





INS Specifiche dei servizi di integrazione e cooperazione applicativa

Area Anagrafe delle Strutture Sanitarie

Versione 1.0

01 Agosto 2024

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 | GC | 01/08/2024 | SGI |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Storia delle Revisioni

|  |  |
| --- | --- |
| **Ver** | **Modifiche** |
| 1.0 | Versione iniziale contratto Edotto 2024 CIG 982251971. |
|  |  |
|  |  |

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

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

Indice dei Contenuti

[1. Introduzione 4](#_Toc56157153)

[2. Scopo e Campo di Applicazione 4](#_Toc56157154)

[3. Riferimenti 4](#_Toc56157155)

[4. Termini e definizioni 4](#_Toc56157156)

[5. Specifiche per l’integrazione in modalità SPCoop 5](#_Toc56157157)

[5.1 Endpoint di riferimento 8](#_Toc56157158)

[6. Specifiche per l’integrazione in modalità web services standard 11](#_Toc56157159)

[Appendice A – Messaggi per i controlli preliminari all’esecuzione del servizio 22](#_Toc56157160)

# Introduzione

Questo documento descrive le specifiche dei servizi esposti nell’ambito dell’area applicativa Anagrafe delle Strutture Sanitarie 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 Anagrafe Strutture Sanitarie
2. ASWR Requisiti Funzionali Area Anagrafe Strutture Sanitarie
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:

**AmbulatorioSpecialistico**

**AssociazioneDiVolontariato**

**AziendaSanitariaLocale**

**CentraleOperativa**

**CentroProcreazioneMedicalmenteAssistita**

**DistrettoSocioSanitario**

**FarmaciaDecentrataDistrettuale**

**Hospice**

**IstitutoDiRicovero**

**IstitutoPenitenziario**

**NucleiAutorizzati**

**OspedaleDiComunita**

**PostazioneES**

**PostoLetto**

**PresidioTerritorialeDiAssistenza**

**PuntoDiCA**

**RepartoOspedaliero**

**ResidenzaAssistenziale**

**SedeDiServizio**

**ServizioTerritorialeDipendenzePatologiche**

**ServizioTerritorialePrevenzione**

**ServizioTerritorialeSaluteMentale**

**StabilimentoOspedaliero**

**StrutturaCureTermali**

**StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare**

**StrutturaRiabilitativaDipendenze**

**StrutturaRiabilitativaExArt26**

**StrutturaRiabilitativaPsichiatrica**

**StrutturaSanitaria**

**StrutturaSanitariaFarmacia**

**StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata**

**StudioProfessionaleMMGPLS**

**UnitaOperativaStabilimentoOspedaliero**

## 5.1 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** |
| getDettaglioAmbulatorioSpecialistico | AmbulatorioSpecialisticoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioASL | AziendaSanitariaLocaleWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioAssociazioneDiVolontariato | AssociazioneDiVolontariatoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioCentraleOperativa | CentraleOperativaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioCentroProcreazioneMedicalmenteAssistita | CentroProcreazioneMedicalmenteAssistitaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioDistretto | DistrettoSocioSanitarioWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioFarmaciaDecentrataDistrettuale | FarmaciaDecentrataDistrettualeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioHospice | HospiceWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioIstitutoPenitenziario | IstitutoPenitenziarioWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioIstitutoRicovero | IstitutoDiRicoveroWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioOspedaleDiComunita | OspedaleDiComunitaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioPostazioneES | PostazioneESWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioPresidioTerritorialeDiAssistenza | PresidioTerritorialeDiAssistenzaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioPuntoDiCA | PuntoDiCAWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioReparto | UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioResidenzaAssistenziale | ResidenzaAssistenzialeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioSedeDiServizio | SedeDiServizioWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioServizio | UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioServizioTerritorialeDipendenzePatologiche | ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioServizioTerritorialePrevenzione | ServizioTerritorialePrevenzioneWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioServizioTerritorialeSaluteMentale | ServizioTerritorialeSaluteMentaleWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStabilimentoOspedaliero | StabilimentoOspedalieroWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaCureTermali | StrutturaCureTermaliWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare | StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliareWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaDipendenze | StrutturaRiabilitativaDipendenzeWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaExArt26 | StrutturaRiabilitativaExArt26WS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaPsichiatrica | StrutturaRiabilitativaPsichiatricaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaSanitariaFarmacia | StrutturaSanitariaFarmaciaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata | StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditataWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getDettaglioStudioProfessionaleMMGPLS | StudioProfessionaleMMGPLSWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getElencoStrutture | StrutturaSanitariaWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getEstrarreDatiStrutture | EstrarreDatiStruttureWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getNucleoAutorizzato | NucleiAutorizzatiWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| getPostiLetto | PostoLettoWS\_ErogatoreLogico.wsdl |
| setPostiLettoOccupati | RepartoOspedalieroWS\_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** |
| --- | --- |
| getDettaglioAmbulatorioSpecialistico | [http://servername:port/nsisr/AmbulatorioSpecialisticoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AmbulatorioSpecialisticoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioASL | [http://servername:port/nsisr/AziendaSanitariaLocaleService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AziendaSanitariaLocaleService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioAssociazioneDiVolontariato | [http://servername:port/nsisr/AssociazioneDiVolontariatoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/AssociazioneDiVolontariatoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioCentraleOperativa | [http://servername:port/nsisr/CentraleOperativaService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/CentraleOperativaService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioCentroProcreazioneMedicalmenteAssistita | [http://servername:port/nsisr/CentroProcreazioneMedicalmenteAssistitaService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/CentroProcreazioneMedicalmenteAssistitaService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioDistretto | [http://servername:port/nsisr/DistrettoSocioSanitarioService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/DistrettoSocioSanitarioService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioFarmaciaDecentrataDistrettuale | <http://servername:port/nsisr/FarmaciaDecentrataDistrettualeService?wsdl>  [http://servername:port/nsisr/FarmaciaDecentrataDistrettualeService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/?xsd=1) |
| getDettaglioHospice | <http://servername:port/nsisr/HospiceService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/HospiceService?xsd=1> |
