



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

## ***Regione Veneto***



## ***Progetto SISSR***

***S01 – AUR***

## ***SPECIFICHE PER NOTIFICHE PUNTUALI***

*Documento (NT\_S01\_AUR\_Servizi\_Notifica\_Puntuale\_v1\_0.doc)*

*Release 1.0*

*Data: Luglio 2012*

*Pagine Totali: 9*



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

## Sommario

<u>1.</u>	<u>STORIA DEL DOCUMENTO</u>	<u>3</u>
<u>2.</u>	<u>RIFERIMENTI</u>	<u>4</u>
<u>3.</u>	<u>PREMESSA</u>	<u>5</u>
<u>4.</u>	<u>DESCRIZIONE INTERFACCE</u>	<u>6</u>
<u>5.</u>	<u>ACCORDO DI SERVIZIO</u>	<u>8</u>
<u>6.</u>	<u>MODELLO DI UTILIZZO DEL SERVIZIO</u>	<u>9</u>



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

## 1. Storia del documento

Vers	Motivo	Data	Redatto da	Approvato da	Data approvaz.
1.0	Prima emissione	27/07/2012	Ludovico Bianchini	Paolo Bertoli	27/07/2012



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

## 2. Riferimenti

[1] [http://www.hl7.org/implement/standards/product\\_brief.cfm?product\\_id=213](http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=213) : pagina download schemi xsd per HL7 V 2.5.1 (collegamento verificato 25/07/2012)



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

### 3. Premessa

Il documento costituisce la descrizione delle interfacce per l'invocazione dei servizi da utilizzarsi per la predisposizione del servizio di notifica puntuale di un soggetto ad un ente richiedente.

Sono descritte le interfacce dei servizi, la modalità di invocazione e l'accordo di servizio da attivare tra Ente e Anagrafe Unica Regionale.

Infine è descritto il processo per la fruizione del servizio.



Titolo documento: <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	Data Creaz.: 27/07/12 Data Ult. Modif.: 13/11/12	Stato: Definitivo
---	---	-------------------

## 4. Descrizione interfacce

### INTERFACCIA E FORMATO

SERVIZI	INGRESSO: STRING		USCITA: STRING	
	DATI	FORMATO	DATI	FORMATO
S1-AttivazioneNotifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI</li> <li>ENTE</li> <li>DATA ATTIVAZIONE</li> <li>DATA DISATTIVAZIONE</li> </ul>	AttivaNotificaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESITO</li> <li>elenco sottoscrizioni valide</li> <li>A31*</li> </ul>	AttivaNotificaPaz-output_v1_0.xsd
S2-DisattivazioneNotifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI</li> <li>ENTE</li> <li>DATA ATTIVAZIONE</li> <li>DATA DISATTIVAZIONE</li> </ul>	DisattivaNotificaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESITO</li> <li>elenco sottoscrizioni valide</li> </ul>	DisattivaNotificaPaz-output_v1_0.xsd
S3-RichiestaA31	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI</li> </ul>	RichiestaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESITO</li> <li>A31*</li> </ul>	RichiestaPaz-output_v1_0.xsd

\* **CDATA. Schema xsd separato**

### CONTROLLI SULL'INPUT

SERVIZI	VALIDAZIONE XSD	ULTERIORI CONDIZIONI DI ERRORE
S1	AttivaNotificaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI non trovato</li> <li>ENTE non riconosciuto</li> <li>DATA ATTIVAZIONE non presente o in formato errato o crea sovrapposizione</li> <li>DATA DISATTIVAZIONE: formato errato o antecedente a DATA ATTIVAZIONE o crea sovrapposizione</li> </ul>
S2	DisattivaNotificaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI non trovato</li> <li>ENTE non riconosciuto</li> <li>DATA DISATTIVAZIONE non presente o in formato errato</li> <li>esiste più di una sottoscrizione attiva e sia ID_SOTTOSCRIZIONE che DATA ATTIVAZIONE sono vuoti o non validi ()</li> </ul>
S3	RichiestaPaz-input_v1_0.xsd	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPI non trovato</li> <li>ENTE non riconosciuto</li> </ul>



<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

**CODICI SUCCESSO/INSUCCESSO**

<b>SERVIZI</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
S1 S2 S3	OK	Operazione conclusa correttamente
	ERR001	Input in formato errato
	ERR002	Input con dati errati
	ERR003	Operazione non riuscita
	ERR004	Errore imprevisto



Titolo documento: <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	Data Creaz.: 27/07/12 Data Ult. Modif.: 13/11/12	Stato: Definitivo
---	---	-------------------

