



## **Evoluzione del Sistema di Pagamenti Aziendali (GPA)**

### **FTP-procedura di scarico file ZIP**

#### **Versione 03**

##### **VERIFICHE E APPROVAZIONI**

<b>VERS</b>	<b>REDAZIONE</b>		<b>CONTROLLO APPROVAZIONE</b>		<b>AUTORIZZAZIONE EMISSIONE</b>	
	<b>NOME</b>	<b>DATA</b>	<b>NOME</b>	<b>DATA</b>	<b>NOME</b>	<b>DATA</b>
01	M. Contini	18/12/20			M. Girauda	18/12/20
02	M. Contini	06/02/23			M. Girauda	06/02/23
03	M. Contini	29/01/24			M. Girauda	29/01/24

##### **STATO DELLE VARIAZIONI**

<b>VERS</b>	<b>PARAGRAFO O PAGINA</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE</b>
01	Tutto il documento	Versione iniziale
02	Tutto il documento	Aggiornamento a seguito della migrazione su ambiente Nivola
03	Par. 1.2	Aggiunta nota di precisazione sulla connessione IP



**INDICE**

1.	Scopo e riferimenti del documento	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	PRECONDIZIONI	3
1.3	CERTIFICATO E CONFIGURAZIONE	3
1.4	CONNESSIONE ALL'AREA FTP E SCARICO DI UN FILE	3

## **1. Scopo e riferimenti del documento**

### **1.1 Scopo del documento**

Si elencano i passi sequenziali per consentire ad un delegato dell'AS (Azienda Sanitaria) di scaricare dal server FTP del CSI il file giornaliero con estensione .ZIP contenente le tre tipologie di flussi di rendicontazione (“abbinati”, “solo su flusso”, “solo su GPA”).

La creazione ed il deposito giornaliero del file sono attività svolte in maniera automatizzata da un processo schedulato.

### **1.2 PRECONDIZIONI**

Per poter accedere all'area FTP di Nivola occorre aver installato sul PC in locale un certificato opportunamente richiesto al Servizio assistenza del CSI tramite la casella di posta [supporto.gpa@csi.it](mailto:supporto.gpa@csi.it) e poi configurarlo secondo le indicazioni elencate di seguito.

Occorre inoltre che un riferimento per l'AS prenda contatti con il medesimo Servizio assistenza, per verificare che gli indirizzi IP dei computer dai quali si desidera accedere all'area FTP siano contattabili dalla macchina server FTP del CSI.

### **1.3 CERTIFICATO E CONFIGURAZIONE**

Per accedere all'area FTP è richiesto un certificato, di norma personale, in quanto la policy di Nivola prevede che ogni utente che accede ad un ambiente sia autenticato e censito.

Una volta ottenuto il file del certificato, ad esempio `gpa-cert1_rsa.key` occorre configurarlo come segue:

- 1) Innanzitutto, occorre posizionare il certificato in un path senza spazi o lettere accentate.
- 2) Si devono ora modificare alcuni parametri di sicurezza:
  - a. Proprietà del file → Sicurezza → modifica... → Aggiungi... → mettere la propria matricola o nome (<sup>1</sup>) e poi premere il pulsante “Controlla nomi” → ok → darsi tutte le Autorizzazioni.
  - b. Poi di nuovo: proprietà → Sicurezza → Avanzate → premere "Disabilita ereditarietà" → ok.
  - c. Poi di nuovo: proprietà → Sicurezza → lasciare solo le autorizzazioni di lettura e scrittura.

### **1.4 CONNESSIONE ALL'AREA FTP E SCARICO DI UN FILE**

Una volta configurato il certificato per la propria utenza, si può accedere all'area FTP per scaricare i file ZIP dei flussi giornalieri utilizzando un programma client FTP, come ad esempio FileZilla (<sup>2</sup>).

---

<sup>1</sup> Se utilizzare una matricola, il proprio nome o altro parametro identificativo dipende dalla policy impostata della propria organizzazione per la ricerca interna dei nominativi dei dipendenti.