| getDettaglioIstitutoPenitenziario | [http://servername:port/nsisr/IstitutoPenitenziarioService?wsdl](http://servername:port/nsisr/HospiceService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/IstitutoPenitenziarioService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/HospiceService?xsd=1) |
| getDettaglioIstitutoRicovero | [http://servername:port/nsisr/IstitutoDiRicoveroService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/IstitutoDiRicoveroService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioOspedaleDiComunita | <http://servername:port/nsisr/OspedaleDiComunitaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/OspedaleDiComunitaService?xsd=1> |
| getDettaglioPostazioneES | [http://servername:port/nsisr/PostazioneESService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/PostazioneESService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioPresidioTerritorialeDiAssistenza | <http://servername:port/nsisr/PresidioTerritorialeDiAssistenzaService?wsdl>  [http://servername:port/nsisr/PresidioTerritorialeDiAssistenzaService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/?xsd=1) |
| getDettaglioPuntoDiCA | [http://servername:port/nsisr/PuntoDiCAService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/PuntoDiCAService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioReparto | [http://servername:port/nsisr/UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioResidenzaAssistenziale | [http://servername:port/nsisr/ResidenzaAssistenzialeService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/ResidenzaAssistenzialeService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioSedeDiServizio | [http://servername:port/nsisr/SedeDiServizioService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/SedeDiServizioService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioServizio | [http://servername:port/nsisr/UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/UnitaOperativaStabilimentoOspedalieroService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioServizioTerritorialeDipendenzePatologiche | <http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheService?wsdl>  [http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/?xsd=1) |
| getDettaglioServizioTerritorialePrevenzione | [http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialePrevenzioneService?wsdl](http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheService?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialePrevenzioneService?xsd=1> |
| getDettaglioServizioTerritorialeSaluteMentale | [http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeSaluteMentaleService?wsdl](http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeSaluteMentaleService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialePrevenzioneService?xsd=1) |
| getDettaglioStabilimentoOspedaliero | [http://servername:port/nsisr/StabilimentoOspedalieroService?wsdl](http://servername:port/nsisr/ServizioTerritorialeDipendenzePatologicheService?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/StabilimentoOspedalieroService?xsd=1> |
| getDettaglioStrutturaCureTermali | [http://servername:port/nsisr/StrutturaCureTermaliService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/StrutturaCureTermaliService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getDettaglioStrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare | [http://servername:port/nsisr/StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliareService?wsdl](http://servername:port/nsisr/?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliareService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/?xsd=1) |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaDipendenze | <http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaDipendenzeService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaDipendenzeService?xsd=1> |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaExArt26 | [http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaExArt26Service?wsdl](http://servername:port/nsisr/?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaExArt26Service?xsd=1](http://servername:port/nsisr/?xsd=1) |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaPsichiatrica | <http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaPsichiatricaService?wsdl>  <http://servername:port/nsisr/>StrutturaRiabilitativaPsichiatricaService?xsd=1 |
| getDettaglioStrutturaSanitariaFarmacia | [http://servername:port/nsisr/StrutturaSanitariaFarmaciaService?wsdl](http://servername:port/nsisr/?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/>StrutturaSanitariaFarmaciaService?xsd=1 |
| getDettaglioStrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata | [http://servername:port/nsisr/StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditataService?wsdl](http://servername:port/nsisr/?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/>StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditataService?xsd=1 |
| getDettaglioStudioProfessionaleMMGPLS | [http://servername:port/nsisr/StudioProfessionaleMMGPLSService?wsdl](http://servername:port/nsisr/?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/>StudioProfessionaleMMGPLSService?xsd=1 |
| getElencoStrutture | [http://servername:port/nsisr/StrutturaSanitariaService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/StrutturaSanitariaService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getEstrarreDatiStrutture | [http://servername:port/nsisr/EstrarreDatiStruttureService?wsdl](http://servername:port/nsisr/StrutturaRiabilitativaPsichiatricaService?wsdl)  <http://servername:port/nsisr/>EstrarreDatiStruttureService?xsd=1 |
| getNucleoAutorizzato | [http://servername:port/nsisr/NucleiAutorizzatiService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/NucleiAutorizzatiService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| getPostiLetto | [http://servername:port/nsisr/PostoLettoService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/PostoLettoService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?xsd=1) |
| setPostiLettoOccupati | [http://servername:port/nsisr/RepartoOspedalieroService?wsdl](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?wsdl)  [http://servername:port/nsisr/RepartoOspedalieroService?xsd=1](http://servername:port/nsisr/%3cEntità%3eService?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** |
