





INS Specifiche dei servizi di integrazione e cooperazione applicativa

Area Assistenza Farmaceutica

Versione 2.6

15 Gennaio 2026

Diritti di Autore e Clausole di Riservatezza

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto di autore e del Codice Civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Storia del Documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ver** | **Stato** | **Chi** | **Data** | **Memorizzato in:** |
| 1.0 | Bozza | FA | 01/08/2024 | SGI |
| 2.0 | Bozza | FA | 13/10/2025 | SGI |
| 2.1 | Bozza | FA | 21/10/2025 | SGI |
| 2.2 | Bozza | FA | 29/10/2025 | SGI |
| 2.3 | Bozza | FA | 12/11/2025 | SGI |
| 2.4 | Bozza | FA | 02/12/2025 | SGI |
| 2.5 | Bozza | FA | 22/12/2025 | SGI |
| 2.6 | Bozza | FA | 15/01/2026 | SGI |

Storia delle Revisioni

|  |  |
| --- | --- |
| **Ver** | **Modifiche** |
| 1.0 | Versione iniziale contratto Edotto 2024 CIG 982251971. |
| 2.0 | Aggiunti i servizi:   * setDettaglioRicette nel pojo PrescrizioneFarmaceutica * setDCRMazzette nel pojo DistintaContabileRiepilogativa |
| 2.1 | Aggiornata la JavaDoc per i servizi setDettaglioRicette (pojo PrescrizioneFarmaceutica) e setDCRMazzette (pojo DistintaContabileRiepilogativa) |
| 2.2 | Rimosso il servizio setRegistraDistintaContabileRiepilogativa (pojo DistintaContabileRiepilogativa) |
| 2.3 | Nel servizio setDCRMazzette (pojo DistintaContabileRiepilogativa) è stato aggiunto l’attributo impAccRichie per tipo distinta 1 e 3 |
| 2.4 | Aggiornato il servizio setDettaglioRicette (pojo PrescrizioneFarmaceutica): rimossi il codice fiscale del prescrittore e il codice fiscale dell’assistito dai dati di input della ricetta.  Aggiornato il servizio setDCRMazzette (pojo DistintaContabileRiepilogativa): aggiunto in output il campo impSaldoPercepito e modificati i controlli per ignorare campi vuoti non obbligatori. |
| 2.5 | Aggiornato il servizio setDettaglioRicette (pojo PrescrizioneFarmaceutica): reso opzionale l’attributo flagSostituito per i farmaci; eliminato il limite di sei per i farmaci della ricetta e per l’attributo progConfezione (il nuovo limite è 99); per l’attributo idPrescrizione sono stati consentiti i codici a 14 caratteri per le ricette degli stupefacenti; dettagliata la javadoc per il codEsenzione con riferimento alle ricette di assistiti fuori regione; aggiornata la javadoc per l’attributo impGalenico, in merito al diritto addizionale.  Aggiornato il servizio setDCRMazzette (pojo DistintaContabileRiepilogativa): aggiunto il campo numeroProtocollo nella response; aggiunto controllo sul campo importo acconto richiesto (impAccRichie) che deve essere valorizzato solo per il mese di elaborazione di Dicembre. |
| 2.6 | Aggiornata il servizio setDettaglioRicette (pojo PrescrizioneFarmaceutica): aggiornata la javadoc per il campo impTicket della Ricetta.  Aggiornato il servizio setDCRMazzette (pojo DistintaContabileRiepilogativa): aggiunta la gestione della rettifica manuale. |

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsabile redazione** | **Responsabile approvazione** |
| Exprivia | Regione Puglia |

Indice dei Contenuti

[1. Introduzione 5](#_Toc211260644)

[2. Scopo e Campo di Applicazione 5](#_Toc211260645)

[3. Riferimenti 5](#_Toc211260646)

[4. Termini e definizioni 5](#_Toc211260647)

[5. Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop 6](#_Toc211260648)

[5.1 Endpoint di riferimento 8](#_Toc211260649)

[6. Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard 10](#_Toc211260650)

[Appendice A – Messaggi per i controlli preliminari all’esecuzione del servizio 18](#_Toc211260651)

