



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Guida Rapida



### Integrazione SIDI-PCC

## Servizi per il dialogo tra il SIDI e i Sistemi Locali

Versione 1.0 – Ottobre 2016

## INTRODUZIONE

La Piattaforma per la certificazione dei crediti (PCC) consente ai Creditori della PA di chiedere la certificazione dei crediti relativi a somme dovute per somministrazioni, forniture, appalti e prestazioni professionali e di tracciare le eventuali successive operazioni di anticipazione, compensazione, cessione e pagamento, a valere sui crediti certificati.

## Servizi per il dialogo tra il SIDI e i Sistemi Locali

La presente guida contiene la documentazione utile per le società di software che lavorano per le segreterie scolastiche al fine di instaurare un dialogo automatico tra il sistema locale utilizzato dalla segreteria scolastica per la gestione del bilancio e la piattaforma per la certificazione dei crediti (PCC). In particolare i dati contabili verranno trasmessi dal sistema locale al SIDI: successivamente il SIDI si occuperà di dialogare in maniera automatica con la piattaforma PCC.

I servizi descritti nella presente guida sono relativi al dialogo indicato con la freccia gialla nella immagine seguente:



## Associazione Fattura a Mandato di Pagamento

SERVIZIO ----> [associaFatturaMandati](#)

Il servizio esposto dal SIDI consente di caricare nell'area SIDI Fatturazione Elettronica il legame tra una fattura elettronica e uno o più mandati di pagamento relativi alla fattura selezionata.

Per ogni fattura devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- Anno Finanziario
- Codice Fiscale Scuola
- Identificativo fattura
- Numero Fattura

Per ogni mandato da associare alla fattura devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- Numero Mandato
- Data Mandato
- Importo Totale Mandato
- Importo Da Pagare
- Data Pagamento
- Natura di Spesa (CO spesa corrente)
- Capitoli di Spesa (progetto/attività e piano dei conti)
- Estremi impegno (Numero Movimento/Anno riferimento)
- Descrizione Pagamento

Il servizio restituisce l'esito dell'elaborazione: in caso di esito negativo viene fornita anche la descrizione dell'eventuale errore che si è verificato.

Successivamente il SIDI invierà automaticamente alla PCC la relativa comunicazione di pagamento (CP).

## Disassociazione Fattura a Mandato

SERVIZIO ----> [annullaFatturaMandati](#)

Il servizio esposto dal SIDI consente di rettificare nell'area SIDI Fatturazione Elettronica il legame tra una fattura elettronica e uno o più mandati di pagamento relativi alla fattura selezionata. In particolare il legame tra una fattura e uno o più mandati viene eliminato dopo l'invocazione di questo servizio.

Per ogni fattura devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- [Anno Finanziario](#)
- [Codice Fiscale Scuola](#)
- [Identificativo fattura](#)
- [Numero Fattura](#)

Per ogni mandato da disassociare alla fattura devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- [Numero Mandato](#)
- [Data Mandato](#)

Il servizio restituisce l'esito dell'elaborazione: in caso di esito negativo viene fornita anche la descrizione dell'eventuale errore che si è verificato.

Successivamente il SIDI invierà automaticamente alla PCC la relativa comunicazione di storno pagamento (SP).

## Modifica importo di un mandato di pagamento

SERVIZIO ----> [modificaFatturaMandati](#)

Il servizio esposto dal SIDI consente di rettificare nell'area SIDI Fatturazione Elettronica l'importo di uno o più mandati precedentemente associati ad una fattura elettronica.

Per ogni fattura devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- [Anno Finanziario](#)
- [Codice Fiscale Scuola](#)
- [Identificativo fattura](#)
- [Numero Fattura](#)

Per ogni mandato di cui modificare l'importo devono essere specificati in ingresso i dati seguenti:

- [Numero Mandato](#)
- [Data Mandato](#)
- [Importo Totale Mandato](#)
- [Nuovo Importo Da Pagare](#)
- [Data Pagamento](#)

Il servizio restituisce l'esito dell'elaborazione: in caso di esito negativo viene fornita anche la descrizione dell'eventuale errore che si è verificato.