| --- | --- |
| getDettaglioAmbulatorioSpecialistico | AmbulatorioSpecialistico\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioAmbulatorioSpecialistico della classe AmbulatorioSpecialistico |
| getDettaglioASL | AziendaSanitariaLocale\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioASL della classe AziendaSanitariaLocale |
| getDettaglioAssociazioneDiVolontariato | AssociazioneDiVolontariato\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioAssociazioneDiVolontariato della classe AssociazioneDiVolontariato |
| getDettaglioCentraleOperativa | CentraleOperativa\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioCentraleOperativa della classe CentraleOperativa |
| getDettaglioCentroProcreazioneMedicalmenteAssistita | CentroProcreazioneMedicalmenteAssistita\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioCentroProcreazioneMedicalmenteAssistita della classe CentroProcreazioneMedicalmenteAssistita |
| getDettaglioDistretto | DistrettoSocioSanitario\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioDistretto della classe DistrettoSocioSanitario |
| getDettaglioFarmaciaDecentrataDistrettuale | FarmaciaDecentrataDistrettuale\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioFarmaciaDecentrataDistrettuale della classe FarmaciaDecentrataDistrettuale |
| getDettaglioHospice | Hospice\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioHospice della classe Hospice |
| getDettaglioIstitutoPenitenziario | IstitutoPenitenziario\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioIstitutoPenitenziario della classe IstitutoPenitenziario |
| getDettaglioIstitutoRicovero | IstitutoDiRicovero\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioIstitutoRicovero della classe IstitutoDiRicovero |
| getDettaglioOspedaleDiComunita | OspedaleDiComunita\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioOspedaleDiComunita della classe OspedaleDiComunita |
| getDettaglioPostazioneES | PostazioneES\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioPostazioneES della classe PostazioneES |
| getDettaglioPresidioTerritorialeDiAssistenza | PresidioTerritorialeDiAssistenza\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioPresidioTerritorialeDiAssistenza della classe PresidioTerritorialeDiAssistenza |
| getDettaglioPuntoDiCA | PuntoDiCA\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioPuntoDiCA della classe PuntoDiCA |
| getDettaglioReparto | UnitaOperativaStabilimentoOspedaliero\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioReparto della classe UnitaOperativaStabilimentoOspedaliero |
| getDettaglioResidenzaAssistenziale | ResidenzaAssistenziale\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioResidenzaAssistenziale della classe ResidenzaAssistenziale |
| getDettaglioSedeDiServizio | SedeDiServizio\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioSedeDiServizio della classe SedeDiServizio |
| getDettaglioServizio | UnitaOperativaStabilimentoOspedaliero\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioServizio della classe UnitaOperativaStabilimentoOspedaliero |
| getDettaglioServizioTerritorialeDipendenzePatologiche | ServizioTerritorialeDipendenzePatologiche\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioServizioTerritorialeDipendenzePatologiche della classe ServizioTerritorialeDipendenzePatologiche |
| getDettaglioServizioTerritorialePrevenzione | ServizioTerritorialePrevenzione\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioServizioTerritorialePrevenzione della classe ServizioTerritorialePrevenzione |
| getDettaglioServizioTerritorialeSaluteMentale | ServizioTerritorialeSaluteMentale\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioServizioTerritorialeSaluteMentale della classe ServizioTerritorialeSaluteMentale |
| getDettaglioStabilimentoOspedaliero | StabilimentoOspedaliero\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStabilimentoOspedaliero della classe StabilimentoOspedaliero |
| getDettaglioStrutturaCureTermali | StrutturaCureTermali\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaCureTermali della classe StrutturaCureTermali |
| getDettaglioStrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare | StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare della classe StrutturaPrivataAssistenzaDomiciliare |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaDipendenze | StrutturaRiabilitativaDipendenze\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaRiabilitativaDipendenze della classe StrutturaRiabilitativaDipendenze |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaExArt26 | StrutturaRiabilitativaExArt26\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaRiabilitativaExArt26 della classe StrutturaRiabilitativaExArt26 |
| getDettaglioStrutturaRiabilitativaPsichiatrica | StrutturaRiabilitativaPsichiatrica\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaRiabilitativaPsichiatrica della classe StrutturaRiabilitativaPsichiatrica |
| getDettaglioStrutturaSanitariaFarmacia | StrutturaSanitariaFarmacia\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaSanitariaFarmacia della classe StrutturaSanitariaFarmacia |
| getDettaglioStrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata | StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata della classe StrutturaSpecialisticaPrivataAccreditata |
| getDettaglioStudioProfessionaleMMGPLS | StudioProfessionaleMMGPLS\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getDettaglioStudioProfessionaleMMGPLS della classe StudioProfessionaleMMGPLS |
| getElencoStrutture | StrutturaSanitaria\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getElencoStrutture della classe StrutturaSanitaria |
| getEstrarreDatiStrutture | EstrarreDatiStrutture\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getEstrarreDatiStrutture della classe EstrarreDatiStrutture |
| getNucleoAutorizzato | NucleiAutorizzati\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getNucleoAutorizzato della classe NucleiAutorizzati |
| getPostiLetto | PostoLetto\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo getPostiLetto della classe PostoLetto |
| setPostiLettoOccupati | RepartoOspedaliero\_AdsParteComune\componentiAds\parteComune\Allegati\javadoc   * Metodo setPostiLettoOccupati della classe RepartoOspedaliero |

# 

# 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. |