WORKSHOP GARR 2026

NET MAKERS

FileSender 3

Mihail Avram

Workshop GARR 2026

Cos’è FileSender ?

FileSender è un servizio web che permette la condivisione facile, veloce e sicura di file grandi fino a 200GB all’interno e fuori dalla comunità GARR.

Accedendo con le proprie credenziali IDEM



File Sender

Consortium GARR

Indice

1. **GARR FileSender** – strumento per la condivisione di file grandi
2. **FileSender 3** - nuova interfaccia e miglioramenti UI
3. **Rest API** – comunicazione tra sistemi autonomi
4. **FileLink** – un nuovo plugin per Thunderbird





1. GARR FileSender – funzionalità

Inviare file

Link di download (max 14 gg)

Utente IDEM → N Esterni

- 1 link libero – condiviso dal mittente
- n link privati – inviati tramite mail



Ricevere file

Link di upload - Voucher (max 20 gg)

N Esterni → **Utente IDEM**

- 1 caricamento solo per utente
- n caricamenti fino alla scadenza del voucher



Link generati solo da utenti IDEM

1. GARR FileSender – sicurezza

- **Autenticazione destinatario** (opzionale)
- **Cifratura end-to-end** dei file fino a 4 GB (opzionale)
- **Log dei trasferimenti** consultabile dal mittente
  o destinatario nel caso dei voucher
- **Notifica** di upload o download tramite mail
- **Rapporto completo** alla scadenza della validità del trasferimento

Utente IDEM → Utente IDEM



1. GARR FileSender – capacità

Invio di file grandi - fino a **200 GB** per trasferimento

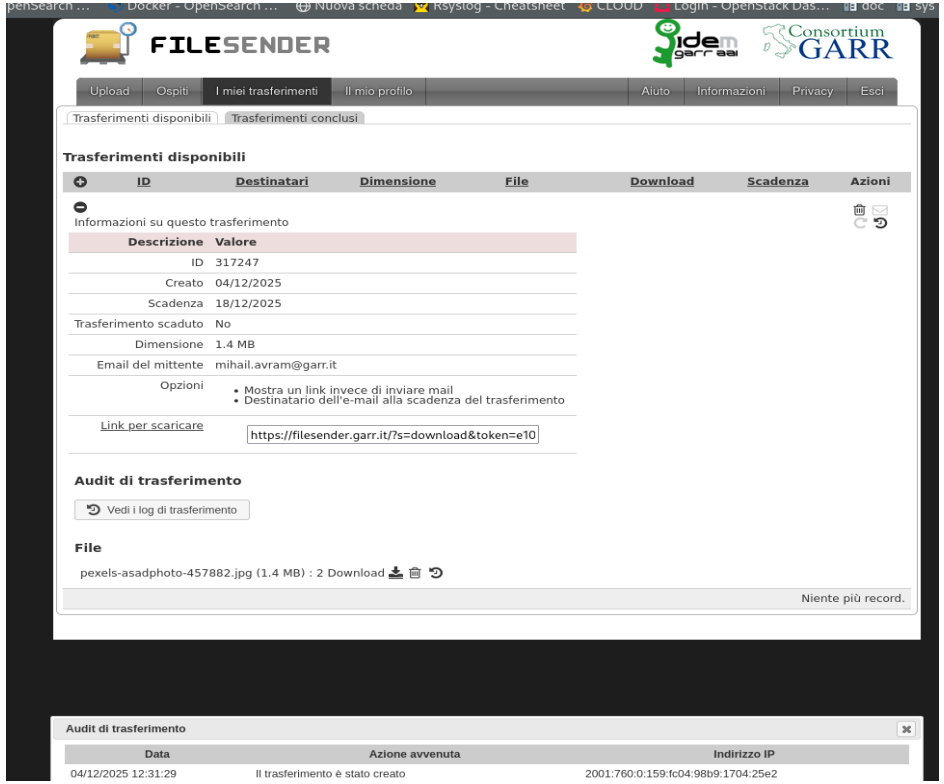
Invio di file cifrati direttamente in app - fino a **4 GB** per trasferimento

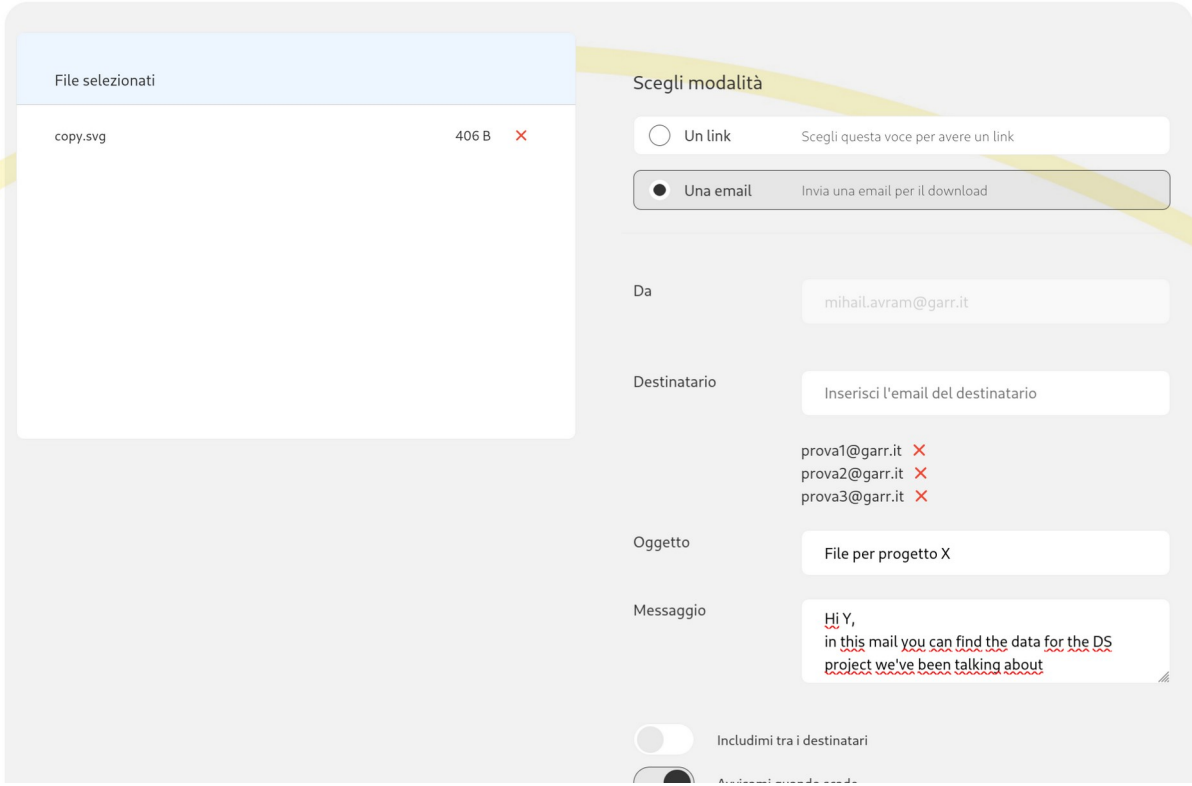
Invio di file multipli – fino a **30 file** per trasferimento



2. FileSender 3

FileSender cambia look ...

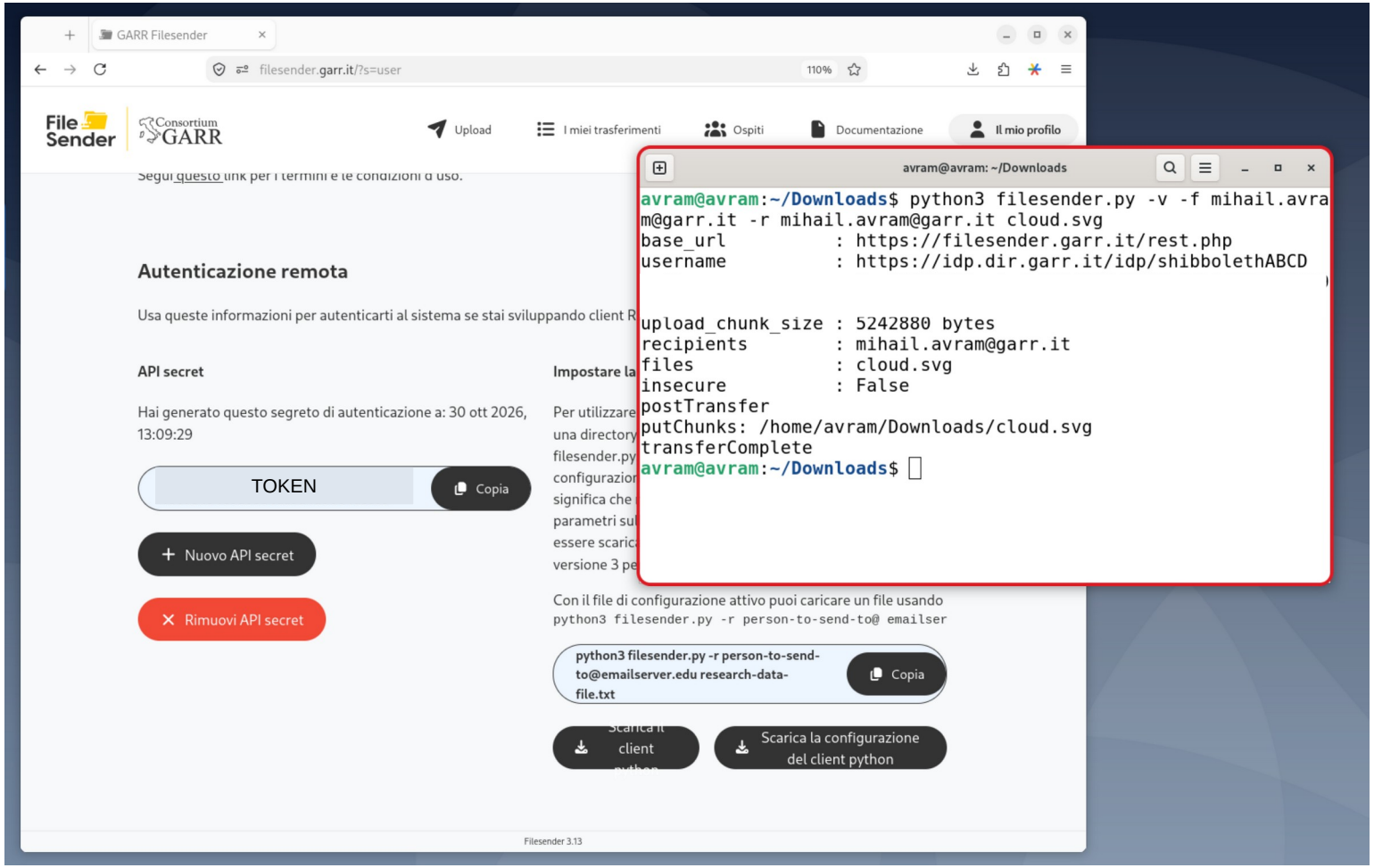




3. Rest API

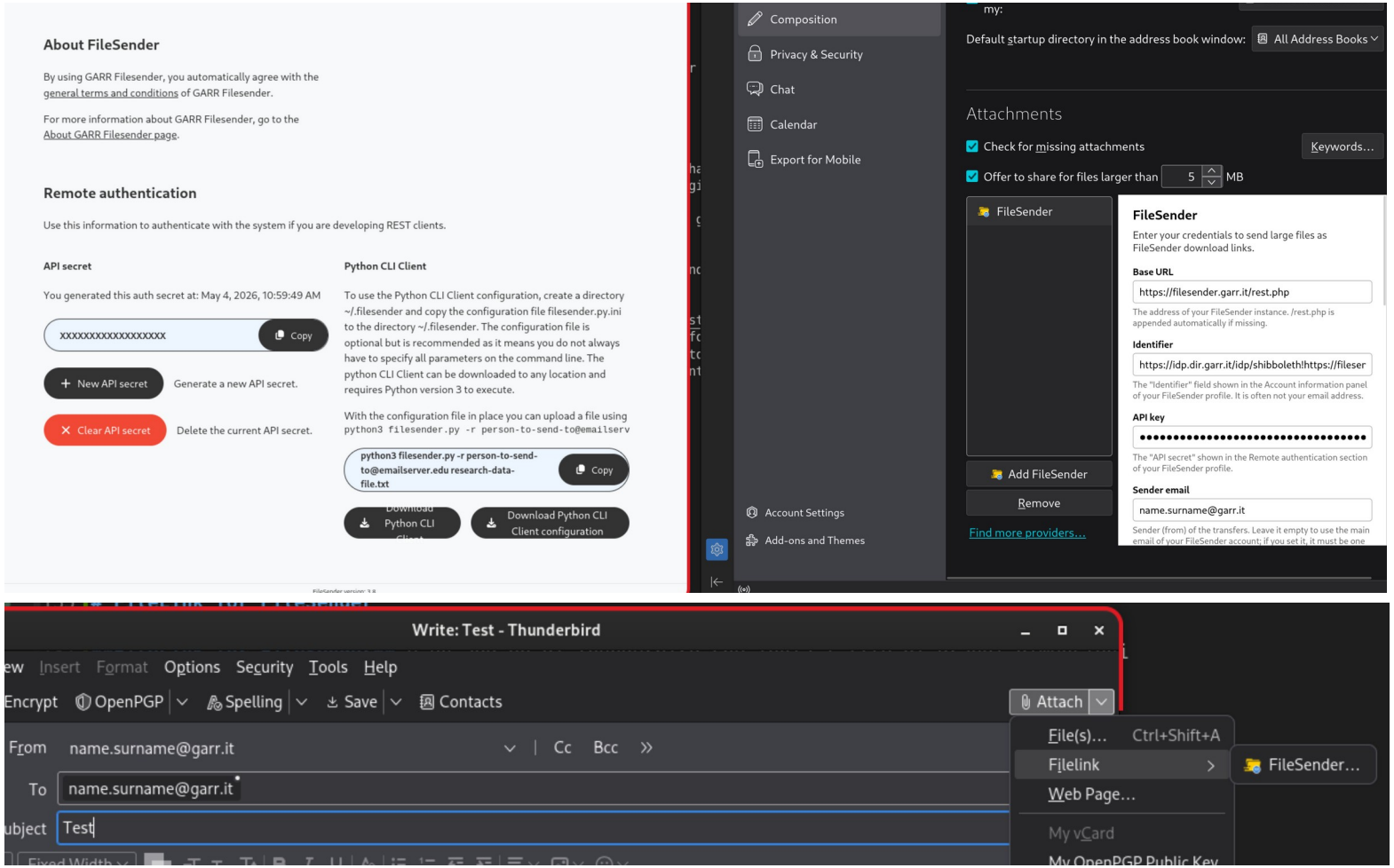
Con FileSender Rest API anche le tue VM possono usare FileSender. Genera un token dalla pagina del profilo.





4. FileLink

Un plugin Thunderbird per allegare file di grandi dimensioni alla tua mail senza consumare spazio.



Uso di FileSender nella comunità

L’utilizzo di FileSender è in aumento ogni anno. Dal 1 Gennaio 2026 al 30 Ottobre abbiamo registrato i seguenti valori nell’utilizzo di FileSender:

129 TiB - volume complessivo di file trasferiti

166 739 – numero di file trasferiti

50 248 - numero di trasferimenti effettuati



Provare FileSender

FileSender è **gratuito** per i membri della comunità GARR. Seleziona il tuo istituto e prova ad accedere con le tue credenziali istituzionali.

Webapp - https://filesender.garr.it/
Doc - https://docs.filesender.garr.it/
Support - filesender-service@garr.it



Grazie

WORKSHOP GARR 2026

NET MAKERS