|  |
| --- |
|  |
| WebService  Atti Digitali |
|  |

Storia del Documento

Il seguente registro cronologico delle modifiche contiene una registrazione delle modifiche apportate al presente documento:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versione** | **Data** | **Note** |
| 1.0 | 04/03/2019 | Prima Stesura |
| 2.0 | 20/05/2019 | Aggiornamento specifiche per PIN |

Sommario

[1 INTRODUZIONE 5](#_Toc9521536)

[1.1 Scopo e campo di applicazione 5](#_Toc9521537)

[1.2 Applicabilità 5](#_Toc9521538)

[1.3 Standard 5](#_Toc9521539)

[2 DEFINIZIONE DEL PROCESSO 6](#_Toc9521540)

[2.1 Processo cartaceo 6](#_Toc9521541)

[2.2 Processo digitale 8](#_Toc9521542)

[2.3 Cartaceo da allegare 9](#_Toc9521543)

[2.4 Svincolo e vincolo 10](#_Toc9521544)

[2.5 Processo di creazione e consolidamento di una Cartella Pra 11](#_Toc9521545)

[3 URL DEI SERVIZI 12](#_Toc9521546)

[3.1 AMBIENTE DI ESERCIZIO 12](#_Toc9521547)

[3.2 AMBIENTE DI COLLAUDO 12](#_Toc9521548)

[4 DEFINIZIONE DEI SERVIZI 13](#_Toc9521549)

[4.1 Cartella Pra 14](#_Toc9521550)

[4.1.1 creaCartellaPra 14](#_Toc9521551)

[4.1.2 annullaCartellaPra 15](#_Toc9521552)

[4.1.3 verificaDocumentiCartellaPra 16](#_Toc9521553)

[4.1.4 chiudiCartellaPra 16](#_Toc9521554)

[4.1.5 listaCartellePra 17](#_Toc9521555)

[4.1.6 verificaEInviaInFirma 18](#_Toc9521556)

[4.1.7 riapriCartellaPra 18](#_Toc9521557)

[4.2 Soggetto 19](#_Toc9521558)

[4.2.1 inserisciSoggettoInCartellaPra 19](#_Toc9521559)

[4.2.2 rimuoviSoggettoDaCartellaPra 21](#_Toc9521560)

[4.2.3 listaSoggettiCartellaPra 21](#_Toc9521561)

[4.2.4 dettaglioSoggetto 23](#_Toc9521562)

[4.2.5 getDocumentoSoggetto 24](#_Toc9521563)

[4.3 Allegato 25](#_Toc9521564)

[4.3.1 inserisciAllegato 25](#_Toc9521565)

[4.3.2 associaAllegato 26](#_Toc9521566)

[4.3.3 listaAllegatiPerCartellaPra 27](#_Toc9521567)

[4.3.4 listaCartellePraPerAllegato 28](#_Toc9521568)

[4.3.5 leggiAllegato 29](#_Toc9521569)

[4.3.6 ricercaAllegati 30](#_Toc9521570)

[4.3.7 getAllegatiPerSoggetto 31](#_Toc9521571)

[4.3.8 cancellaAllegato 32](#_Toc9521572)

[4.3.9 disassociaAllegato 32](#_Toc9521573)

[4.4 Atti Fuori CDPD 34](#_Toc9521574)

[4.4.1 creaAttoFuoriCDPD 34](#_Toc9521575)

[4.4.2 aggiornaAttoFuoriCDPD 36](#_Toc9521576)

[4.4.3 associaAttoFuoriCDPD 37](#_Toc9521577)

[4.4.4 disassociaAttoFuoriCDPD 38](#_Toc9521578)

[4.4.5 listaAttiFuoriCDPDPerCartellaPra 38](#_Toc9521579)

[4.4.6 listaCartellePraPerAttoFuoriCDPD 40](#_Toc9521580)

[4.4.7 leggiAttoFuoriCdpd 41](#_Toc9521581)

[4.5 Engine 43](#_Toc9521582)

[4.5.1 ricercaCDPDbyID 44](#_Toc9521583)

[4.5.2 ricercaCDPDbyDatiVeicolo 45](#_Toc9521584)

[4.5.3 ricercaCDPDbyIDRicevuta 46](#_Toc9521585)

[4.5.4 creaDocumento 46](#_Toc9521586)

[4.5.5 cancellaDocumento 49](#_Toc9521587)

[4.5.6 aggiornaDocumento 49](#_Toc9521588)

[4.5.7 leggiDocumento 52](#_Toc9521589)

[4.5.8 listaDocumentiGenerati 55](#_Toc9521590)

[4.5.9 getDocumentoPDF 56](#_Toc9521591)

[4.5.10 leggiStatoDocumento 57](#_Toc9521592)

[4.5.11 rilasciaDocumento 57](#_Toc9521593)

[4.5.12 leggiMessaggiDocumento 58](#_Toc9521594)

[4.5.13 listaDocumenti 59](#_Toc9521595)

[4.5.14 numeroDocumenti 62](#_Toc9521596)

[4.5.15 prendiInCaricoDocumento 62](#_Toc9521597)

[4.5.16 anteprimaDocumento 63](#_Toc9521598)

[4.5.17 produciDocumento 64](#_Toc9521599)

[4.5.18 annullaDocumento 64](#_Toc9521600)

[4.5.19 validaDocumento 65](#_Toc9521601)

[4.6 Postille 66](#_Toc9521602)

[4.6.1 inserisciPostilla 66](#_Toc9521603)

[4.6.2 annullaPostilla 67](#_Toc9521604)

[4.6.3 firmaPostilla 68](#_Toc9521605)

[4.6.4 numeroPostille 68](#_Toc9521606)

[4.6.5 integraSezionePresentatore 69](#_Toc9521607)

[4.6.6 integraSezImportiPrimaPresentazione 70](#_Toc9521608)

[4.6.7 integraSezImportiSecondaPresentazione 71](#_Toc9521609)

[4.7 Gestione Consegne ACI 72](#_Toc9521610)

[4.7.1 inserisciDocumento 73](#_Toc9521611)

[4.7.2 rimuoviDocumento 73](#_Toc9521612)

[4.7.3 dettaglioScatola 74](#_Toc9521613)

[4.7.4 contenutoScatola 75](#_Toc9521614)

[4.7.5 nuovaScatola 76](#_Toc9521615)

[4.7.6 chiudiScatola 76](#_Toc9521616)

[4.7.7 downloadEtichetta 77](#_Toc9521617)

[4.7.8 downloadRiepilogo 78](#_Toc9521618)

[4.7.9 downloadDocumento 78](#_Toc9521619)

[4.7.10 apriScatola 79](#_Toc9521620)

[4.7.11 eliminaScatola 80](#_Toc9521621)

[4.7.12 listaScatole 80](#_Toc9521622)

[5 WSDL 82](#_Toc9521623)

[6 CHANGE LOG 83](#_Toc9521624)

[6.1 versione 1.0 83](#_Toc9521625)

[6.2 Versione 2.0 83](#_Toc9521626)

# INTRODUZIONE

## Scopo e campo di applicazione

Il presente documento intende fornire la specifica dei servizi, realizzati con la tecnologia dei Web Services, per il sistema Atti Digitali del progetto Documento Unico.

## Applicabilità

N.a.

## Standard

N.a.

# DEFINIZIONE DEL PROCESSO

## Processo cartaceo

Il diagramma di seguito definisce le macro azioni necessarie alla produzione di un documento cartaceo



La generazione della nota di presentazione e/o atto di vendita redatto sul retro del cdpd è sottoposto ad un work-flow, esso può essere più o meno articolato a seconda delle esigenze del PDS.

