

## **PAGOPA**

### **Flussi di rendicontazione: fruizione e architettura**

#### **Versione 2.0**

#### **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>
V01	M. CONTINI	07/10/2020				
V02	M. CONTINI	14/10/2020			M. GIRAUDO	14/10/2020

#### **STATO DELLE VARIAZIONI**

<b>VERS.</b>	<b>PARAGRAFO O PAGINA</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE</b>
V01	Tutto il documento	Versione iniziale
V02	Paragrafo Fruizione	Dettaglio formato invio file

## Indice

<b>Obiettivi .....</b>	<b>3</b>
<b>Scopo del servizio .....</b>	<b>3</b>
<b>Contesto .....</b>	<b>3</b>
<b>Riferimenti .....</b>	<b>3</b>
<b>Fruizione.....</b>	<b>3</b>

## Obiettivi

### Scopo del servizio

Il documento illustra la modalità di fruizione e l'architettura del processo automatico di generazione delle tre tipologie di flussi di rendicontazione: "abbinati", "solo su flusso", "solo su GPA".

## Contesto

Al fine di rendere più chiare le specifiche di integrazione, nel seguito sono elencati gli attori coinvolti e le relative funzioni:

- Batch Flussi di Rendicontazione: procedura schedulata che si occupa di generare i flussi di rendicontazione e di renderli disponibili.
- AS: Azienda Sanitaria.

## Riferimenti

Per ogni richiesta l'AS può far riferimento alla seguente e-mail di supporto tecnico: [supporto.gpa@csi.it](mailto:supporto.gpa@csi.it)

## Fruizione

Il processo che genera i flussi è automatizzato tramite schedulazione sul server del GPA cui fa riferimento l'AS, e prevede le impostazioni elencate di seguito.

### **A. Impostazioni predefinite (non modificabili)**

1. L'esecuzione dell'estrazione dei flussi è giornaliera.
2. L'estrazione riguarda i pagamenti intercorsi tra le ore 00:00:00 e le ore 23:59:59 del giorno precedente l'esecuzione.
3. Viene creato un unico file nel formato standard CSV contenente le estrazioni di tutte e tre le tipologie di flussi.
4. La creazione del file al punto precedente avviene anche in caso in cui l'estrazione dei flussi non produca alcun risultato. In tal caso il file sarà vuoto.
5. Il file CSV è prodotto mediante fusione dei tre file CSV che attualmente si ottengono attraverso le tre funzionalità presenti nella dashboard del GPA, alla sezione "Quadrature flussi", imponendo come filtro sul periodo il giorno precedente a quello odierno.
6. Il file CSV viene imbustato in un file standard ZIP.
7. Il file ZIP viene depositato in un server FTP della webfarm aziendale CSI, in una utenza dedicata all'AS. Questa impostazione serve a storicizzare le estrazioni giornaliere.

### **B. Impostazioni dinamiche (opzionali)**

8. Fruizione dei flussi mediante file.  
Utilizzo del file ZIP creato al punto 6 e salvato come indicato al punto 7.
  - 8.1. Questa opzione è sempre disponibile, dal momento che un file ZIP viene comunque giornalmente depositato sul server FTP.
  - 8.2. Questa opzione viene concordata con l'AS se preferisce avere i flussi in un file disponibile con questa modalità, ed accedervi quindi liberamente tramite un suo operatore umano.
  - 8.3. Occorre concordare con l'AS l'ambiente FTP e le credenziali di accesso.
  - 8.4. Occorre concordare con l'AS da quale ora della giornata il file viene reso disponibile.

9. Fruizione dei flussi mediante servizio.

Richiamo sincrono del servizio “*inviaFlusso*” esposto dall’AS mediante Web service.

9.1. Il servizio riceve l’estrazione giornaliera dei flussi in una chiamata SOAP in formato standard XML. Si veda il documento di dettaglio delle specifiche del servizio.