[Appendice B – Specifiche dei tracciati record 20](#_Toc211260652)

# Introduzione

Questo documento descrive le specifiche dei servizi esposti nell’ambito dell’area applicativa Accettazione di Urgenza del sistema Edotto, le cui specifiche sono riportate nel documento “**Requisiti funzionali dell’Area Applicativa**”. Le specifiche si riferiscono sia ai servizi esposti in modalità standard SPCoop, che ai servizi esposti in modalità web services standard, i cui dettagli sono riportati del documento “**Edotto - Specifiche delle misure di sicurezza dei servizi esposti**“

# Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema Edotto. Costituisce quindi la specifica di riferimento per l’integrazione dei servizi e li descrive in termini di struttura e contenuto dei messaggi di richiesta/risposta.

# Riferimenti

1. ANP Analisi dei Processi Area Assistenza Farmaceutica
2. ASWR Requisiti Funzionali Area Assistenza Farmaceutica
3. Edotto - Architettura Generale del sistema applicativo
4. Edotto - Specifiche delle misure di sicurezza dei servizi esposti.

# Termini e definizioni

**Sistema Fruitore**: sistema informativo cooperante con Edotto che fruisce dei servizi esposti da quest’ultimo secondo le modalità concordate e conformemente alle specifiche tecniche di integrazione.

**Sistema Erogatore**: sistema informativo che espone servizi (in modalità web services o SPCoop) che possono essere invocati da un sistema fruitore per portare a compimento specifici obiettivi di cooperazione applicativa tra sistemi.

**Scenario di Integrazione**: descrizione dettagliata delle modalità con cui un sistema fruitore interagisce con un sistema erogatore per portare a compimento specifici obiettivi di cooperazione applicativa.

# Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop

L’invocazione dei servizi esposti in cooperazione applicativa dal sistema Edotto richiede l’invio di Buste di e-government alla relativa Porta di Dominio.

Il contenuto applicativo delle Buste di e-gov è rappresentato da stringhe XML con sintassi SOAP 1.1.

Sia il messaggio di richiesta che quello di risposta viaggiano all’interno delle buste come contenuto applicativo. Nel body delle buste è stata usata la codifica descrizione egov 2005.

In allegato al presente documento vengono forniti e ne costituiscono parte integrante i seguenti elementi, definiti in coerenza con le norme tecniche CNIPA/DigitPA riguardanti la descrizione degli Accordi di Servizio SPCoop.

* una cartella <Entità>\_AdsParteComune per ogni entità dell’area su cui sono attestati i servizi, contenenti ciascuna i seguenti elementi
  + una cartela *componentiAds*
  + adsManifest.xml

La cartella *componentiAds* prevede una sottocartella *parteComune* che a sua volta è strutturata in

* Allegati
* componenteSemiformale
* specificaInterfacciaParteComune

Contenenti rispettivamente quanto segue.

* Allegati
  + Javadoc che definisce la semantica dei messaggi di richiesta e di risposta
  + Mapping-AzioneEgov-Operation.doc
* componenteSemiformale
  + <Entità>WS\_ProfiloCollaborazione.xml
* specificaInterfacciaParteComune
  + <Entità>WS\_Concettuale.wsdl
  + <Entità>WS\_ErogatoreLogico.wsdl
  + <Entità>WS\_FruitoreLogico.wsdl
  + Types<Entità>.xsd

In particolare, le entità su cui sono attestati i servizi sono quelle riportate nel seguito:

* Farmacia
* Farmaco
* FornituraReparto
* PianoTerapeutico
* PrescrizioneFarmaceutica
* DistintaContabileRiepilogativa
* AssistibileFuoriAnagrafe

## Endpoint di riferimento

L’endpoint a cui vanno indirizzate le buste di e-gov è contenuto all’interno dei file <Entità>WS\_ErogatoreLogico.wsdl, dove *servername* e *port* rappresentano rispettivamente l’hostname e la porta TCP del server che espone il servizio al sistema fruitore. Tali informazioni saranno comunicate dalla Regione Puglia all’organizzazione referente del sistema fruitore. I progettisti e gli sviluppatori che realizzano l’integrazione tra il sistema fruitore ed Edotto possono far riferimento a tali URL per la costruzione delle componenti client di invocazione del servizio da parte dei sistemi informativi fruitori.