Il work-flow è da realizzare in accordo al diagramma degli stati sotto riportato valido per la lavorazione non in digitale:



## Processo digitale

Il diagramma di seguito definisce le macro azioni necessarie alla produzione di un documento digitale

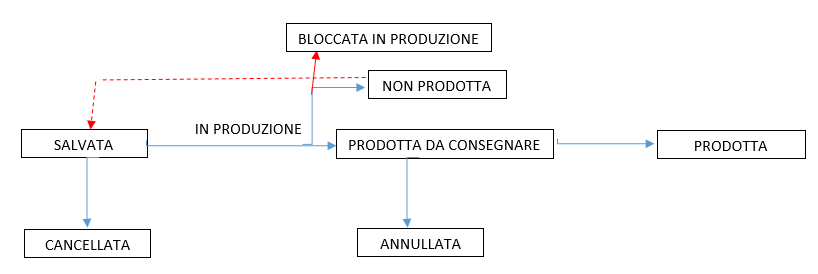


come per il precedente viene riportato uno schema per il caso di documenti digitali.



## Cartaceo da allegare

DI seguito gli stati relative ai cartacei da allegare



## Svincolo e vincolo

Di seguito l’integrazione allo schema precedente per la casistica di svincolo e vincolo digitale

Svincolato Digitale

10



Vincola

In Presa in carico

32

In Svincolo Digitale

30

Svincola

## Processo di creazione e consolidamento di una Cartella Pra



# URL DEI SERVIZI

## AMBIENTE DI ESERCIZIO

L’indirizzo in ambiente di esercizio dei servizi è il seguente:

https://www.ilportaledeltrasporto.it

L’URL di ogni singolo servizio si può ottenere dal relativo wsdl allegato nel paragrafo WSDL di questo documento. L’allegato si può aprire con un wsdl editor o con un qualsiasi editor di testo.

L’indirizzo è dato dal valore dell’attributo location dell’elemento soap:address sostituendo l’hostname in esso contenuto con il valore indicato sopra.

## AMBIENTE DI COLLAUDO

L’indirizzo in ambiente di collaudo dei servizi è il seguente:

https://formazione.ilportaledeltrasporto.it

L’URL di ogni singolo servizio si può ottenere dal relativo wsdl allegato nel paragrafo WSDL di questo documento. L’allegato si può aprire con un wsdl editor o con un qualsiasi editor di testo. L’indirizzo si ottiene dal valore dell’attributo location dell’elemento soap:address sostituendo l’hostname in esso contenuto con il valore indicato sopra.

# DEFINIZIONE DEI SERVIZI

Nel presente capitolo viene fornita una descrizione sintetica delle operazioni disponibili e sono contenuti i wsdl, gli xsd e alcuni esempi di richieste valorizzati con dati attendibili.

Tutti i servizi esposti ricevono in input due parametri che corrispondono all’Identificativo Software House e al Login. Questi oggetti sono così composti:

IDENTIFICATIVO SOFTWARE HOUSE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICATIVO SOFTWARE** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| CodiceUtente | Codice identificativo della Software House censita | M | String |
| PasswordUtente | Password Utente SH | M | String |

LOGIN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICATIVO SOFTWARE** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| codicePin | Codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Questa stringa deve avere una lunghezza di Massimo 8 caratteri. | M | String |

## Cartella Pra

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| [creaCartellaPra](#_creaFascicolo) |  |
| [annullaCartellaPra](#_annullaFascicolo) |  |
| [verificaDocumentiCartellaPra](#_verificaDocumentiFascicolo) |  |
| [chiudiCartellaPra](#_chiudiFascicolo) |  |
| [listaCartellePra](#_listaCartellePra) |  |
| [verificaEInviaInFirma](#_verificaEInviaInFirma) |  |
| [riapriCartellaPra](#_riapriCartellaPra) |  |

### creaCartellaPra

Questo servizio consente di creare una Cartella Pra a cui viene associata il codice pratica, l’id dell’agenzia che sta eseguendo l’operazione e la targa e il tipo veicolo del veicolo per cui si sta creando il CartellaPra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| targa | Targa del veicolo | M | String |
| telaio | Telaio del veicolo | O | String |
| tipoVeicolo | Tipo del veicolo | M | String |
| codicePratica | Codice Pratica | M | String |
| idAgenzia | Identificativo univoco dell’agenzia | M | Integer |
| ufficioProvinciale | Identificativo dell’Ufficio Provinciale | M | String |
| progressivoConsecutivita | Valore che rappresenta il Progressivo Consecutività | M | Integer |
| totaleConsecutivita | Valore che rappresenta il Totale Consecutività | M | Integer |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idCartellaPra | Identificativo della Cartella Pra appena inserita | M | String |

### annullaCartellaPra

Questo servizio imposta lo stato della Cartella Pra ad ANNULLATO e la rende inutilizzabile.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo della CartellaPra appena inserita | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### verificaDocumentiCartellaPra

Questo servizio verifica che una Cartella Pra contenga tutti I documenti necessari al fine di essere consolidato. I documenti necessari variano per ogni codice pratica.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo del CartellaPra appena inserita | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### chiudiCartellaPra

Questo servizio consolida la Cartella Pra a valle della verifica dei documenti minimi.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo della CartellaPra appena inserita | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### listaCartellePra

Questo servizio restituisce le Cartelle Pra in base ai criteri di ricerca forniti in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| targa | Targa del veicolo | M | String |
| tipoVeicolo | Tipo del veicolo | M | String |
| codicePratica | Codice Pratica | M | String |
| stato | Identificativo univoco dell’agenzia | M | Integer |
| dataDa | Criterio di ricerca data iniziale | O | Date |
| dataA | Criterio di ricerca data finale | O | Date |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| cartellePra |  |  | List |
| * idCartellaPra | Identificativo della Cartella Pra | M | String |
| * tipoCartellaPra | Tipo della Cartella Pra | M | String |
| * targa | Targa del veicolo | M | String |
| * telaio | Telaio del veicolo | O | String |
| * tipoVeicolo | Tipo del veicolo | M | String |
| * codicePratica | Codice Pratica | M | String |
| * idAgenzia | Identificativo univoco dell’agenzia | M | Integer |
| * ufficioProvinciale | Identificativo dell’Ufficio Provinciale | M | String |
| * progressivoConsecutivita | Valore che rappresenta il Progressivo Consecutività | M | Integer |
| * totaleConsecutivita | Valore che rappresenta il Totale Consecutività | M | Integer |

### verificaEInviaInFirma

Questo servizio verifica la consistenza della Cartella Pra e la invia in firma.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo della CartellaPra appena inserita | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### riapriCartellaPra

Questo servizio consente di riaprire una specifica Cartella Pra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo della CartellaPra appena inserita | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

## Soggetto

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| inserisciSoggettoInCartellaPra |  |
| rimuoviSoggettoDaCartellaPra |  |
| [ListaSoggettiCartellaPra](#_verificaDocumentiFascicolo) |  |
| dettaglioSoggetto |  |
| getDocumentoSoggetto |  |

### inserisciSoggettoInCartellaPra

Questo servizio consente di inserire un soggetto all’interno di una Cartella Pra

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | String |
| soggetto | Descrizione dell’oggetto soggetto | M | Object |
| * cognome | Cognome del soggetto | M | String |
| * nome | Nome del soggetto | M | String |
| * sessoRagioneSociale | Sesso o regione sociale | M | String |
| * dataNascita | Data di nascita del soggetto | M | Date |
| * statoNascita | Stato di nascita del soggetto | M | String |
| * provinciaNascita | Provincia di nascita del soggetto | M | String |
| * comuneNascita | Comune di nascita del soggetto | M | String |
| * codicefiscale | Codice fiscal del soggetto | M | String |
| * statoResidenza | Stato di residenza del soggetto | M | String |
| * provinciaResidenza | Provincial di residenza del soggetto | M | String |
| * comuneResidenza | Commune di residenza del soggetto | M | String |
| * frazioneResidenza | Frazione residenza del soggetto | M | String |
| * capResidenza | CAP residenza del soggetto | M | String |
| * toponimoResidenza | Toponimo residenza del soggetto (esempio: Via, C/da, Viale) | M | String |
| * indirizzoResidenza | Indirizzo di residenza del soggetto | M | String |
| * numeroCivicoResidenza | Numero civico di residenza del soggetto | M | String |
| * tipoDocumento | Tipo del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * numeroDocumento | Numero del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * enteRilascioDocumento | Ente che ha rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * dataRilascioDocumento | Data in cui è stato rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | Date |
| * documentoRiconoscimento | Documento di riconoscimento del soggetto | O | Byte[] |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto appena creato | M | Long |

