

Test interoperabilità

Canale Web-Service

La sezione **“Test d’Interoperabilità”** è stata predisposta per permettere agli utenti di sperimentare la trasmissione o ricezione dei file Fattura verificandone il corretto scambio tra i propri canali Web-Service e il Sistema d’Interscambio.

Il presente documento si prefigge l’obiettivo di indicare i passi che è necessario eseguire al fine di verificare se il canale Web-Service predisposto per colloquiare con il Sistema d’Interscambio sia stato configurato correttamente.

Il sistema permette all’utente di consultare tutti i file scambiati tra il proprio Canale Web-Service e il Sistema d’Interscambio verificando per ciascuno di essi il proprio stato di avanzamento nonché le notifiche prodotte successivamente alla sua elaborazione: funzionalità **“Flussi”** [sezione Strumenti->Gestire il canale-> Test di interoperabilità del sito www.fatturapa.gov.it].

Dal momento che, a fronte dell’elaborazione di un file, le possibili notifiche prodotte dal sistema sono molteplici è utile consultare la funzionalità **“Avanzamento”** [sezione Strumenti->Gestire il canale-> Test di interoperabilità del sito www.fatturapa.gov.it].

Tale pagina riporta in formato tabellare tutte le notifiche che possono essere generate relativamente alla tipologia di accreditamento richiesta: solo trasmissione, solo ricezione o ricezione/trasmissione.

A fianco di ciascuna notifica prevista è riportata l’indicazione dell’esito dell’operazione eseguita che, se positivo, consente al sistema di produrre la relativa notifica e di raggiungere correttamente il canale Web-Service da accreditare.

È bene evidenziare che, per ciascuna tipologia di accreditamento richiesta (solo trasmissione, solo ricezione o ricezione/trasmissione), il superamento dei test evidenziati come obbligatori (tabella riportata in alto nella funzionalità “Avanzamento”) è propedeutico per l’eventuale richiesta di passaggio in produzione.

È tuttavia altrettanto doveroso ribadire che il superamento dei test facoltativi è vivamente consigliato per permettere agli utenti INTERESSATI AL FLUSSO DI FATTURAZIONE B2G di verificare tutti gli scenari percorribili, evitando eventuali disservizi che potrebbero verificarsi in produzione. La possibilità di eseguire successivamente i test facoltativi per l’ambito B2G sarà inibita al passaggio in produzione dell’ambiente.

Se si è intenzionati ad inviare non solo file Fattura singoli, ma archivi di file Fattura, è possibile ripetere i casi di test di seguito riportati utilizzando un archivio piuttosto di un singolo file Fattura.

Accreditamento al Servizio **SDICoop Trasmissione**

	Caso di test	Valore/i di input	Valore/i atteso/i
WST01	Invio di un file Fattura errato (B2G, B2B, B2C)	Predisporre un file Fattura (B2G, B2B, B2C) che abbia un dato errato (tag obbligatorio non presente, data della fattura futura, ...) e inviarlo al Sistema d'Interscambio.	Ricezione di una notifica di scarto (B2G) o ricevuta di scarto (B2B, B2C).
WST02	Invio di un file Fattura corretto (B2G, B2B, B2C) Il file B2G deve essere esitato	Predisporre un file Fattura (B2G, B2B, B2C) che sia corretto (ossia non produca una notifica o una ricevuta di scarto) e inviarlo al Sistema d'Interscambio. Il file Fattura inviato deve riportare uno dei codici destinatario "fittizi" consultabili dalla funzionalità "Codici Destinatario" [sezione <i>Gestire il canale -> Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it].	Ricezione di una ricevuta di consegna (B2G, B2B, B2C). Ricezione di una notifica esito (solo per la B2G). E' possibile avvalersi del 'Simulatore notifiche' disponibile nella funzionalità "Flussi" [sezione <i>Gestire il canale -> Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it] selezionando il file B2G d'interesse.
WST03	Invio di un file Fattura corretto (B2G, B2B, B2C) Il file B2G NON deve essere esitato	Predisporre un file Fattura (B2G, B2B, B2C) che sia corretto (ossia non produca una notifica di scarto) e inviarlo al Sistema d'Interscambio. Il file Fattura inviato deve riportare uno dei codici destinatario "fittizi" consultabili dalla funzionalità "Codici Destinatario" [sezione <i>Gestire il canale -> Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it].	Ricezione di una ricevuta di consegna (B2G, B2B, B2C). Per la fattura B2G, dal momento che Il file non viene esitato, si genera la ricezione di una notifica di decorrenza termini.
WST04	Invio di un file Fattura corretto (B2G, B2B, B2C) con un codice destinatario relativo ad un canale inesistente. Il file NON deve essere consegnato	Invio di un file Fattura corretto indirizzato ad uno dei codici destinatario "fittizi": <ul style="list-style-type: none"> - XS0000 (per la B2G), - XS00001(per la B2B e la B2C). 	Ricezione di una notifica di mancata consegna (B2G) o di una notifica di impossibilità di recapito (B2B, B2C). Solo per la fattura B2G ricezione della notifica di Attestazione di avvenuta trasmissione della fattura al SdI con impossibilità di recapito.