La specifica del servizio è descritta mediante il *WSDL*; la tabella che segue riporta, per ciascun web service previsto nel documento di **Analisi dei processi dell’Area Applicativa**, il nome del file che contiene la descrizione del servizio e l’endpoint di riferimento.

| **Nome servizio (operation)** | **WSDL di riferimento** |
| --- | --- |
| getElencoFarmacie | FarmaciaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getConsultazioneProntuarioFarmaceutico | FarmacoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getProntuarioFarmaceutico | FarmacoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getFornituraReparto | FornituraRepartoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setFarmaciErogati | FornituraRepartoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getPianiTerapeutici | PianoTerapeuticoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getElencoStrutturePianoTerapeutico | PianoTerapeuticoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getPrescrizioniMediciInAltreASL | PrescrizioneFarmaceuticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setDCRMazzette | DistintaContabileRiepilogativaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setDettaglioRicette | PrescrizioneFarmaceuticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setRegistraPrescrizioneFarmaceutica | PrescrizioneFarmaceuticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceuticheErogate | PrescrizioneFarmaceuticaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceutica | PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setPrescrizioneErogataAltraASL | PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getElencoPrescrizioniFarmaceuticheOspedaliere | PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getPrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraPrescritta | PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getAssistibileFuoriAnagrafe | AssistibileFuoriAnagrafeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setAssistibileFuoriAnagrafe | AssistibileFuoriAnagrafeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getIdentificaAssistibileFuoriAnagrafe | AssistibileFuoriAnagrafeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setAcquistoProdottiCeliaci | AssistitoCeliacoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setDettaglioAcquistoProdottiCeliaci | AssistitoCeliacoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getStoricoProdottiCeliaciDispensati | AssistitoCeliacoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setPianoTerapeuticoAssistito | PianoTerapeuticoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getPianoTerapeuticoAssistibile | PianoTerapeuticoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |

Poiché ciascun servizio esposto in modalità SPCoop è anche esposto in modalità web services standard, per la descrizione formale mediante WSDL e per la descrizione della semantica di ciascun servizio intesa come responsabilità, struttura della request e della response, semantica di ciascun dato elementare, formato e messaggi restituiti si può far riferimento al paragrafo riguardante le specifiche per l’integrazione in modalità web services standard riportate in questo stesso documento.

# Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard

L’invocazione dei servizi esposti in modalità web services standard avviene inoltrando una SOAP request all’endpoint di esposizione del servizio; l’interazione request-response avviene conformemente allo standard SOAP 1.1.

La specifica del servizio è descritta mediante il *WSDL*; la tabella che segue riporta, per ciascun web service previsto nel documento “**Requisiti funzionali dell’Area Applicativa**” rispettivamente le URL del WSDL contenente la descrizione del servizio e dello schema XSD che definisce le specifiche di request e response.

| **Nome servizio (operation)** | **URL di riferimento** |
| --- | --- |
| getElencoFarmacie | <http://servername:port/nsisr/FarmaciaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/FarmaciaService?xsd=1> |
| getConsultazioneProntuarioFarmaceutico | <http://servername:port/nsisr/FarmacoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/FarmacoService?xsd=1> |
| getProntuarioFarmaceutico | <http://servername:port/nsisr/FarmacoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/FarmacoService?xsd=1> |
| getFornituraReparto | <http://servername:port/nsisr/FornituraRepartoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/FornituraRepartoService?xsd=1> |
| setFarmaciErogati | <http://servername:port/nsisr/FornituraRepartoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/FornituraRepartoService?xsd=1> |
| getPianiTerapeutici | <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?xsd=1> |
| getElencoStrutturePianoTerapeutico | <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?xsd=1> |
| getPrescrizioniMediciInAltreASL | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?xsd=1> |
| setDCRMazzette | <http://servername:port/nsisr/DistintaContabileRiepilogativaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/DistintaContabileRiepilogativaService?xsd=1> |
| setDettaglioRicette | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?xsd=1> |
| setRegistraPrescrizioneFarmaceutica | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?xsd=1> |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceuticheErogate | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?xsd=1> |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceutica | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaService?xsd=1> |
| setPrescrizioneErogataAltraASL | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1> |
| getElencoPrescrizioniFarmaceuticheOspedaliere | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1> |
| getPrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraPrescritta | <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1> |
| getAssistibileFuoriAnagrafe | [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| setAssistibileFuoriAnagrafe | [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| getIdentificaAssistibileFuoriAnagrafe | [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistibileFuoriAnagrafeService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| setAcquistoProdottiCeliaci | [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| setDettaglioAcquistoProdottiCeliaci | [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| getStoricoProdottiCeliaciDispensati | [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssistitoCeliacoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/PrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraService?xsd=1) |
| setPianoTerapeuticoAssistito | <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?xsd=1> |
| getPianoTerapeuticoAssistito | <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/PianoTerapeuticoService?xsd=1> |

