

RICHIESTA: Identificazione utente

METODO WEB SERVICE: login

INPUT:

- username
- password
- codice sportello: SI per SIIC (utilizzato per sviluppi futuri)

OUTPUT:

- **risposta positiva:** viene restituito il connectionId fornito da Minosse e utilizzato per tutti gli altri servizi al fine di validare la sessione dell'utente;
- **risposta negativa:**
 - viene generata una RemoteException con il messaggio di errore relativo a problemi di connessione riscontrati da Minosse (ad es. utente già connesso o utente inesistente ecc.) oppure relativo a problemi del server (ad es. problemi di connessione al web service di Minosse)

RICHIESTA: Creazione nuova pratica con allegata DdC firmata

METODO WEB SERVICE: creaPratica

INPUT:

- cciaa impresa
 - numero rea o codice fiscale dell'impresa
 - progressivo di localizzazione (opzionale; se nullo viene considerato 0)
 - sportello di competenza (sigla cciaa)
 - modello base (array di byte)
 - connectionID (fornito in precedenza dal servizio di login)
- } ImpresaTO

OUTPUT:

- **risposta positiva:** viene restituito il bean praticaTo contenente i seguenti dati:
 - codice pratica
 - account sportello di destinazione
 - prv
 - prid

} PraticaTO
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - CreaPraticaException
 - errore nella ricerca d'impresa
 - errore di firma del modello base
 - * problema di scrittura file temporanei
 - * errore nella generazione della copertina pdf
 - * errore chiamata servizio creazione pratica SPOR
 - * errore recupero sportelli
 - * errore inserimento modello base
 - * errore invocazione servizi di Minosse

RICHIESTA: Invio di eventuali altri documenti

METODO WEB SERVICE: inserisciAllegato

INPUT:

- codice pratica
 - prv
 - prid
 - tipo allegato (codice)
 - allegato (array di byte)
 - descrizione allegato
 - nome file allegato
 - connectionID
- } PraticaTO restituito dal servizio di creazione pratica

OUTPUT:

- **risposta positiva:** void
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - InserimentoAllegatoException
 - descrizione allegato non valida (ad es. vuota)
 - allegato non valido (ad es. file corrotto o non presente)
 - allegato troppo grande
 - nome file allegato non valido (nullo o stringa vuota)
 - errore su servizi firma digitale
 - file allegato già presente
 - * problema di scrittura file temporanei
 - * errore recupero lista allegati SPOR
 - * altri messaggi relativi a malfunzionamenti SPOR

RICHIESTA: Invio della pratica

METODO WEB SERVICE: inviaPratica

INPUT:

- codice pratica
 - account sportello di destinazione
 - prv
 - prid
 - connectionID
- } PraticaTO restituito dal servizio di creazione pratica

OUTPUT:

- **risposta positiva:** void
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - InvioPraticaException
 - errore di invio della pratica

RICHIESTA: Richiesta informazioni Stato Pratica

METODO WEB SERVICE: getInfoPratica

INPUT:

- codice pratica
- connectionID

OUTPUT:

- **risposta positiva:** viene restituito il bean praticaTo contenente i dati della pratica
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - InfoPraticaException
 - codice pratica non valido
 - impossibile trovare la pratica (codice pratica non corretto)
 - * errore servizio lista pratiche spor
 - * errore recupero istruttoria spor
 - * errore di configurazione

RICHIESTA: Richiesta visura DdC

METODO WEB SERVICE: estraiVisura

INPUT:

- codice pratica
- connectionID

OUTPUT:

- **risposta positiva:** viene restituita la visura in formato html così come restituita dal servizio tuxedo
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - VisuraException
 - impossibile recuperare il codice dlav_unique_key
 - impossibile estrarre la visura della pratica
 - * errore di configurazione
 - * impossibile estrarre la visura con id dichiarazione...

} Controllare codice
pratica; pratica
inesistente/codice
errato

RICHIESTA: Richiesta documenti

METODO WEB SERVICE: getDocumenti

INPUT:

- codice pratica
- connectionID

OUTPUT:

- **risposta positiva:** viene restituita la lista dei documenti allegati alla pratica indicata nel formato DocumentoBaseTO contenente i seguenti dati:
 - nomeCorrenteFile (Stringa)
 - file (array di byte)
- **risposta negativa:** vengono generate due eccezioni con messaggi diversificati in base all'errore riscontrato
 - InvalidConnectionException
 - connectionId non valido
 - sessione utente scaduta
 - RecuperoDocumentiException
 - numero di protocollo/data errati o nulli
 - Errore durante il recupero del documento allegato
 - Impossibile recuperare il documento principale
 - * errore di configurazione

} Pratica non valida;
permessi non validi su
Prodigi

*: messaggi di errore relativi a malfunzionamenti del web service.

Esempi:

Chiamata al web service login con passaggio di una username errata (messaggio di errore di Minosse incapsulato nella RemoteException):

```
it.icttechnology.pows.ws.interfaces.RemotingException_Exception: User Authentication Fault
at org.apache.cxf.jaxws.JaxWsClientProxy.invoke (JaxWsClientProxy.java:131)
at $Proxy40.login(Unknown Source)
at Main.apriPraticaInserisciAllegato (Main.java:148)
at Main.main (Main.java:28)
```

Chiamata al web service creaPratica con passaggio di un connectionID non valido:

```
it.icttechnology.pows.ws.interfaces.InvalidConnectionIdException_Exception: ConnectionId
non valido. Impossibile recuperare il codice pratica dal connectionId
at org.apache.cxf.jaxws.JaxWsClientProxy.invoke (JaxWsClientProxy.java:131)
at $Proxy40.creaPratica(Unknown Source)
```

Chiamata al web service estraiVisura con passaggio di un codice pratica non valido:

```
it.icttechnology.pows.ws.interfaces.VisuraException_Exception: Impossibile estrarre la  
visura della pratica: BT00031162  
at org.apache.cxf.jaxws.JaxWsClientProxy.invoke(JaxWsClientProxy.java:131)  
at $Proxy40.estraiVisura(Unknown Source)
```