

Regione Marche

Documento di Analisi: **IntermediaMarche Canale Avanzato**
PEC

Documento di analisi



> INDICE <

| | |
|---|---|
| 1. Introduzione | 1 |
| 2. Ciclo Passivo..... | 2 |
| 2.1 Inoltro File Fattura e Notifiche..... | 2 |
| 2.2 Ricezione Notifiche Esito Committente | 3 |
| 3. Ciclo Attivo..... | 4 |
| 3.1 Ricezione File Fattura | 4 |
| 3.2 Inoltro Notifiche | 6 |

1. Introduzione

Il presente documento definisce le specifiche tecniche del workflow del canale avanzato PEC per la gestione delle fatture e delle notifiche del ciclo passivo e del ciclo attivo.



2. Ciclo Passivo

2.1 Inoltro File Fattura e Notifiche

IntermediaMarche provvede all'inoltro del file Fattura/Notifiche all'ente destinatario tramite una PEC strutturata come segue:

- **Oggetto:** [Identificativo SdI] - [Nome File Fattura, Scarto Notifica Esito Committente, Notifica Decorrenza Termini] – [Tipo Messaggio (Fattura, Decorrenza Termini, Notifica Scarto) Denominazione Cedente Prestatore] – [Data Ricezione SDI/Ente]
- **Allegato:** file Fattura e Metadati/File Scarto Notifica Esito Committente/ Notifica Decorrenza Termini
- **Contenuto della PEC:** fattura/notifica leggibile.

55444444 - IT00123456789_FPA01.xml.p7m - Fattura MOSAICO COOPERATIVA SOCIALE ETS - Data Ricezione SDI 14/12/2020

Messaggio Busta di trasporto



Intermediatest@emarche.it

A: me

FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

- Identificativo del trasmittente: IT10209790152
- Progressivo di invio: 430
- Formato Trasmissione: FPA12
- Codice Amministrazione destinataria: MYSTYC

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

- Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02091650420
- Codice fiscale: 02091650420
- Denominazione: MOSAICO COOPERATIVA SOCIALE ETS
- Regime fiscale: RF01 (ordinario)

Dati della sede

- Indirizzo: VIA DON MINZONI
- Numero civico: 29
- CAP: 60044
- Comune: Fabriano
- Provincia: AN
- Nazione: IT

Dati di iscrizione nel registro delle imprese

- Provincia Ufficio Registro Imprese: AN
- Numero di iscrizione: 0160478

2 Allegato(i) (7.3 KB) | [Scarica tutti gli allegati](#) | [Mostra allegati](#)



IT00123456789...
6.8 KB



IT00123456789...
0.5 KB



2.2 Ricezione Notifiche Esito Committente

La Notifica Esito Committente, deve essere inoltrata tramite PEC dall'indirizzo comunicato in fase di configurazione del canale, seguendo le indicazioni riportate di seguito:

- Oggetto: testo libero escluso caratteri speciali
- Allegato: File della Notifica Esito Committente

NOTA: Il body della PEC non deve essere vuoto.

IntermediaMarche a seguito della ricezione della PEC, provvede a inoltrare alla casella del mittente, il risultato dell'operazione mediante il file di esito allegato alla stessa, "nominato" come segue *IM_FE_CP_Progressivo univoco.xml*.

Esempio XML del file di esito:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <Codice>EN00</Codice>
  <Descrizione>Notifica presa in carico</Descrizione>
  <nomeFattura>IT12345678901_abcde.xml.p7m</nomeFattura>
  <numeroFattura>1</numeroFattura>
</Response>
```

NOTA: Nome Fattura e Numero Fattura devono essere utilizzate dall'ente per associare questo file al file di Esito fattura generato dall'ente.

Il campo Codice dell'esito può essere valorizzato come segue:

- EN00: Notifica presa in carico



- EN02: Notifica rifiutata: Fattura inesistente
- EN04: Messaggio Rifiutato: Campi Obbligatori non valorizzati
- EN05: Notifica Rifiutata: Nome file non valido
- EN06: Notifica Rifiutata: Ente non abilitato a IntermediaMarche
- EN07: Notifica Rifiutata: Allegato non trovato
- EN08: File Notifica Rifiutato: Errore Validazione Notifica
- EN99: Errore generico.

3. Ciclo Attivo

3.1 Ricezione File Fattura

L'ente provvede ad inoltrare il file Fattura (contenente una singola fattura o un lotto di fatture) firmato digitalmente ad IntermediaMarche tramite l'indirizzo PEC configurato.

La PEC di inoltro del file Fattura deve rispettare i seguenti accorgimenti:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- <u>Oggetto</u>: testo libero escluso caratteri speciali- <u>Allegato</u>: file Fattura firmato digitalmente |
|--|

A seguito della ricezione del file Fattura, IntermediaMarche effettua la verifica del nome del File e valida il file Fattura tramite file .xsd.

IntermediaMarche successivamente provvede a inoltrare alla casella PEC mittente l'esito dell'operazione mediante il file di esito allegato, "nominato" come segue *IM_FE_CA_Progressivo univoco.xml*.

Esempio XML del File di esito:



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Response>
  <DataRicezione>2019-03-26T16:40:40</DataRicezione>
  <Codice>FA00</Codice>
  <Descrizione>Ricezione avvenuta con successo</Descrizione>
  <NomeFile>IT12345678901_ABCDE.xml.p7m </NomeFile>
  <RicevutaComunicazione>IntermediaMarche_6a2f41a3c54cfce832d20324e1c32e22_2019-03-
28T16:58:13</RicevutaComunicazione>
</Response>
```