Dove *servername* e *port* rappresentano rispettivamente l’hostname e la porta TCP del server che espone il web service al sistema fruitore.

Tali informazioni saranno comunicate dalla Regione Puglia all’organizzazione referente del sistema fruitore. I progettisti e gli sviluppatori che realizzano l’integrazione tra il sistema fruitore ed Edotto possono far riferimento a tali URL per la costruzione delle componenti client di invocazione del servizio da parte dei sistemi informativi fruitori.

La semantica di ciascun servizio è descritta in formato javadoc e riporta per ciascun servizio:

* descrizione dettagliata delle responsabilità del servizio
* descrizione dei dati che costituiscono la request in termini di struttura, semantica e formato di ciascun elemento
* descrizione dei dati che costituiscono la response in termini di struttura e semantica.

La tabella che segue riporta, per ciascun servizio il riferimento alla cartella contenente i javadoc che forniscono la descrizione semantica ed i dettagli implementativi; le specifiche di ciascun servizio possono essere consultate a partire dai metodi corrispondenti al nome del servizio indicati in tabella.

| **Nome servizio (operation)** | **Cartella contenente il Javadoc di riferimento per il servizio** |
| --- | --- |
| getElencoFarmacie | Farmacia\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getElencoFarmacie della classe Farmacia |
| getConsultazioneProntuarioFarmaceutico | Farmaco\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getConsultazioneProntuarioFarmaceutico della classe Farmaco |
| getProntuarioFarmaceutico | Farmaco\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getProntuarioFarmaceutico della classe Farmaco |
| getFornituraReparto | FornituraReparto\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getFornituraReparto della classe FornituraReparto |
| setFarmaciErogati | FornituraReparto\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo setFarmaciErogati della classe FornituraReparto |
| getPianiTerapeutici | PianoTerapeutico\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getPianiTerapeutici della classe PianoTerapeutico |
| getElencoStrutturePianoTerapeutico | PianoTerapeutico\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getElencoStrutturePianoTerapeutico della classe PianoTerapeutico |
| getPrescrizioniMediciInAltreASL | PrescrizioneFarmaceutica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getPrescrizioniMediciInAltreASL della classe PrescrizioneFarmaceutica |
| setDCRMazzette | DistintaContabileRiepilogativa\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setDCRMazzette della classe DistintaContabileRiepilogativa |
| setDettaglioRicette | PrescrizioneFarmaceutica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setDettaglioRicette della classe PrescrizioneFarmaceutica |
| setRegistraPrescrizioneFarmaceutica | PrescrizioneFarmaceutica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo setRegistraPrescrizioneFarmaceutica della classe PrescrizioneFarmaceutica |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceuticheErogate | PrescrizioneFarmaceutica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo setRegistraPrescrizioniFarmaceuticheErogate della classe PrescrizioneFarmaceutica |
| setRegistraPrescrizioniFarmaceutica | PrescrizioneFarmaceutica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo setRegistraPrescrizioniFarmaceutica della classe PrescrizioneFarmaceutica |
| setPrescrizioneErogataAltraASL | PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setPrescrizioneErogataAltraASL della classe PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera |
| getElencoPrescrizioniFarmaceuticheOspedaliere | PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo getElencoPrescrizioniFarmaceuticheOspedaliere della classe PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera |
| getPrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraPrescritta | PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo getPrescrizioneFarmaceuticaOspedalieraPrescrittaOspdaliera della classe PrescrizioneFarmaceuticaOspedaliera |
| getAssistibileFuoriAnagrafe | AssistibileFuoriAnagrafe\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo getAssistibileFuoriAnagrafe della classe AssistibileFuoriAnagrafe |
| setAssistibileFuoriAnagrafe | AssistibileFuoriAnagrafe\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setAssistibileFuoriAnagrafe della classe AssistibileFuoriAnagrafe |
| setAcquistoProdottiCeliaci | AssistitoCeliaco\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setAcquistoProdottiCeliaci della classe AssistitoCeliaco |
| setDettaglioAcquistoProdottiCeliaci | AssistitoCeliaco\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setDettaglioAcquistoProdottiCeliaci della classe AssistitoCeliaco |
| getStoricoProdottiCeliaciDispensati | AssistitoCeliaco\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo getStoricoProdottiCeliaciDispensati della classe AssistitoCeliaco |
| setPianoTerapeuticoAssistito | PianoTerapeutico\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setPianoTerapeuticoAssistito della classe PianoTerapeutico |
| getPianoTerapeuticoAssistito | PianoTerapeutico\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc  Metodo setPianoTerapeuticoAssistito della classe PianoTerapeutico |