## 5. Accordo di servizio

### ACCORDO DI SERVIZIO (PDD ENTE – PDD REGIONE)

SERVIZIO	CODICE SERVIZIO	ID ALLEGATO RICHIESTA	ID ALLEGATO RISPOSTA	CODICE ENTE (lunghezza 6)	CODICE REGIONE
S1	AttivaNotificaPaz	RICH_1_NOTIFON	RISP_1_NOTIFON	E[0-9A-Z]{5}	VENETO
S2	DisattivaNotificaPaz	RICH_1_NOTIFOFF	RISP_1_NOTIFOFF	E[0-9A-Z]{5}	VENETO
S3	RichiestaPaz	RICH_1_PAZGET	RISP_1_PAZGET	E[0-9A-Z]{5}	VENETO

### UTILIZZO DELLA PORTA DI DOMINIO (DELEGATA)

<b>INDIRIZZO</b>	http://<HOST>:<PORT>/portadidominio/services/WebServicePortaDelegataXMLBeans http://<HOST>:<PORT>/portadidominio/services/WebServicePortaDelegataLG
<b>METODO</b>	chiamaPortaDelegata
<b>INTESTAZIONE (omessi valori per Mittente, Destinatario, ecc. ecc.)</b>	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Intestazione><Mittente tipo="SPC"></Mittente><Destinatario tipo="SPC"></Destinatario><OraRegistrazione></OraRegistrazione><Servizio tipo="SPC"></Servizio><Azione>Richiesta</Azione><ProfiloCollaborazione tipo="SPC">EGOV_IT_ServizioSincrono</ProfiloCollaborazione><AllegatoIN></AllegatoIN><AllegatoOUT></AllegatoOUT></Intestazione>
<b>FORMATO ORA REGISTRAZIONE</b>	yyyy:MM:dd_HH:mm
<b>ESEMPIO FRUIZIONE SERVIZIO CON INGRESSO STRING E USCITA STRING (codice java; omessi import, gestioni eccezioni, inizializzazioni, alcuni metodi, ecc. ecc.)</b>	<pre>org.apache.axis.client.Service service = new Service(); org.apache.axis.client.Call call = (org.apache.axis.client.Call) service.createCall(); call.setSOAPActionURI("chiamaPortaDelegata");call.setOperationName("chiamaPortaDelegata"); call.setTargetEndpointAddress(getURLPorta());//omesso metodo String getURLPorta() Object[] input = new Object[2]; input[0] = createIntestazione();//omesso metodo String createIntestazione() call.addParameter("Intestazione", javax.xml.rpc.encoding.XMLType.XSD_STRING, javax.xml.rpc.ParameterMode.IN); input[1] = getInputToService();//omesso metodo String getInputToService() call.addParameter(this.idAllegatoApplicativo1, javax.xml.rpc.encoding.XMLType.XSD_STRING, javax.xml.rpc.ParameterMode.IN); call.setReturnType(javax.xml.rpc.encoding.XMLType.XSD_STRING); String outputFromService = (String) call.invoke( input );</pre>





<i>Titolo documento:</i> <b>AUR – Specifiche Integrazione servizi per notifica puntuale</b>	<i>Data Creaz.:</i> 27/07/12 <i>Data Ult. Modif.:</i> 13/11/12	<i>Stato:</i> Definitivo
--	---	--------------------------

## 6. Modello di utilizzo del servizio

L'Ente interessato alla ricezione delle notifiche di aggiornamento dello stato dei soggetti sotto monitoraggio, deve attivare un accordo di servizi con Regione Veneto, in seguito al quale viene attivata l'infrastruttura di comunicazione per il veicolo mento delle informazioni.

Quando c'è necessità di acquisire le notifiche delle variazioni di stato relative ad un soggetto di interesse, deve essere fatta una richiesta di attivazione notifica tramite l'invocazione del servizio:

- AttivaNotificaPAz

A questo servizio deve essere passato l'MPI del soggetto<sup>1</sup>, e questo servizio, oltre che rendere attiva la notifica delle variazioni dell'assistito da quel momento in poi, restituisce anche un messaggio di tipo A31 HL7 per il popolamento della situazione iniziale.

Da questo momento in poi tutte le modifiche che saranno applicate sull'assistito in anagrafe regionale, comporteranno l'invio all'ente di un messaggio di comunicazione variazione di tipo A31.

Quando non è più necessario ricevere le notifiche di variazione del soggetto, poiché questo è fuoriuscito dal programma di monitoraggio, deve essere invocato il servizio:

- DisattivaNotificaPaz.

Anche a questo servizio deve essere fornito l'MPI dell'assistito per il quale si intende revocare la ricezione delle notifiche.

Se durante il periodo di monitoraggio si ritiene di dover acquisire per qualsiasi motivo la fotografia completa dello stato di un particolare assistito, basta invocare il servizio (passando l'MPI):

- RichiestaPaz.

<sup>1</sup> L'MPI dell'assistito lo si ottiene con l'invocazione del servizio QRY\_A19, secondo i protocolli di chiamata previsti.