NOTA: Nome file deve essere utilizzato dall'ente per associare questo file alla fattura generata dall'ente.

Il campo Codice può essere valorizzato come segue:

- FA00 = ricezione avvenuta con successo
- FA01 = credenziali non valide
- FA02 = file fattura rifiutato: errore validazione fattura
- FA03 = Ente non abilitato a IntermediaMarche
- FA04 = Oggetto: nome file fattura non valido
- FA05 = Allegato non trovato
- FA06 = Messaggio rifiutato: Campi obbligatori non valorizzati
- FA99 = Errore generico



Posta in arrivo **POSTA CERTIFICATA: Presa in carico Inter...**

Rispondi Rispondi a tutti Inoltra Elimina Altre azioni Stampa

POSTA CERTIFICATA: Presa in carico IntermediaMarche - IT00123220428_0013P.xml giovedì 20 giugno 2019 - 15:48

Da: Per conto di: Intermediatest@emarche.it
A: extratest@pec.it

La firma è stata verificata, [Dettaglio Gestore](#) - [Visualizza certificati](#) - [Visualizza messaggio PEC](#)

Presa in carico IntermediaMarche - IT00123220428_0013P.xml giovedì 20 giugno 2019 - 15:47

Da: Intermediatest@emarche.it
A: extratest@pec.it

Esito Invio Fattura

- Data Ricezione: **2019-06-20T13:47:26**
- Codice Esito: **FA00**
- Descrizione Esito: **RICEZIONE AVVENUTA CON SUCCESSO**
- Nome File Fattura: **IT00123220428_0013P.xml**
- Ricevuta Comunicazione: **IntermediaMarche_fa010df195ff4200ace482460422a80a_2019-06-20T13:47:10**

IM_FE_CA_Progressivo univ... (382 bytes)
Download

3.2 Inoltro Notifiche

IntermediaMarche provvede all'inoltro delle notifiche all'ente destinatario tramite un messaggio PEC strutturato come segue:

- **Oggetto:** [Identificativo SdI] - [Notifica Scarto, Notifica mancata consegna, Ricevuta di consegna, Notifica di esito, Notifica di decorrenza termini, Attestazione di avvenuta trasmissione con impossibilità di recapito]
- **Allegato:** file originale inoltrato dal SdI contenente le Notifiche
- **Contenuto della mail:** notifica leggibile.

Esempio Messaggio PEC:



| | |
|--|--------------------------------------|
|  POSTA CERTIFICATA: Ricevuta Consegna - Identificativo SDI: 724999 Da: Per conto di: Intermediatest@emarche.it A: extratest@pec.it | venerdì 22 marzo 2019 - 16:13 |
|  Firma verificata, Dettaglio Gestore - Visualizza certificati - Visualizza messaggio PEC | |
|  Ricevuta Consegna - Identificativo SDI: 724999 Da: Intermediatest@emarche.it A: extratest@pec.it | venerdì 22 marzo 2019 - 16:06 |
| | Stampa |

File con firma elettronica - Versione

Ricevuta Consegna

- Identificativo SdI: 724999
 - Nome File: IT01234567890_FPR03.xml
 - Hash: 83a5157a30e2370c4740f8f0dd9da84d8a4dc29a5a9e3fbc64bc8804496400f4
 - Data Ora Ricezione: 2019-03-22T15:00:00.000+02:00
 - Data Ora Consegna: 2019-03-22T15:01:00.000+02:00
 - Destinatario: 0000000 prova@test.it
 - Message Id: 1413855
- Note: Ricevuta Autogenerata: Anomalia gestione fatture attive verso i privati

 IT01234567890_FPR03_RC_00... (5 Kb)
[Download](#)