# Appendice A – Messaggi per i controlli preliminari all’esecuzione del servizio

**Validità sintattica della richiesta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001514 | Richiesta non valida: *dettaglio errore di validazione* |

**Validità del certificato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001343 | Il certificato è stato sospeso o revocato. |
| 001344 | Il certificato è scaduto. |
| 001345 | Il certificato non è valido. |
| 001346 | CRL non presente. Contattare il supporto tecnico. |
| 001347 | CRL non censita. Contattare il supporto tecnico. |
| 001458 | CRL scaduta. Contattare il supporto tecnico. |

**Validità della firma digitale**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| wsse:InvalidSecurityToken | Validation of self signed certificate failed. |
| wsse:InvalidSecurityToken | The creation time is ahead of the current time. |
| wsse:InvalidSecurityToken | The creation time is older than currenttime - timestamp-freshness-limit - max-clock-skew |
| wsse:InvalidSecurityToken | X509Certificate Expired |

**Corretta identità del sistema fruitore**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001364 | Applicativo non censito. |

**Autorizzazione del sistema fruitore all’esecuzione del servizio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 001363 | Applicativo non autorizzato all'utilizzo del servizio richiesto. |

**Autorizzazione del ruolo dell’utente finale all’esecuzione del servizio.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** |
| 000786 | L'utente non è autorizzato ad eseguire l'operazione o ad utilizzare il servizio. |

# Appendice B – Specifiche dei tracciati record

La presente appendice descrive i tracciati record trattati dai servizi dell’area.

Tutti i file vengono prodotti in formato ASCII.

I record sono a lunghezza fissa ed ogni record dovrà terminare con caratteri di fine riga (CR+LF).

Nella composizione dei campi devono essere rispettate, se non diversamente specificato, le seguenti regole:

* i campi numerici sono allineati a destra, mentre i campi alfanumerici dovranno essere allineati a sinistra
* il carattere di riempimento per i campi numerici deve essere lo zero, mentre quello per i campi alfanumerici deve essere lo spazio (blank)
* ogni campo deve avere lunghezza fissa; pertanto, se l'informazione in esso contenuta non è tale da occupare l'intero spazio a disposizione, il campo dovrà essere completato con i corrispondenti caratteri di riempimento
* se in un campo non deve essere riportata alcuna informazione (campo vuoto), il campo deve essere riempito con i caratteri di riempimento
* i caratteri alfabetici sono riportati in maiuscolo