Accreditamento al Servizio **SDICoop Ricezione**

	Caso di test	Valore/i di input	Valore/i atteso/i
WSR01	Ricezione di un file Fattura (B2G, B2B, B2C)	<p>Invio di un file Fattura che riporta uno dei codici destinatario "fittizi" consultabili dalla funzionalità "Codici Destinatario" [sezione <i>Gestire il canale</i> -> <i>Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it]</p> <p>Tale inoltro può essere effettuato attraverso il proprio canale da accreditare in trasmissione o attraverso la funzionalità di 'Simulatore Invio' [sezione <i>Gestire il canale</i> -> <i>Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it].</p>	Ricezione Fattura.
WSR02	Invio di una notifica di esito errata (solo B2G) e ricezione di un esito EN00 [FILE NON CONFORME AL FORMATO]	<p>Invio di un file Fattura B2G attraverso il proprio canale accreditato in trasmissione o attraverso la funzionalità di 'Simulatore Invio' [sezione <i>Gestire il canale</i> -> <i>Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it].</p> <p>Successivamente alla ricezione della fattura B2G sul proprio canale effettuare un Invio di una notifica di esito committente - EC con formato xml NON conforme al tracciato previsto.</p>	Ricezione di una notifica di scarto esito committente riportante: <Esito>EN00</Esito>.
WSR03	Invio di una notifica di esito errata (solo B2G) e ricezione di un esito EN01 [NON AMMISSIBILE]	<p>Invio di un file Fattura B2G attraverso il proprio canale accreditato in trasmissione o attraverso la funzionalità di 'Simulatore Invio' [sezione <i>Gestire il canale</i> -> <i>Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it]</p> <p>Successivamente alla ricezione della fattura B2G sul proprio canale effettuare un Invio di una notifica di esito committente - EC con formato xml conforme al tracciato previsto ma tale da non essere ammissibile (IdentificativoSdl non esistente, file già esitato, file esitato da P.A. non autorizzata, file andato in decorrenza termini, etc...).</p>	Ricezione di una notifica di scarto esito committente riportante: <Esito>EN01</Esito>).

Caso di test	Valore/i di input	Valore/i atteso/i
WR004 Invio di una notifica di esito totale corretta	<p data-bbox="786 248 1641 384">Invio di un file Fattura B2G formato da un lotto di fatture attraverso il proprio canale accreditato in trasmissione o avvalendosi del 'Simulatore invio' [sezione <i>Gestire il canale -> Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it]</p> <p data-bbox="786 427 1641 528">Invio di una notifica di esito committente - EC con formato xml conforme al tracciato previsto riportante esito totale (per tutte le fatture contenute nel lotto).</p>	<p data-bbox="1675 248 2098 309">Visualizzazione di una notifica di esito – NE.</p> <p data-bbox="1675 320 2098 528">Entrare nel dettaglio del file inviato consultabile attraverso la funzionalità “Flussi” [sezione Strumenti->Gestire il canale-> Test di interoperabilità del sito www.fatturapa.gov.it].</p>
WSR05 Invio di una notifica di esito parziale corretta	<p data-bbox="786 647 1641 783">Invio di un file Fattura B2G formato da un lotto di fatture attraverso il proprio canale accreditato in trasmissione o avvalendosi del 'Simulatore invio' [sezione <i>Gestire il canale -> Test di interoperabilità</i> del sito www.fatturapa.gov.it].</p> <p data-bbox="786 826 1641 927">Invio di una notifica di esito committente - EC con formato xml conforme al tracciato previsto riportante esito parziale (per una sola fattura contenuta nel lotto).</p>	<p data-bbox="1675 647 2098 708">Visualizzazione di una notifica di esito – NE.</p> <p data-bbox="1675 719 2098 927">Entrare nel dettaglio del file inviato consultabile attraverso la funzionalità “Flussi” [sezione Strumenti->Gestire il canale-> Test di interoperabilità del sito www.fatturapa.gov.it].</p>