### rimuoviSoggettoDaCartellaPra

Questo servizio consente di rimuovere un soggetto da una Cartella Pra

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### listaSoggettiCartellaPra

Questo servizio consente di recuperare la lista dei soggetti da una specifica Cartella Pra

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| soggetti | *Lista contenente l’anagrafica di ogni soggetto* | O | List |
| * cognome | Cognome del soggetto | M | String |
| * nome | Nome del soggetto | M | String |
| * sessoRagioneSociale | Sesso o regione sociale | M | String |
| * dataNascita | Data di nascita del soggetto | M | Date |
| * statoNascita | Stato di nascita del soggetto | M | String |
| * provinciaNascita | Provincia di nascita del soggetto | M | String |
| * comuneNascita | Comune di nascita del soggetto | M | String |
| * codicefiscale | Codice fiscal del soggetto | M | String |
| * statoResidenza | Stato di residenza del soggetto | M | String |
| * provinciaResidenza | Provincial di residenza del soggetto | M | String |
| * comuneResidenza | Commune di residenza del soggetto | M | String |
| * frazioneResidenza | Frazione residenza del soggetto | M | String |
| * capResidenza | CAP residenza del soggetto | M | String |
| * toponimoResidenza | Toponimo residenza del soggetto (esempio: Via, C/da, Viale) | M | String |
| * indirizzoResidenza | Indirizzo di residenza del soggetto | M | String |
| * numeroCivicoResidenza | Numero civico di residenza del soggetto | M | String |
| * tipoDocumento | Tipo del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * numeroDocumento | Numero del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * enteRilascioDocumento | Ente che ha rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * dataRilascioDocumento | Data in cui è stato rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | Date |

### dettaglioSoggetto

Questo servizio consente di recuperare uno specifico soggetto

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idSoggetto | Identificativo univoco del Soggetto | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| soggetto | *Oggetto contenente l’anagrafica del soggetto* | O | Object |
| * cognome | Cognome del soggetto | M | String |
| * nome | Nome del soggetto | M | String |
| * sessoRagioneSociale | Sesso o regione sociale | M | String |
| * dataNascita | Data di nascita del soggetto | M | Date |
| * statoNascita | Stato di nascita del soggetto | M | String |
| * provinciaNascita | Provincia di nascita del soggetto | M | String |
| * comuneNascita | Comune di nascita del soggetto | M | String |
| * codicefiscale | Codice fiscal del soggetto | M | String |
| * statoResidenza | Stato di residenza del soggetto | M | String |
| * provinciaResidenza | Provincial di residenza del soggetto | M | String |
| * comuneResidenza | Commune di residenza del soggetto | M | String |
| * frazioneResidenza | Frazione residenza del soggetto | M | String |
| * capResidenza | CAP residenza del soggetto | M | String |
| * toponimoResidenza | Toponimo residenza del soggetto (esempio: Via, C/da, Viale) | M | String |
| * indirizzoResidenza | Indirizzo di residenza del soggetto | M | String |
| * numeroCivicoResidenza | Numero civico di residenza del soggetto | M | String |
| * tipoDocumento | Tipo del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * numeroDocumento | Numero del documento di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * enteRilascioDocumento | Ente che ha rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | String |
| * dataRilascioDocumento | Data in cui è stato rilasciato il documentp di riconoscimento del soggetto | M | Date |

### getDocumentoSoggetto

Questo servizio consente di recuperare il document di riconoscimento del soggetto

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idSoggetto | Identificativo univoco del Soggetto | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| documentoRiconoscimento | Documento di riconoscimento del soggetto | O | Byte[] |

## Allegato

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| [inserisciAllegato](#_inserisciAllegato) |  |
| [associaAllegato](#_associaAllegato) |  |
| [listaAllegatiPerCartellaPra](#_listaAllegatiPerFascicolo) |  |
| [listaCartellePraPerAllegato](#_listaFascicoliPerAllegato) |  |
| [leggiAllegato](#_leggiAllegato) |  |
| [ricercaAllegati](#_ricercaAllegati) |  |
| [getAllegatiPerSoggetto](#_getAllegatiPerSoggetto) |  |
| [cancellaAllegato](#_cancellaAllegato) |  |
| [disassociaAllegato](#_disassociaAllegato) |  |

### inserisciAllegato

Questo servizio consente di inserire un allegato specificando il tipo, il formato e passando in input il document da allegare.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| tipoAllegato | Identifica il tipo di allegato | M | String |
| formato | Indica il tipo di formato del document da allegare | M | String |
| allegato | Documento da allegare | M | Byte[] |
| metaDati | Metadati relative al documento | O | String |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra nella quale inserure l’allegato | O | String |
| soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * progressivo |  |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idAllegato | Identificativo dell’allegato appena inserito | M | String |

### associaAllegato

Questo servizio consente di associare un allegato ad uno specific CartellaPra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAllegato | Identificativo dell’allegato appena inserito | M | String |
| idCartellaPra | Identificativo della Cartella Pra alla quale deve essere associato l’allegato | M | String |
| soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * progressivo |  |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### listaAllegatiPerCartellaPra

Questo servizio ritorna tutti gli allegati associati ad una specifica CartellaPra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della CartellaPra | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| allegati | Lista di allegati | M | List |
| * idAllegato | Identificativo dell’allegato | M | String |
| * tipoAllegato | Tipo di Allegato | M | Integer |
| * formato | Formato dell’allegato | M | Integer |
| * metadati | Metadati associate all’allegato | O | String |
| * content | Contenuto dell’allegato | M | Byte[] |
| * soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |

### listaCartellePraPerAllegato

Questo servizio ritorna tutte le Cartelle Pra in cui è associato l’allegato fornito in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAllegato | Identificativo univoco dell’allegato | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| allegato | Lista di allegati | M | Object |
| * idAllegato | Identificativo dell’allegato | M | String |
| * dataCreazione |  | M | Date |
| * dataModifica |  | O | Date |
| * stato | Stato dell’allegato | M | Integer |
| * soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |
| * cartellePra | Lista contenente tutte le informazioni sulla singola CartellaPra | M | List |
| * + idCartellaPra | Identificativo univoco della CartellaPra | M | String |
| * + targa | Targa del veicolo | M | String |
| * + telaio | Telaio del veicolo | O | String |
| * + tipoVeicolo | Tipo del veicolo | M | String |
| * + stato | Stato del CartellaPra | M | Integer |
| * + idAgenzia | Identificativo univoco agenzia | O | Integer |
| * + tipoCartellaPra | Tipo del CartellaPra | M | String |
| * + ufficioProvinciale | Identificativo dell’Ufficio Provinciale | M | String |
| * + progressivoConsecutivita | Valore che rappresenta il Progressivo Consecutività | M | Integer |
| * + totaleConsecutivita | Valore che rappresenta il Totale Consecutività | M | Integer |

### leggiAllegato

Questo servizio consente di recuperare uno specifico allegato passando in input l’id dell’allegato stesso oppure l’id della Cartella Pra a cui è associato.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAllegato | Identificativo univoco dell’allegato | M | String |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | O | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| allegato | Lista di allegati | M | Object |
| * idAllegato | Identificativo dell’allegato | M | String |
| * tipoAllegato | Tipo di Allegato | M | Integer |
| * formato | Formato dell’allegato | M | Integer |
| * metadati | Metadati associate all’allegato | O | String |
| * content | Contenuto dell’allegato | M | Byte[] |
| * soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |

### ricercaAllegati

Questo servizio consente di ricercare gli allegati secondo alcuni criteri di ricerca. La ricerca può essere effettuata passando un range di date, il tipo allegato e/o I metadata associate all’allegato.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| dataDa | Ricerca allegato a partire da una data iniziale | M | Date |
| dataA | Ricerca allegato entro una data finale | M | Date |
| tipoAllegato | Tipo allegato | M | Integer |
| metadati | Metadata relativi all’allegato | O | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| allegati | Lista di allegati | M | List |
| * idAllegato | Identificativo dell’allegato | M | String |
| * tipoAllegato | Tipo di Allegato | M | Integer |
| * formato | Formato dell’allegato | M | Integer |
| * metadati | Metadati associate all’allegato | O | String |
| * content | Contenuto dell’allegato | M | Byte[] |
| * soggetti | Lista contenente le informazioni sul soggetto | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |

### getAllegatiPerSoggetto

Questo servizio consente di ricercare gli allegati passando in input l’id della Cartella Pra e l’id del soggetto.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | Long |
| idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| allegati | Lista di allegati | M | List |
| * idAllegato | Identificativo dell’allegato | M | String |
| * tipoAllegato | Tipo di Allegato | M | Integer |
| * formato | Formato dell’allegato | M | Integer |
| * metadati | Metadati associate all’allegato | O | String |
| * content | Contenuto dell’allegato | M | Byte[] |

### cancellaAllegato

Questo servizio cancella uno specifico allegato. La cancellazione sul DB è una cancellazione logica.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAllegato | Identificativo univoco dell’allegato | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### disassociaAllegato

Questo servizio consente di dissociare uno specifico allegato da una specifica Cartella Pra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAllegato | Identificativo univoco dell’allegato | M | String |
| idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

## Atti Fuori CDPD

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| [creaAttoFuoriCDPD](#_creaAttoFuoriCDPD) |  |
| [aggiornaAttoFuoriCDPD](#_aggiornaAttoFuoriCDPD) |  |
| [associaAttoFuoriCDPD](#_associaAttoFuoriCDPD) |  |
| [disassociaAttoFuoriCDPD](#_disassociaAttoFuoriCDPD) |  |
| [listaAttiFuoriCDPDPerCartellaPra](#_listaAttiFuoriCDPDPerFascicolo) |  |
| [listaCartellePraPerAttoFuoriCDPD](#_listaFascicoliPerAttoFuoriCDPD) |  |
| [leggiAttoFuoriCdpd](#_leggiAttoFuoriCdpd) |  |

### creaAttoFuoriCDPD

Questo servizio consente di creare un nuovo atto fuori dal certificato di proprietà digitale.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| attoFuoriCdp | Descrizione dell’oggetto Atto Fuori Certificato di Proprietà Digitale | M | Object |
| * esenteBollo |  | M | Boolean |
| * targa |  | O | String |
| * tipoVeicolo |  | M | String |
| * tipoDocumento |  | M | Long |
| * kw |  | O | String |
| * telaio |  | O | String |
| * dataScadenzaPRD |  | O | Date |
| * rp |  | O | String |
| * dataRP |  | O | Date |
| * testoAttoRettifica |  | O | String |
| * dataAttoRettifica |  | O | Date |
| * luogo |  | O | String |
| * dataDecesso |  | O | Date |
| * luogoDecesso |  | O | String |
| * codiceFormalita |  | O | Long |
| * idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | O | Long |
| * soggetti | Lista contenente I soggetti dell’atto con I relativi ruoli | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |
| * atto | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + dataRedazione |  |  | Date |
| * + prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + formaAtto |  |  | String |
| * + testoAttoVendita |  |  | String |
| * + listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - dataApposizione |  | M | Date |
| * + - provincia |  | M | String |
| * + - comune |  | M | String |
| * + - testo |  | O | String |
| * + - repertorio |  | O | String |
| * + - autenticatore |  | M | String |
| * + - ruoloAutenticatore |  | M | String |
| * + - soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idAttoFuoriCdpd |  | O | String |

### aggiornaAttoFuoriCDPD

Questo servizio consente di aggiornare un atto fuori dal certificato di proprietà digitale.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAtto | Identificativo univoco dell’Atto | M | String |
| attoFuoriCdp | Descrizione dell’oggetto Atto Fuori Certificato di Proprietà Digitale |  | Object |
| * esenteBollo |  | M | Boolean |
| * targa |  | O | String |
| * tipoVeicolo |  | M | String |
| * tipoDocumento |  | M | Long |
| * kw |  | O | String |
| * telaio |  | O | String |
| * dataScadenzaPRD |  | O | Date |
| * rp |  | O | String |
| * dataRP |  | O | Date |
| * testoAttoRettifica |  | O | String |
| * dataAttoRettifica |  | O | Date |
| * luogo |  | O | String |
| * dataDecesso |  | O | Date |
| * luogoDecesso |  | O | String |
| * codiceFormalita |  | O | Long |
| * idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | O | Long |
| * soggetti | Lista contenente I soggetti dell’atto con I relativi ruoli | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |
| * atto | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + dataRedazione |  |  | Date |
| * + prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + formaAtto |  |  | String |
| * + testoAttoVendita |  |  | String |
| * + listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - dataApposizione |  | M | Date |
| * + - provincia |  | M | String |
| * + - comune |  | M | String |
| * + - testo |  | O | String |
| * + - repertorio |  | O | String |
| * + - autenticatore |  | M | String |
| * + - ruoloAutenticatore |  | M | String |
| * + - soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### associaAttoFuoriCDPD

Questo servizio consente di associare uno specifico atto fuori dal certificato di proprietà digitale ad una specifica Pratica.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAtto | Identificativo univoco dell’atto | M | String |
| idPratica | Identificativo univoco della Pratica | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### disassociaAttoFuoriCDPD

Questo servizio consente di dissociare uno specifico atto fuori dal certificato di proprietà digitale da una specifica Cartella Pra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAtto | Identificativo univoco dell’atto | M | String |
| idPratica | Identificativo univoco della Pratica | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### listaAttiFuoriCDPDPerCartellaPra

Questo servizio consente di recuperare tutti gli atti fuori dal certificato di proprietà digitale associati ad una specifica CartellaPra.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartellaPra |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| listaAttiFuoriCdpdBean | Lista contenente le informazioni su tutti gli atti fuori CDPD recuperati | M | List |
| * idAttoFuoriCdpd |  | M | String |
| * dataAttoFuoriCdpd |  | O | Date |
| * statoAttoFuoriCdpd |  | O | Integer |
| * documentiGenerati |  | O | List |
| * + tipoDocumentoGenerato |  |  | String |
| * + idDocumentoGenerato |  |  | String |
| * attoFuoriCdpBean | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + esenteBollo |  | M | Boolean |
| * + targa |  | O | String |
| * + tipoVeicolo |  | M | String |
| * + tipoDocumento |  | M | Long |
| * + kw |  | O | String |
| * + telaio |  | O | String |
| * + dataScadenzaPRD |  | O | Date |
| * + rp |  | O | String |
| * + dataRP |  | O | Date |
| * + testoAttoRettifica |  | O | String |
| * + dataAttoRettifica |  | O | Date |
| * + luogo |  | O | String |
| * + dataDecesso |  | O | Date |
| * + luogoDecesso |  | O | String |
| * + codiceFormalita |  | O | Long |
| * + idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | O | Long |
| * + soggetti | Lista contenente I soggetti dell’atto con I relativi ruoli | O | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + atto | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + - isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + - dataRedazione |  |  | Date |
| * + - prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + - formaAtto |  |  | String |
| * + - testoAttoVendita |  |  | String |
| * + - listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - * dataApposizione |  |  | Date |
| * + - * provincia |  |  | String |
| * + - * comune |  |  | String |
| * + - * testo |  |  | String |
| * + - * repertorio |  |  | String |
| * + - * autenticatore |  |  | String |
| * + - * ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - * soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * + progressivo |  |  | Long |

### listaCartellePraPerAttoFuoriCDPD

Questo servizio consente di recuperare tutte le Cartelle Pra alle quali è stato associate uno specifico atto fuori dal certificato di proprietà digitale.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAtto | Identificativo univoco dell’Atto | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| cartellePra | Lista contenente tutte le informazioni sulla singola Cartella Pra | M | List |
| * idCartellaPra | Identificativo univoco del CartellaPra | M | String |
| * targa | Targa del veicolo | M | String |
| * tipoVeicolo | Tipo del veicolo | M | String |
| * stato | Stato del CartellaPra | M | Integer |
| * idAgenzia | Identificativo univoco agenzia | O | Integer |
| * tipoCartellaPra | Tipo del CartellaPra | M | String |
| * telaio | Telaio del veicolo | O | String |
| * ufficioProvinciale | Identificativo dell’Ufficio Provinciale | M | String |
| * progressivoConsecutivita | Valore che rappresenta il Progressivo Consecutività | M | Integer |
| * totaleConsecutivita | Valore che rappresenta il Totale Consecutività | M | Integer |

### leggiAttoFuoriCdpd

Questo servizio consente di recuperare uno specifico atto fuori dal certificato di proprietà digitale tramite l’id dell’atto fornito in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idAtto |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| AttoFuoriCdpd | Descrizione dell’Atto fuori dal certificate di proprietà digitale | O | Object |
| * idAttoFuoriCdpd |  | M | String |
| * dataAttoFuoriCdpd |  | O | Date |
| * statoAttoFuoriCdpd |  | O | Integer |
| * documentiGenerati |  | O | List |
| * + tipoDocumentoGenerato |  |  | String |
| * + idDocumentoGenerato |  |  | String |
| * attoFuoriCdpBean | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + esenteBollo |  | M | Boolean |
| * + targa |  | O | String |
| * + tipoVeicolo |  | M | String |
| * + tipoDocumento |  | M | Long |
| * + kw |  | O | String |
| * + telaio |  | O | String |
| * + dataScadenzaPRD |  | O | Date |
| * + rp |  | O | String |
| * + dataRP |  | O | Date |
| * + testoAttoRettifica |  | O | String |
| * + dataAttoRettifica |  | O | Date |
| * + luogo |  | O | String |
| * + dataDecesso |  | O | Date |
| * + luogoDecesso |  | O | String |
| * + codiceFormalita |  | O | Long |
| * + idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | O | Long |
| * + soggetti | Lista contenente I soggetti dell’atto con I relativi ruoli | O | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + atto | Descrizione dell’oggetto Atto | O | Object |
| * + - isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + - dataRedazione |  |  | Date |
| * + - prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + - formaAtto |  |  | String |
| * + - testoAttoVendita |  |  | String |
| * + - listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - * dataApposizione |  |  | Date |
| * + - * provincia |  |  | String |
| * + - * comune |  |  | String |
| * + - * testo |  |  | String |
| * + - * repertorio |  |  | String |
| * + - * autenticatore |  |  | String |
| * + - * ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - * soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * + progressivo |  |  | Long |

## Engine

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| [ricercaCDPDbyID](#_ricercaCDPDbyID) |  |
| [ricercaCDPDbyDatiVeicolo](#_ricercaCDPDbyDatiVeicolo) |  |
| [ricercaCDPDbyIDRicevuta](#_ricercaCDPDbyIDRicevuta) |  |
| [creaDocumento](#_creaDocumento) |  |
| [cancellaDocumento](#_cancellaDocumento) |  |
| [aggiornaDocumento](#_aggiornaPratica) |  |
| [leggiDocumento](#_leggiPratica) |  |
| [listaDocumentiGenerati](#_getListaDocumentiGenerati) |  |
| [getDocumentoPDF](#_getDocumentoPDF) |  |
| [leggiStatoDocumento](#_leggiStatoDocumento) |  |
| [rilasciaDocumento](#_rilasciaDocumento) |  |
| [leggiMessaggiDocumento](#_leggiMessaggiPratica) |  |
| [listaDocumenti](#_listaPratiche) |  |
| [numeroDocumenti](#_numeroDocumenti) |  |
| [prendiInCaricoPratica](#_prendiInCaricoPratica) |  |
| [anteprimaPratica](#_anteprimaPratica) |  |
| [produciPratica](#_produciPratica) |  |
| [aggiornaDocumentoConFirma](#_aggiornaDocumentoConFirma) |  |
| [annullaPratica](#_annullaPratica) |  |
| [validaPratica](#_validaPratica) |  |

### ricercaCDPDbyID

Questo servizio consente di recuperare uno specifico certificato di proprietà digitale fornendo l’id di quest’ultimo in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCDPD |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idCDPD |  | M | List |
| content |  | M | Byte[] |

### ricercaCDPDbyDatiVeicolo

Questo servizio consente di recuperare uno specifico certificato di proprietà digitale fornendo i dati del veicolo in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| codiceFiscale |  | M | String |
| targa |  | M | String |
| tipoVeicolo |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idCDPD |  | M | List |
| content |  | M | Byte[] |

### ricercaCDPDbyIDRicevuta

Questo servizio consente di recuperare uno specifico certificato di proprietà digitale fornendo l’id della ricevuta in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idRicevuta |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idCDPD |  | M | List |
| content |  | M | Byte[] |

### creaDocumento

Questo servizio consente di creare un Documento. Il Documento contiene sempre l’oggetto Nota e in base ai casi può contenere anche l’oggetto Atto.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| documento | Oggetto che descrive il document da creare | M | Object |
| * idCDPD |  | O | String |
| * numeroTipografico |  | O | String |
| * codiceCdP |  | O | String |
| * targa |  | M | String |
| * tipoVeicolo |  | M | String |
| * tipoDocumento |  | M | Integer |
| * idAgenzia |  | M | Integer |
| * idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | String |
| * documento | Documento pdf | M | Byte[] |
| * soggetti | Lista contenente I soggetti con I relativi ruoli | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |
| * atto | *Oggetto Atto* | O | Object |
| * + isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + dataRedazione |  |  | Date |
| * + prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + formaAtto |  |  | String |
| * + testoAttoVendita |  |  | String |
| * + listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - dataApposizione |  |  | Date |
| * + - provincia |  |  | String |
| * + - comune |  |  | String |
| * + - testo |  |  | String |
| * + - repertorio |  |  | String |
| * + - autenticatore |  |  | String |
| * + - ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |
| * nota | *Oggetto Nota* | M | Object |
| * + ufficioProvinciale | Ufficio Provinciale | M | String |
| * + codiceFormalita | Codice della formalità | M | String |
| * + descrizioneFormalita | Descrizione della formalità | M | String |
| * + documentazione | Descrizione della Documentazione | M | Object |
| * + - allegataCartaCircolazione |  |  | Boolean |
| * + - allegataTarga |  |  | Boolean |
| * + - causaleCessazione |  |  | String |
| * + - dataAggiornamentoCc |  |  | Date |
| * + - dataEventoFurtoVincolo |  |  | Date |
| * + - dataNuovoRilascioCc |  |  | Date |
| * + - importoAConcorrenza |  |  | BigDecimal |
| * + - leasing |  |  | Boolean |
| * + - pattoRiservatoDominio |  |  | Boolean |
| * + - ravvedimentoOperoso |  |  | Boolean |
| * + - altriDati |  |  | String |
| * + importi |  | M | Object |
| * + - importiPrimaPresentazione | Descrizione degli importi di prima presentazione | O | Object |
| * + - * bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - importiSecondaPresentazione | Descrizione degli importi di seconda presentazione | O | Object |
| * + - * bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + listaSoggetti |  | M | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + presentatore | Descrizione dell’oggetto Presentatore | M | Object |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| idDocumento | Identificativo univoco del document appena creato | M | String |