***Tracciato record dei files relativi al ”Prontuario Farmaceutico”***

| ***Descrizione tracciato*** | ***Progressivo*** | ***Nome campo*** | ***Note esplicative*** | ***Tipo di dato*** | ***Posizione*** | | ***Lung. (crt)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ***Da*** | ***A*** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i farmaci del prontuario | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P01" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Denominazione farmaco | Nome attribuito al farmaco | Alfanumerico | 14 | 43 | 30 |
| 4 | Tipo farmaco | Flag multivalore che specifica la tipologia del farmaco.  Può assumere i seguenti valori:  1 = Specialità Medicinale;  2 = Galenico o Medicinale a denominazione generica;  3 = Parafarmaco | Numerico | 44 | 44 | 1 |
| 5 | Data blocco | Data a partire dalla quale è stata bloccata la vendita del farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 45 | 54 | 10 |
| 6 | Codice motivo blocco | Codice del motivo di blocco della vendita del farmaco | Alfanumerico | 55 | 55 | 1 |
| 7 | Data ultima di vendibilità | Data ultima utile per la vendibilità del farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 56 | 65 | 10 |
| 8 | Codice farmaco base 13 | Codifica a base 13 del farmaco | Numerico | 66 | 78 | 13 |
| 9 | Codice farmaco monodose | Codice farmaco monodose | Alfanumerico | 79 | 79 | 1 |
| 10 | Codice forma farmaceutica | Codice della forma farmaceutica | Numerico | 80 | 80 | 1 |
| 11 | Flag ripetibile | Flag farmaco ripetibile.  Può assumere i seguenti valori:  0 = farmaco non ripetibile  1 = farmaco ripetibile | Numerico | 81 | 81 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazione delle note CUF con i farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P02" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice nota diagnosi | Codice del nota di diagnosi del farmaco (nota CUF) | Alfanumerico | 14 | 16 | 3 |
| 4 | Data inizio | Data inizio decorrenza dell'assegnazione del farmaco alla nota di diagnosi espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 17 | 26 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine decorrenza dell'assegnazione del farmaco alla nota di diagnosi espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 27 | 36 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti gli ATC | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P03" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ATC | Codice dell'A.T.C. | Alfanumerico | 4 | 10 | 7 |
| 3 | Descrizione ATC | Descrizione dell'A.T.C. | Alfanumerico | 11 | 260 | 250 |
| 4 | Data inizio | Data inizio validità ATC espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 261 | 270 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine validità ATC espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 271 | 280 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazioni degli ATC con i farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P04" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice ATC | Codice dell'A.T.C. |  | 14 | 20 | 7 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio associazione del farmaco all' ATC espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 21 | 30 | 10 |
| 5 | Data fine | Data di fine associazione del farmaco all' ATC espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 31 | 40 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i periodi concedibilità | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P05" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Data inizio | Data di inizio concedibilità del farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 14 | 23 | 10 |
| 4 | Data fine | Data di fine concedibilità del farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 24 | 33 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i prezzi dei farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P06" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Prezzo del farmaco | Prezzo del farmaco | Numerico | 14 | 28 | 15 |
| 4 | Prezzo di riferimento | Prezzo di riferimento per il farmaco | Numerico | 29 | 43 | 15 |
| 5 | Importo carico assistito | Quota a carico dell'assistito per il farmaco | Numerico | 44 | 58 | 15 |
| 6 | Data inizio | Data di inizio validità della tariffa espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 59 | 68 | 10 |
| 7 | Data fine | Data di fine validità della tariffa espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 69 | 78 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazioni delle categorie speciali con i farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P07" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice categoria speciale | Codice identificativo della categoria speciale a cui appartiene il farmaco | Alfanumerico | 14 | 16 | 3 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio appartenenza alla categoria speciale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 17 | 26 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine appartenenza a categoria speciale espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 27 | 36 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazioni delle fasce con i farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P08" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice fascia | Codice fascia di concedibilità del farmaco | Alfanumerico | 14 | 14 | 1 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio appartenenza alla fascia di concedibilità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 15 | 24 | 10 |