<sup>2</sup> FileZilla è un software scaricabile con licenza libera GPL (General Public License) dal sito <https://filezilla-project.org/> . Si ricorda che per gli scopi del presente documento occorre utilizzare sul sito il link “Download FileZilla Client” e non il Server.

Di seguito sono elencati i passi da seguire usando come riferimento il programma suddetto. Programmi analoghi potrebbero differire nei dettagli ma i concetti sono i medesimi.

1. Aprire FileZilla ed accedere alla seguente voce di menu per configurare la connessione al server CSI con il certificato fornito:  
File → Gestione siti...
2. Nella maschera che si apre, compilare un nuovo set di dati con i passi elencati di seguito e la figura esplicativa in basso:
  1. Premere il pulsante “Nuovo sito”
  2. Digitare un nome a scelta, ad esempio “Flussi di rendicontazione”, e confermare.
  3. Spostarsi sulla linguetta “Generale”
  4. Selezionare la tipologia di protocollo da utilizzare: “SFTP - SSH File Transfer Protocol”
  5. Digitare l’indirizzo IP del server da contattare: 10.138.154.63

NOTA: questo IP è visibile su FileZilla solo se il PC su cui è installato si trova all’interno della rete RUPAR Piemonte.

6. Digitare la porta: 2222
7. Selezionare la tipologia di accesso: “File chiave”
8. Digitare il nome utente relativo al certificato, ad esempio “gpa-cert1”

NOTA: dato un certificato, di norma la username da utilizzare si ricava prendendo il nome del file senza estensione, e togliendo la parte finale “\_rsa”.  
Esempio: se il file del certificato si chiama “gpa-cert1\_rsa.key”, allora la username collegata sarà “gpa-cert1”.

9. Con il pulsante “Sfoggia...” cercare la posizione del certificato nel file system del PC locale e selezionarlo.  
Confermare.
10. Premere il pulsante “Connetti” per effettuare la connessione al server.

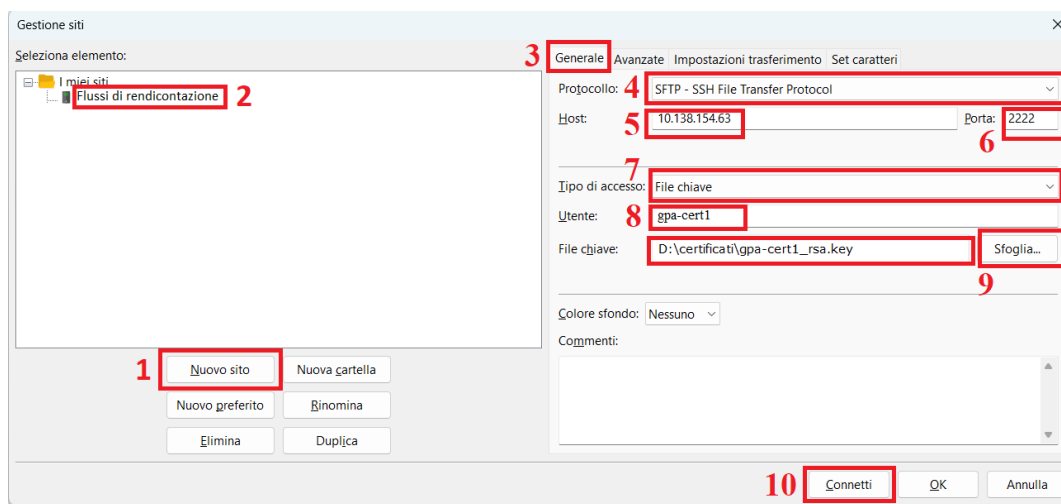


Figura 1 – FileZilla: maschera di configurazione connessione

Se i parametri sono stati inseriti correttamente, comparirà nella sezione in alto di FileZilla la sequenza di istruzioni:

```
Stato: Connessione a 10.138.154.63:2222...
Stato: Using username "gpa-cert1".
Stato: Connected to 10.138.154.63
Stato: Lettura elenco cartelle...
Stato: Listing directory /
Stato: Elenco cartella di "/" completato
```

3. Nella figura seguente sono indicate le area principali per l'utilizzo del programma:
  - A. La console: mostra la sequenza di azioni che sta svolgendo il programma;
  - B. La vista delle cartelle dal file system del PC locale che si è connesso al server;
  - C. La vista delle cartelle sul server FTP.