Successivamente il SIDI invierà automaticamente alla PCC la relativa comunicazione di storno pagamento (SP) e la nuova comunicazione di pagamento (CP).

## Scarico file XML Lotto di Fatture

Si ricorda che è possibile scaricare dal sistema SIDI il file XML contenente il lotto di fatture.

Tale file viene recapitato dal Sistema di Interscambio SDI direttamente al sistema SIDI.

Per scaricare il file XML del lotto di fatture è necessario accedere al sistema SIDI autenticandosi con le credenziali di una istituzione scolastica.

Successivamente è possibile individuare la fattura da scaricare effettuando un filtro nella apposita funzione di ricerca:

| Ricerca                                | Lista Lotti Fatture | Lista Fatture | Intestazione Fattura | Dettaglio Fattura     | Accetta/Rifiuta | Messaggi |
|----------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| <b>Ricerca dei Lotti di Fatture(*)</b> |                     |               |                      |                       |                 |          |
| Data Ricezione                         |                     | 29/08/2016    |                      | Modalità di Ricezione |                 |          |
|                                        |                     |               |                      | Tutte ▼               |                 |          |
| <b>Periodi di Scadenza(**)</b>         |                     |               |                      |                       |                 |          |
| Data Inizio                            |                     |               |                      | Data Fine             |                 |          |
|                                        |                     |               |                      |                       |                 |          |
| <b>Cedente Prestatore</b>              |                     |               |                      |                       |                 |          |
| Cognome                                |                     |               |                      | Nome                  |                 |          |
|                                        |                     |               |                      |                       |                 |          |
| <b>Oppure</b>                          |                     |               |                      |                       |                 |          |
| Denominazione                          |                     |               |                      |                       |                 |          |

## Guida Rapida

# Servizi per il dialogo con i Sistemi Locali

Nella lista dei lotti individuati è possibile selezionare il pulsante  per scaricare nel PC (in locale) il file XML del lotto scelto.

Ricerca    **Lista Lotti Fatture**    Lista Fatture    Intestazione Fattura    Dettaglio Fattura    Accetta/Rifiuta    Messaggi

Data ricezione: 29/08/2016    Modalità di ricezione: Tutte  
 Periodo di scadenza:    Cedente Prestatore:

Visualizzati 2 lotti di fatture

|                                  |                  |                |                | Cedente/Prestatore |         |      |                                                                                      |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
|----------------------------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                  | Id Lotto Fattura | Data Ricezione | Mod. Ricezione | Denominazione      | Cognome | Nome | Stato Lotto(*)                                                                       | Numero Fatture |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |  |
| <input checked="" type="radio"/> | 46072100         | 29-08-2016     | FTP            | ALL ST...          |         |      |    | 1              |    |    |    |    |  |
| <input type="radio"/>            | 46073100         | 29-08-2016     | FTP            | ALL ST...          |         |      |  | 1              |  |  |  |  |  |

Da notare che il file scaricato è in formato compresso (zip) e firmato digitalmente (p7m): potrà dunque essere analizzato dopo essere stato decompresso e dopo aver verificato la firma digitale apposta.

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>p:FatturaElettronica</b> |                                                |
| versione                    | 1.1                                            |
| xmlns:p                     | http://www.fatturapa.gov.it/sdi/fatturapa/v1.1 |
| xmlns:ds                    | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#             |
| xmlns:xsi                   | http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance      |
| FatturaElettronicaHeader    |                                                |
| DatiTrasmissione            |                                                |
| CedentePrestatore           |                                                |
| DatiAnagrafici              |                                                |
| Sede                        |                                                |
| IscrizioneREA               |                                                |
| Contatti                    |                                                |
| CessionarioCommittente      |                                                |
| DatiAnagrafici              |                                                |
| Sede                        |                                                |
| FatturaElettronicaBody      |                                                |
| DatiGenerali                |                                                |
| DatiGeneraliDocumento       |                                                |
| DatiOrdineAcquisto          |                                                |
| DatiBeniServizi             |                                                |
| DettaglioLinee (2)          |                                                |
| DatiRiepilogo               |                                                |
| DatiPagamento               |                                                |