| 5 | Data fine | Data di fine appartenenza alla fascia di concedibilità espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 25 | 34 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i periodi di erogabilità dei farmaci | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P09" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Flag numero pezzi | Flag indicante il numero di pezzi erogabili | Numerico | 14 | 14 | 1 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio assegnazione di una quantità erogabile al farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 15 | 24 | 10 |
| 5 | Data fine | Data di fine assegnazione di una quantità erogabile al farmaco espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 25 | 34 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i farmaci analgesici oppiacei | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P10" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Data inizio | Data di inizio appartenenza al gruppo dei farmaci analgesici oppiacei espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 14 | 23 | 10 |
| 4 | Data fine | Data fine appartenenza al gruppo dei farmaci analgesici oppiacei espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 24 | 33 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le note AIFA presenti in archivio | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P11" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice Nota Ministeriale | Codice della nota di diagnosi del Ministero della Sanità. | Alfanumerico | 4 | 6 | 3 |
| 3 | Codice Aggiornamento | Codice della nota AIFA presente nel flusso di aggiornamento. | Numerico | 7 | 8 | 2 |
| 4 | Descrizione Nota | Descrizione della nota | Alfanumerico | 9 | 258 | 250 |
| 5 | Flag Piano Terapeutico | Indica la validità della nota AIFA per la redazione di piani terapeutici da parte delle strutture specialistiche. | Alfanumerico | 259 | 259 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le associazioni tra ATC e periodo tipicità ATC | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P12" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice gruppo terapeutico | Codice ATC | Alfanumerico | 4 | 10 | 7 |
| 3 | Codice tipicità | Codice che particolarizza l'A.T.C. | Numerico | 11 | 11 | 1 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio appartenenza espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 12 | 21 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine appartenenza espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 22 | 31 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i gruppi merceologici presenti in archivio | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P13" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice gruppo merceologico | Codice del gruppo merceologico di appartenenza del parafarmaco. | Numerico | 4 | 9 | 6 |
| 3 | Descrizione gruppo merceologico | Descrizione del gruppo merceologico di appartenenza del parafarmaco. | Alfanumerico | 10 | 259 | 250 |
| 4 | Flag attivo | Specifica l'associazione ad un parafarmaco in prontuario farmaceutico | Numerico | 260 | 260 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutti i gruppi di equivalenza che possono essere associati a un farmaco provvisto di AIC | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P14" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice del gruppo | Codice del gruppo | Alfanumerico | 4 | 6 | 3 |
| 3 | Codice gruppo riferimento | Codice del gruppo secondo la codifica di CODIFA | Alfanumerico | 7 | 9 | 3 |
| 4 | Descrizione del gruppo | Descrizione | Alfanumerico | 10 | 109 | 100 |
| 5 | Flag Lista Trasparenza | Indica se il gruppo è nelle liste di trasparenza | Numerico | 110 | 110 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene lo storico dei gruppi di equivalenza | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P15" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice Gruppo | Codice gruppo | Alfanumerico | 14 | 16 | 3 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio appartenenza al gruppo dei farmaci analgesici oppiacei espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 17 | 26 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine appartenenza al gruppo dei farmaci analgesici oppiacei espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 27 | 36 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contiene tutte le particolarità di un farmaco | 1 | Tipo record | Contiene il valore "P16" | Alfanumerico | 1 | 3 | 3 |
| 2 | Codice ministeriale farmaco | Codice attribuito dal Ministero della salute al farmaco | Alfanumerico | 4 | 13 | 10 |
| 3 | Codice Particolarità | Indica il tipo di particolarità associata al farmaco. Può assumere i seguenti valori:  0 = Registro ASL  1 = Via Di distribuzione per conto ASL (PHT)  2 = Piano terapeutico  3 = Farmaco presidio per diabetici  4 = Siringhe | Numerico | 14 | 14 | 1 |
| 4 | Data inizio | Data di inizio validità della particolarità associata al farmaco |  | 15 | 24 | 10 |
| 5 | Data fine | Data fine appartenenza al gruppo dei farmaci analgesici oppiacei espressa nel formato GG/MM/AAAA | Data | 25 | 34 | 10 |
|  | 6 | Flag PHT Fascia A | Se avvalorato indica che il farmaco PHT-DCP è di tipo fascia A-PHT con prezzo inferiore a 27 euro iva inclusa | Numerico | 35 | 35 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |