine compare "Tutti i file inviati (N di N)." e i campi tornano modificabili.

Un biglietto, un uso per file

Ogni QR mostrato è valido una sola volta (si consuma al primo utilizzo riuscito) e scade comunque dopo 10 minuti: per reinviare lo stesso file va rifatta la sequenza dall'inizio (nuovo "Inizia").

Prova tu - Dal sito ottieni un biglietto CreaLink per un pacchetto di prova, clicca **Ponte CreaLink** sulla finestra principale, incollalo nella sezione 1, seleziona due file piccoli nella sezione 2, clicca **Inizia** e inquadra il primo QR con un telefono dove gira NasoSanDownload: controlla che l'etichetta passi da sola a "File 2 di 2" senza toccare nulla sul PC.

16. Inviare da Esplora file (solo Windows)

L'installer aggiunge al menu del tasto destro di Esplora file la voce **Invia con NasoSanShare**, valida sia per i file sia per le cartelle.

- 1 In Esplora file selezionare uno o piu' file o cartelle e cliccare con il tasto destro.
- 2 Scegliere **Invia con NasoSanShare**: i percorsi vengono aggiunti all'elenco d'invio della finestra principale, come se fossero stati scelti con "Seleziona file..." o "Seleziona cartella...".
- 3 Scegliere i destinatari e inviare come di consueto (capitoli 6-10).

App gia' aperta

Se NasoSanShare e' gia' in esecuzione, non se ne apre una seconda copia: i file scelti vengono passati all'istanza attiva.

17. Area di notifica, avvio con Windows e avvio ridotto a icona (solo Windows)

L'icona di NasoSanShare vicino all'orologio (area di notifica) tiene l'app attiva anche a finestra chiusa, così continua a ricevere file. Il suo menu contiene:

Voce	Cosa fa
Apri pannello	Riporta in primo piano la finestra principale.
Apri porta sul router (UPnP)	Chiede al router di aprire la porta dell'app, per essere raggiungibili da fuori rete (capitolo 19).
Cerca aggiornamenti	Controlla se esiste una versione più nuova (capitolo 18).
Esci	Chiude davvero l'app; se ci sono invii in corso o in coda chiede conferma.

Opzioni nelle Impostazioni, gruppo "Generali"

- a Avvio automatico con Windows:** l'app parte da sola all'accesso. La spunta mostra lo stato reale (la voce la crea anche l'installer); togliendola l'avvio automatico si disattiva.
- b Avvia ridotto a icona:** all'avvio automatico l'app parte già nell'area di notifica, senza mostrare la finestra. Vale solo per il primo avvio dopo l'accesso a Windows; aprendo l'app con un doppio clic la finestra si apre normalmente. Anche in questo caso l'app cerca subito i dispositivi della rete.
- c Chiusura riduce a icona:** la X della finestra manda l'app nell'area di notifica invece di chiuderla.
- d Riduci a icona nell'area di notifica:** il pulsante "riduci" manda l'app nell'area di notifica invece che nella barra delle applicazioni (attivo di base).

Doppio avvio

Se l'app viene lanciata una seconda volta quando è già aperta, la seconda copia non parte: con un lancio manuale compare l'avviso "già in esecuzione", mentre un doppio avvio ravvicinato all'accensione viene ignorato in silenzio.

18. Aggiornamenti dell'app (solo Windows)

Dal menu dell'icona nell'area di notifica, la voce **Cerca aggiornamenti** controlla se e' disponibile una versione piu' recente e, se si', la scarica e la installa.

Come resta sicuro

L'installer puo' arrivare da un altro dispositivo della rete (e' piu' veloce), ma viene installato solo se coincide con quello ufficiale pubblicato su nasosan.it (verifica SHA-256). Se non coincide viene scartato e l'app lo scarica direttamente dal sito. Un dispositivo non puo' quindi far installare un programma diverso da quello ufficiale.

Avviso "da aggiornare"

Nell'elenco dispositivi un dispositivo appare "da aggiornare" solo quando la sua versione e' troppo vecchia per usare tutte le funzioni di trasferimento.

19. Reti bloccate e impostazioni avanzate (solo Windows)

Reti bloccate

Nella finestra **Reti** il pulsante **Reti bloccate...** elenca le reti altrui da cui questo dispositivo non vuole piu' ricevere inviti. L'elenco e' solo locale e non viene condiviso. Un invito rifiutato silenzia la rete per 24 ore; dalla stessa finestra si puo' anche bloccare una rete a tempo indeterminato (scegliendola fra quelle gia' trovate) e sbloccarla quando si vuole.

Impostazioni avanzate

Tutte facoltative: in una rete locale semplice non servono.

Impostazione	A cosa serve
Ricerca automatica anche su internet	Cerca i dispositivi anche fuori dalla rete locale.
Cerca automaticamente la via migliore durante l'invio	Durante l'invio sceglie il percorso piu' veloce (rete locale, VPN o internet); si puo' disattivare se rallenta.
Failover automatico server	Questo dispositivo puo' fare da server se quello in uso cade; la priorita' va da 1 (prova per primo) a 10 (ultimo).
Bootstrap	Elenco di server noti, usato anche come tramite quando il collegamento diretto non riesce.
DDNS	Un nome (es. nome.duckdns.org) che rende il dispositivo raggiungibile da internet.
Apri porta sul router (UPnP)	Apri automaticamente la porta sul router; e' disattivata di base e va scelta esplicitamente.
Coda invii	Se il destinatario non e' raggiungibile, accoda e ritenta ogni N secondi fino al massimo di tentativi impostato, oppure fallisce subito.