### cancellaDocumento

Questo servizio consente di cancellare uno specifico documento tramite l’id fornito in input. La cancellazione sul DB è di tipo logico.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | O | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### aggiornaDocumento

Questo servizio consente di aggiornare un documento già esistente.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del document da aggiornare | M | String |
| documento | Oggetto che descrive il document da creare | M | Object |
| * idCDPD |  | O | String |
| * numeroTipografico |  | O | String |
| * codiceCdP |  | O | String |
| * targa |  | M | String |
| * tipoVeicolo |  | M | String |
| * tipoDocumento |  | M | Integer |
| * idAgenzia |  | M | Integer |
| * idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | Long |
| * documento | Documento pdf | M | Byte[] |
| * soggetti | Lista contenente I soggetti con I relativi ruoli | O | List |
| * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + progressivo |  |  | Long |
| * atto | *Oggetto Atto* | O | Object |
| * + isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + dataRedazione |  |  | Date |
| * + prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + formaAtto |  |  | String |
| * + testoAttoVendita |  |  | String |
| * + listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - dataApposizione |  |  | Date |
| * + - provincia |  |  | String |
| * + - comune |  |  | String |
| * + - testo |  |  | String |
| * + - repertorio |  |  | String |
| * + - autenticatore |  |  | String |
| * + - ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |
| * nota | *Oggetto Nota* | M | Object |
| * + ufficioProvinciale | Ufficio Provinciale | M | String |
| * + codiceFormalita | Codice della formalità | M | String |
| * + descrizioneFormalita | Descrizione della formalità | M | String |
| * + documentazione | Descrizione della Documentazione | M | Object |
| * + - allegataCartaCircolazione |  |  | Boolean |
| * + - allegataTarga |  |  | Boolean |
| * + - causaleCessazione |  |  | String |
| * + - dataAggiornamentoCc |  |  | Date |
| * + - dataEventoFurtoVincolo |  |  | Date |
| * + - dataNuovoRilascioCc |  |  | Date |
| * + - importoAConcorrenza |  |  | BigDecimal |
| * + - leasing |  |  | Boolean |
| * + - pattoRiservatoDominio |  |  | Boolean |
| * + - ravvedimentoOperoso |  |  | Boolean |
| * + - altriDati |  |  | String |
| * + importi |  | M | Object |
| * + - importiPrimaPresentazione | Descrizione degli importi di prima presentazione | O | Object |
| * + - * bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - importiSecondaPresentazione | Descrizione degli importi di seconda presentazione | O | Object |
| * + - * bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + listaSoggetti |  | M | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + presentatore | Descrizione dell’oggetto Presentatore | M | Object |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### leggiDocumento

Questo servizio consente di recuperare un documento tramite l’id fornito in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| documento | Oggetto che descrive il document da creare | M | Object |
| * idDocumento | Identificativo univoco del documento | O | String |
| * codiceFormalita |  | M | String |
| * dataCreazione |  | M | Date |
| * dataModifica |  | O | Date |
| * statoDocumento |  | M | Integer |
| * numeroMessaggi |  | O | Integer |
| * documentiGenerati |  | O | List |
| * + tipoDocumentoGenerato |  | M | String |
| * + idDocumentoGenerato | Identificativo univoco del documento generato | M | String |
| * documento | Descrizione del Documento |  | Object |
| * + idCDPD |  | O | String |
| * + numeroTipografico |  | O | String |
| * + codiceCdP |  | O | String |
| * + targa |  | M | String |
| * + tipoVeicolo |  | M | String |
| * + tipoDocumento |  | M | Integer |
| * + idAgenzia |  | M | Integer |
| * + idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | Long |
| * + soggetti | Lista contenente I soggetti con I relativi ruoli | O | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + atto | *Oggetto Atto* | O | Object |
| * + - isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + - dataRedazione |  |  | Date |
| * + - prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + - formaAtto |  |  | String |
| * + - testoAttoVendita |  |  | String |
| * + - listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - * dataApposizione |  |  | Date |
| * + - * provincia |  |  | String |
| * + - * comune |  |  | String |
| * + - * testo |  |  | String |
| * + - * repertorio |  |  | String |
| * + - * autenticatore |  |  | String |
| * + - * ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - * soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * + progressivo |  |  | Long |
| * + nota | *Oggetto Nota* | M | Object |
| * + - ufficioProvinciale | Ufficio Provinciale | M | String |
| * + - codiceFormalita | Codice della formalità | M | String |
| * + - descrizioneFormalita | Descrizione della formalità | M | String |
| * + - documentazione | Descrizione della Documentazione | M | Object |
| * + - * allegataCartaCircolazione |  |  | Boolean |
| * + - * allegataTarga |  |  | Boolean |
| * + - * causaleCessazione |  |  | String |
| * + - * dataAggiornamentoCc |  |  | Date |
| * + - * dataEventoFurtoVincolo |  |  | Date |
| * + - * dataNuovoRilascioCc |  |  | Date |
| * + - * importoAConcorrenza |  |  | BigDecimal |
| * + - * leasing |  |  | Boolean |
| * + - * pattoRiservatoDominio |  |  | Boolean |
| * + - * ravvedimentoOperoso |  |  | Boolean |
| * + - * altriDati |  |  | String |
| * + - importi |  | M | Object |
| * + - * importiPrimaPresentazione | Descrizione degli importi di prima presentazione | O | Object |
| * + - * + bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * + emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * + interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * + ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * + sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - * importiSecondaPresentazione | Descrizione degli importi di seconda presentazione | O | Object |
| * + - * + bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * + emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * + interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * + ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * + sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - listaSoggetti |  | M | List |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |
| * + - presentatore | Descrizione dell’oggetto Presentatore | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |

### listaDocumentiGenerati

Questo servizio consente di recuperare i documenti, in formato PDF, associati ad uno specifica pratica tramite l’id fornito in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| dataCreazione |  | M | Date |
| dataModifica |  | O | Date |
| documentiGenerati | Lista di Documenti Generati | O | List |
| * tipoDocumentoGenerato |  | M | String |
| * idDocumentoGenerato | Identificativo univoco del documento generato | M | String |

### getDocumentoPDF

Questo servizio consente di recuperare, tramite l’id fornito in input, il documento generato in formato PDF associato ad un documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumentoGenerato | Identificativo univoco del documento | M | String |
| idDocumento | Identificativo univoco della pratica | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| documentoGenerato | Documento generato formato PDF | M | Byte[] |

### leggiStatoDocumento

Questo servizio consente di verificare in che stato si trova uno specifico documento in un dato istante.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento |  | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| statoDocumento |  | M | Integer |

### rilasciaDocumento

Questo servizio consente di rilasciare uno specifico documento fornendo, opzionalmente, una motivazione.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento |  | M | String |
| dichiarazione | Oggetto Dichiarazione di esonero | O | Object |
| * motivazione |  | O | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### leggiMessaggiDocumento

Questo servizio consente di leggere tutti i messaggi associati ad uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| messaggiDocumento |  | M | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### listaDocumenti

Questo servizio consente di recuperare i documenti secondo alcuni criteri di ricerca specificati in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| dataDa |  | M | Date |
| dataA |  | M | Date |
| stato |  | O | String |
| recordStart |  | M | Integer |
| recordEnd |  | M | Integer |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| documenti | Lista contenente che descrive il document da creare | M | List |
| * idDocumento |  | O | String |
| * codiceFormalita |  | M | String |
| * dataCreazione |  | M | Date |
| * dataModifica |  | O | Date |
| * statoDocumento |  | M | Integer |
| * numeroMessaggi |  | O | Integer |
| * documentiGenerati |  | O | List |
| * + tipoDocumentoGenerato |  | M | String |
| * + idDocumentoGenerato | Identificativo univoco del documento generato | M | String |
| * documento | Descrizione del Documento |  | Object |
| * + idCDPD |  | O | String |
| * + numeroTipografico |  | O | String |
| * + codiceCdP |  | O | String |
| * + targa |  | M | String |
| * + tipoVeicolo |  | M | String |
| * + tipoDocumento |  | M | Integer |
| * + idAgenzia |  | M | Integer |
| * + idCartellaPra | Identificativo univoco della Cartella Pra | M | Long |
| * + soggetti | Lista contenente I soggetti con I relativi ruoli | O | List |
| * + - idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - progressivo |  |  | Long |
| * + atto | *Oggetto Atto* | O | Object |
| * + - isSoggettoIva |  |  | Boolean |
| * + - dataRedazione |  |  | Date |
| * + - prezzo |  |  | BigDecimal |
| * + - formaAtto |  |  | String |
| * + - testoAttoVendita |  |  | String |
| * + - listaAutentiche | Lista contenente le informazioni sulle autentiche |  | List |
| * + - * dataApposizione |  |  | Date |
| * + - * provincia |  |  | String |
| * + - * comune |  |  | String |
| * + - * testo |  |  | String |
| * + - * repertorio |  |  | String |
| * + - * autenticatore |  |  | String |
| * + - * ruoloAutenticatore |  |  | String |
| * + - * soggetto | Descrizione del Soggetto | M | Object |
| * + - * + idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * + idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * + progressivo |  |  | Long |
| * + nota | *Oggetto Nota* | M | Object |
| * + - ufficioProvinciale | Ufficio Provinciale | M | String |
| * + - codiceFormalita | Codice della formalità | M | String |
| * + - descrizioneFormalita | Descrizione della formalità | M | String |
| * + - documentazione | Descrizione della Documentazione | M | Object |
| * + - * allegataCartaCircolazione |  |  | Boolean |
| * + - * allegataTarga |  |  | Boolean |
| * + - * causaleCessazione |  |  | String |
| * + - * dataAggiornamentoCc |  |  | Date |
| * + - * dataEventoFurtoVincolo |  |  | Date |
| * + - * dataNuovoRilascioCc |  |  | Date |
| * + - * importoAConcorrenza |  |  | BigDecimal |
| * + - * leasing |  |  | Boolean |
| * + - * pattoRiservatoDominio |  |  | Boolean |
| * + - * ravvedimentoOperoso |  |  | Boolean |
| * + - * altriDati |  |  | String |
| * + - importi |  | M | Object |
| * + - * importiPrimaPresentazione | Descrizione degli importi di prima presentazione | O | Object |
| * + - * + bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * + emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * + interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * + ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * + sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - * importiSecondaPresentazione | Descrizione degli importi di seconda presentazione | O | Object |
| * + - * + bollo | Importo relative al Bollo | M | BigDecimal |
| * + - * + emolumenti | Importo relative agli Emolumenti ACI | M | BigDecimal |
| * + - * + interessi | Importo relative agli Interessi | M | BigDecimal |
| * + - * + ipt | Importo relative a Ipt | M | BigDecimal |
| * + - * + sanzioni | Importo relative alle Sanzioni | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleCifre | Importo totale in cifre | M | BigDecimal |
| * + - * + totaleLettere | Importo totale in lettere | M | String |
| * + - listaSoggetti |  | M | List |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |
| * + - * progressivo |  |  | Long |
| * + - presentatore | Descrizione dell’oggetto Presentatore | M | Object |
| * + - * idSoggetto | Identificativo univoco del soggetto | M | Long |
| * + - * idRuolo | Identificativo univoco del ruolo del soggetto | M | Integer |

### numeroDocumenti

Questo servizio torna in output il numero di documenti che soddisfano i criteri di ricerca forniti in input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| dataDa |  | M | Date |
| dataA |  | M | Date |
| stato |  | O | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| numeroDocumenti | Intero che rappresenta il numero di documenti trovati | M | Integer |

### prendiInCaricoDocumento

Questo servizio permette al soggetto fornito in input di prendere in carico il documento identificato dall’id del certificato di proprietà digitale.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCDPD |  | M | Date |
| soggetto | Oggetto Soggetto | M | Object |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### anteprimaDocumento

Questo servizio permette di vedere il documento in anteprima.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### produciDocumento

Questo servizio consente di produrre uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### annullaDocumento

Questo servizio consente di annullare uno specifico documento fornendo in input anche la causale dell’annullamento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del document | M | String |
| causaleAnnullamento | Causale dell’annullamento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### validaDocumento

Questo servizio consente di validare uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

## Postille

| **Servizio** | **Descrizione** |
| --- | --- |
| [inserisciPostilla](#_inserisciPostilla) |  |
| [annullaPostilla](#_annullaPostilla) |  |
| [firmaPostilla](#_firmaPostilla) |  |
| [numeroPostille](#_numeroPostille) |  |
| [integraSezionePresentatore](#_integraSezionePresentatore) |  |
| [integraSezImportiPrimaPresentazione](#_integraSezImportiPrimaPresentazione) |  |
| [integraSezImportiSecondaPresentazione](#_integraSezImportiSecondaPresentazio) |  |

### inserisciPostilla

Questo servizio consente di inserire una postilla per uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |
| postillaBean | Oggetto Postilla | M | Object |
| * idCampoDocPostilla |  | M | Long |
| * testoDaPostillare |  | M | String |
| * testoPostillato |  | M | String |
| * tipoPostilla |  | M | Long |
| * numeroIdentificativo |  | M | Long |
| * numeroPagina |  | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### annullaPostilla

Questo servizio consente di annullare una postilla per uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### firmaPostilla

Questo servizio consente di firmare una postilla per uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |
| documentoFirmato |  | M | Byte[] |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### numeroPostille

Questo servizio ritorna in output il numero di postille per uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |
| numeroPostille |  | M | Integer |

### integraSezionePresentatore

Questo servizio consente di integrare la sezione del presentatore all’interno di uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |
| tipoPostilla |  | M | Long |
| presentatoreBean | Oggetto Presentatore | M | Object |
| * cognome |  | M | String |
| * nome |  | M | String |
| * tipoDocumento |  | M | String |
| * numeroDocumento |  | M | String |
| * enteRilascioDocumento |  | M | String |
| * dataRilascioDocumento |  | M | Date |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### integraSezImportiPrimaPresentazione

Questo servizio consente di integrare la sezione importi di prima presentazione all’interno di uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |
| tipoPostilla |  | M | Long |
| importiBean | Oggetto Importi | M | Object |
| * bollo |  | M | BigDecimal |
| * emolumenti |  | M | BigDecimal |
| * interessi |  | M | BigDecimal |
| * ipt |  | M | BigDecimal |
| * sanzioni |  | M | BigDecimal |
| * totaleCifre |  | M | BigDecimal |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

### integraSezImportiSecondaPresentazione

Questo servizio consente di integrare la sezione importi di seconda presentazione all’interno di uno specifico documento.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | String |
| tipoPostilla |  | M | Long |
| importiBean | Oggetto Importi | M | Object |
| * bollo |  | M | BigDecimal |
| * emolumenti |  | M | BigDecimal |
| * interessi |  | M | BigDecimal |
| * ipt |  | M | BigDecimal |
| * sanzioni |  | M | BigDecimal |
| * totaleCifre |  | M | BigDecimal |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| code | Intero che indica l’esito della chiamata | M | Integer |
| message |  |  | String |
| messages |  | O | List |
| * code | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | Integer |
| * textMessage | *Obbligatorio se la lista di messaggi non è vuota* | M | String |

## Gestione Consegne ACI

|  |  |
| --- | --- |
| **Servizio** | **Descrizione** |
| [inserisciDocumento](#_inserisciDocumento) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative l’associazione (inscatolamento) di un singolo documento verso una scatola AGENZIA. |
| [rimuoviDocumento](#_rimuoviDocumento) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative la dissociazione (descatolamento) di un singolo documento da una scatola AGENZIA. |
| [dettaglioScatola](#_dettaglioScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il recupero delle informazioni generali di una scatola a fronte di una determinata cartella PRA. |
| [contenutoScatola](#_getListaFascicoliPerScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il recupero delle informazioni generali di una scatola e del suo contenuto a fronte di uno specifico identificativo. |
| [nuovaScatola](#_apriScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative la creazione di una nuova scatola AGENZIA. |
| [chiudiScatola](#_chiudiScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative la chiususra di una specifica scatola AGENZIA. |
| [downloadEtichetta](#_getStampaEtichetta) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di download della stampa dell’etichietta di una specifica scatola. |
| [downloadRiepilogo](#_estraiRiepilogo) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di download della stampa del riepilogo di una specifica scatola. |
| [downloadDocumento](#_estraiRiepilogo) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di download del documento. |
| [apriScatola](#_riapriScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di riapertura di una specifica scatola. |
| [eliminaScatola](#_eliminaScatola) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di eliminazione di una specifica scatola. |
| [listaScatole](#_listaScatole) | La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di recupero di una lista di scatole AGENZIA in un determinato range di date. |

### inserisciDocumento

Questo servizio consente di inserire all’interno di una specifica scatola AGENZIA, la documentazione necessaria per il corretto espletamento della pratica.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | Long |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola | M | Long |
| idCartella | Identificativo univoco della cartella | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |

### rimuoviDocumento

Questo servizio consente di rimuovere dall’interno di una specifica scatola AGENZIA, la documentazione individuata dal documento/scatola/cartella ricevuti come parametri di ingresso.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | Long |
| idCartella | Identificativo univoco della cartella | M | Long |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |

### dettaglioScatola

Questo servizio consente di ottenere un dettaglio delle informazioni relative una specifica scatola AGENZIA individuata tramite l’identificativo della cartellaPra ricevuta in ingresso.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idCartella | Identificativo univoco della Cartella | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| infoScatola | Oggetto contenente le informazioni di dettaglio della scatola |  | Object |
| * IdScatola | Identificativo univoco della scatola |  | Long |
| * Data Creazione | Data di creazione della scatola |  | Date |
| * Data Consegna | Data di consegna della scatola |  | Date |
| * Data Chiusura | Data di chiususra della scatola |  | Date |
| * Stato | Stato della scatola |  | String |

### contenutoScatola

Questo servizio consente di recuperare il contenuto di una specifica scatola AGENZIA individuata tramite l’identificativo ricevuto in ingresso.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| IdScatola | Identificativo univoco della scatola |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| infoScatola | Oggetto contenente le informazioni di dettaglio della scatola |  | Object |
| * idScatola |  |  | Long |
| * dataCreazione |  |  | Date |
| * dataConsegna |  |  | Date |
| * dataChiusura |  |  | Date |
| * stato |  |  | String |
| * listaDocumenti |  |  | List<infoDocumento> |
| * + idDocumento | Identificativo univoco del document |  | Long |
| * + descrizione | Descrizione della tipologia del document. |  | String |
| * + statoConsegna | Descrizione dello stato di Consegna |  | String |
| * + statoValidazione | Descrizione dello stato di Validazione |  | String |

### nuovaScatola

Questo servizio consente di creare una nuova scatola

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |

Descrizione dei parametri in Output

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| infoScatola | Oggetto contenente le informazioni di dettaglio della scatola |  | Object |
| * IdScatola | Identificativo univoco della scatola |  | Long |
| * Data Creazione | Data di creazione della scatola |  | Date |
| * Data Consegna | Data di consegna della scatola |  | Date |
| * Data Chiusura | Data di chiususra della scatola |  | Date |
| * Stato | Stato della scatola |  | String |

### chiudiScatola

Questo servizio consente di chiudere una specifica scatola AGENZIA individuata tramite l’identificativo ricevuto in ingresso.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |

### downloadEtichetta

Questo servizio consente di recuperare la stampa delll’etichetta a fronte dell’identificativo di una scatola AGENZIA.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola | **M** | **Long** |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| documento | Documento PDF |  | Byte[] |

### downloadRiepilogo

Questo servizio consente di recuperare la stampa del riepilogo a fronte dell’identificativo di una scatola AGENZIA.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola |  | **Long** |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| documento | Documento PDF |  | Byte[] |

### downloadDocumento

Questo servizio consente di recuperare il pdf di un determinato documento a fronte dell’identificativo ricevuto come parametro di input.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idDocumento | Identificativo univoco del documento | M | Long |
| idCartella | Identificativo univoco della cartella | M | Long |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito | Oggetto contenente le informazioni relative l’esito dell’operazione. |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio del messaggio di errore |  | String |
| documento | Documento PDF |  | Byte[] |

### apriScatola

Questo servizio consente di riaprire una scatola AGENZIA CHIUSA.

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idScatola | Identificativo univoco della scatola |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito |  |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio messaggio di errore |  | String |

### eliminaScatola

Questo servizio consente di eliminare una scatola AGENZIA

Descrizione dei parametri in Input:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| idScatola |  |  | Long |

Descrizione dei parametri in Output: **Metodo void**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito |  |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio messaggio di errore |  | String |

### listaScatole

La funzionalità, implementa le logiche di business relative il processo di recupero di una lista di scatole AGENZIA in un determinato range di date.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Tipo** |
| IdentificativoSoftwareHouse | Oggetto che rappresenta l’Identificativo della Software House. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Servizi* | M | Object |
| Login | Oggetto contenente il codice Pin per l’autenticazione tramite canale Internet. Per la descrizione di questo oggetto fare riferimento al *Capitolo 4 – Definizione dei Serviz*i | M | Object |
| dataDa |  | M | Date |
| dataA |  | M | Date |
| stato |  | M | Integer |

Descrizione dei parametri in Output:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OUTPUT** | | | |
| **Parametro** | **Descrizione** | **Mandatorio / Opzionale** | **Type** |
| infoEsito |  |  | Object |
| * esito | TRUE se operazione andata a buon fine FALSE altrimenti |  | Boolean |
| * listaErrori |  |  | List<InfoErrore> |
| * + codice | Identificativo del codice di errore |  | Integer |
| * + descrizione | Dettaglio messaggio di errore |  | String |
| scatole |  |  | List<Scatola> |
| * IdScatola | Identificativo della scatola |  | Long |
| * Data Creazione |  |  | Date |
| * Data Consegna |  |  | Date |
| * Data Chiusura |  |  | Date |
| * Stato |  |  | String |

# WSDL



# CHANGE LOG

## versione 1.0

Creazione del documento.

## Versione 2.0

* Aggiornato dominio
* Aggiornate specifiche per verifica PIN per accesso da canale Internet con l’elemento Login di tipo LoginType:

<xs:complexType name="LoginType">

<xs:sequence>

<xs:element name="codicePin" type="VarCharOtto"

minOccurs="0" maxOccurs="1" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>