9.2. In caso di errata ricezione dell’estrazione da parte del servizio, verrà tentato un nuovo invio il giorno seguente.

9.3. Questa opzione viene concordata con l’AS se preferisce avere i flussi disponibili con questa modalità.

NOTE

- i. Perché il processo sia efficace è necessario prevedere almeno una delle impostazioni opzionali. È possibile inoltre predisporre insieme entrambe le opzioni.
- ii. In caso di errata ricezione dei flussi tramite il servizio “*inviaFlusso*”, essendo comunque previsto anche il deposito FTP, il file della giornata sarà comunque disponibile.
- iii. In caso di fallimento di una o entrambe le modalità di fruizione dei flussi, è comunque previsto ogni giorno il re-inoltro di tutte le estrazioni fallite nei giorni precedenti mediante deposito di file ZIP, distinti per giornata, e singole chiamate al servizio “*inviaFlusso*”, distinte per giornata.

Seguono i diagrammi che illustrano il processo di fruizione dei flussi con le due opzioni.

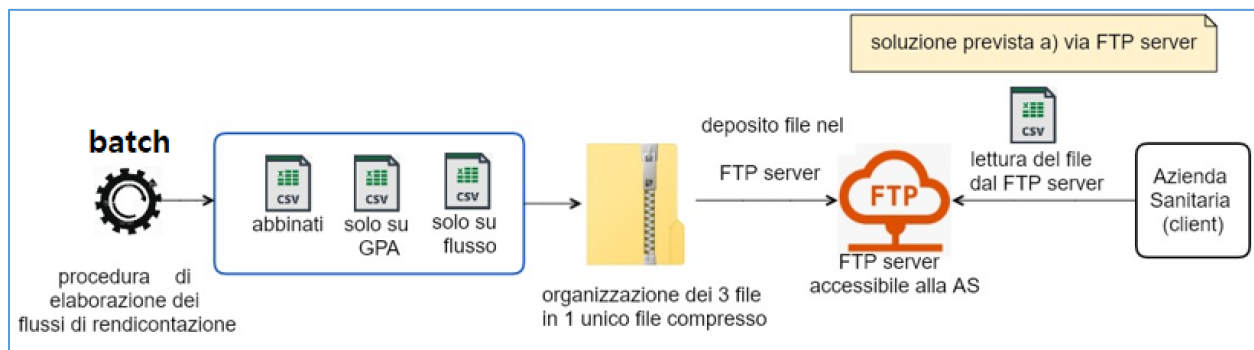


Figura 1- fruizione via FTP

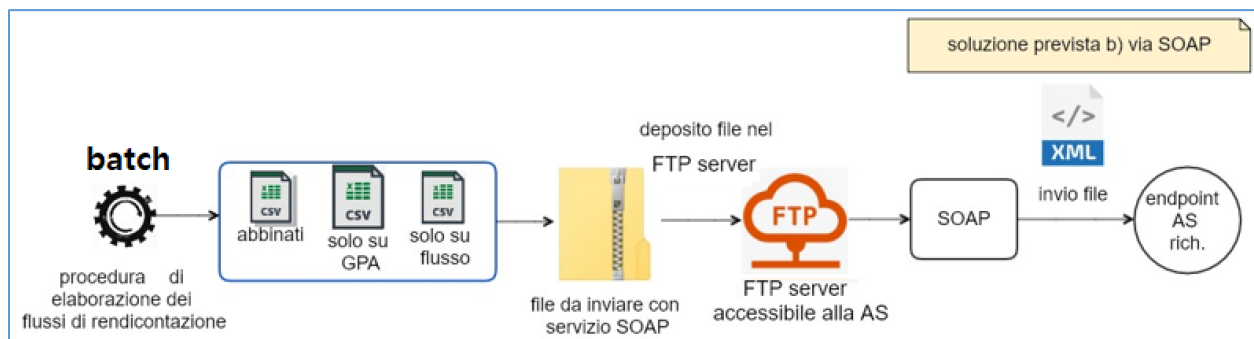


Figura 2- fruizione via servizio