All'interno di entrambi i pannelli B e C l'area di lavoro è ulteriormente suddivisa in due:

- i. la parte alta mostra la cartella corrente nel PC di pertinenza
- ii. la parte bassa mostra il contenuto della suddetta cartella

In figura si mostra un ipotetico collegamento con il certificato relativo all'Azienda sanitaria TO3, che ha codice identificativo "203". Si noti nella parte bassa del pannello C un elenco di file ZIP relativi ai flussi di alcune giornate.

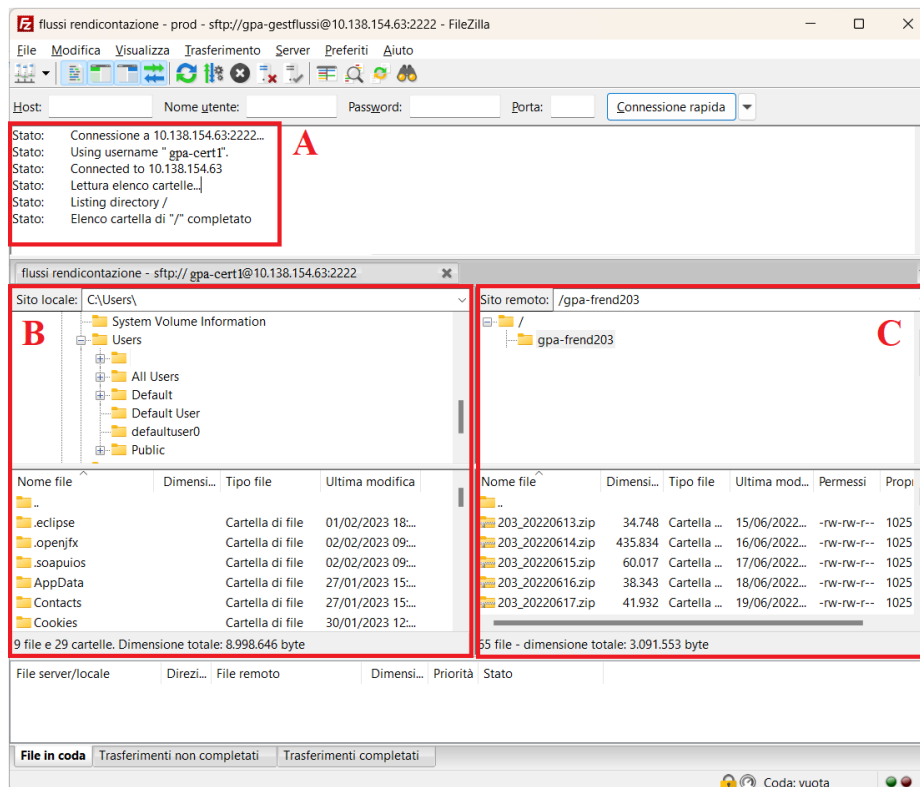


Figura 2 - FileZilla: i pannelli di utilizzo



4. A questo punto è possibile selezionare una cartella di destinazione sul proprio PC locale nel pannello B e copiare uno o più file ZIP, mediante trascinamento dal pannello C.

È inoltre possibile eliminare i file ZIP dal server FTP, se non più necessari.

5. Una volta terminate le attività di copia del/dei file ZIP si può semplicemente chiudere il programma.

Ogni volta che in seguito occorre collegarsi al server FTP del CSI, si apre FileZilla e si procede usando la connessione creata all'inizio e selezionabile dalla voce di menu:

File → Gestione siti...

si seleziona la voce creata sotto la cartella "I miei siti", ad esempio "Flussi di rendicontazione", e si preme infine il solito pulsante "Connetti".