



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

expri^{ia}
healthcare IT

RTI Exprivi

Healthcare IT – Al maviva – Consis



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

Specifiche di notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie

Versione 2.02

04/02/2014



DIRITTI DI AUTORE E CLAUSOLE DI RISERVATEZZA

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia Healthcare IT – Almaviva – Consis¹. 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.

Questo documento è consegnato anche a Innovapuglia su disposizione della Regione Puglia.

Storia del Documento

Ver	Stato	Data	Memorizzato in:	
	1.00	BOZZA	11/03/2013	Specifiche di notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie.doc
	2.00	BOZZA	19/09/2013	Specifiche di notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie.doc
	2.01	BOZZA	08/10/2013	Specifiche di notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie.doc XSD e XML Eventi ASS Vers. 1.00.zip
	2.02	BOZZA	GC 04/02/2014	Specifiche di notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie.doc XSD e XML Eventi ASS Vers. 1.01.zip

Storia delle Revisioni

Ver	Modifiche
1.00	Versione iniziale.
2.00	Con riferimento ai ticket BA_37842, BA_33021 e BA_37844: <ul style="list-style-type: none"> • eventi “Istituzione nuova Struttura Sanitaria” e “Variazione dati anagrafici Struttura Sanitaria”: aggiunte le nuove tipologie di struttura “Farmacia Decentrata Distrettuale” e “Struttura Privata Assistenza Domiciliare” e l’indicazione della macro area per le postazioni di emergenza sanitaria.
2.01	Aggiunto il file allegato XSD e XML Eventi ASS Vers. 1.00.zip
2.02	Con riferimento al ticket BA_50083 sono stati modificati i paragrafi: <ul style="list-style-type: none"> • 5.1.1 Istituzione nuova Struttura Sanitaria • 5.1.2 Variazione dati anagrafici Struttura Sanitaria aggiungendo la specifica dei dati di cui alla sezione DATI GENERALI AGGIUNTIVI STRUTTURA. Aggiornato anche il file allegato XSD e XML Eventi ASS Vers. 1.01.zip

Tabella Redazione/Approvazione

Responsabile redazione	Responsabile approvazione
Exprivia Healthcare IT	Regione Puglia

¹ Società a responsabilità limitata a socio unico – Direzione e Coordinamento Exprivia SpA



INDICE DEI CONTENUTI

1. Scopo e campo di applicazione.....	4
2. Introduzione.....	4
3. Riferimenti.....	4
4. Scenario architetturale di riferimento per la notifica delle variazioni anagrafiche.....	5
4.1. Marcatura di notifica.....	6
4.2. Marcatura di pubblicazione.....	6
5. Notifiche riguardanti le Strutture Sanitarie.....	6
5.1. Eventi di variazione anagrafica delle strutture sanitarie della Regione Puglia.....	7
5.1.1. Istituzione nuova Struttura Sanitaria.....	7
5.1.2. Variazione dati anagrafici Struttura Sanitaria.....	10
6. Sottoscrizione al servizio di notifica del Gestore Eventi ICAR.....	15
7. Scenari.....	16
8. Inizializzazione preliminare della base dati.....	16
9. Informazioni escluse dai flussi di integrazione.....	16

1. Scopo e campo di applicazione

L'Anagrafe delle Strutture Sanitarie della Regione Puglia è gestita nell'ambito del sistema Edotto dall'area Anagrafe delle Strutture Sanitarie.

Alcuni sistemi informativi presenti all'interno delle Aziende Sanitarie, nell'ambito dello svolgimento delle loro funzioni, hanno la necessità di accedere ai dati anagrafici delle Strutture Sanitarie per motivazioni diversificate e dipendenti da obiettivi specifici; ad esempio per effettuare verifiche di congruenza tra dati, per acquisire alcuni dati anagrafici, validare alcune informazioni trattate rispetto ad informazioni anagrafiche del soggetto di riferimento, ecc.

Allo stato attuale la Regione Puglia, nel rispetto dell'autonomia organizzativa, gestionale e tecnica delle Aziende Sanitarie ha ritenuto di non definire linee di indirizzo circa la modalità di implementazione dell'integrazione dei sistemi informativi locali (CUP, RIS, LIS, ecc.) con l'Anagrafe delle Strutture Sanitarie del Sistema Edotto, lasciando alle Aziende Sanitarie la scelta tecnica ed organizzativa più adeguata, che può dipendere da una pluralità di fattori, quali ad esempio, stato di avanzamento dei percorsi di informatizzazione, stato di avanzamento delle diverse forniture, specifiche situazioni contrattuali, architetture di riferimento dei singoli sistemi, ecc. La stessa nell'ambito dell'"intervento Edotto" ha tuttavia ritenuto opportuno mettere a disposizione delle Aziende Sanitarie tutti gli strumenti tecnici necessari per garantire l'interfacciamento dei sistemi informativi aziendali con l'Anagrafe delle Strutture Sanitarie sintetizzabili nei seguenti:

1. utilizzo di funzionalità di export dei dati anagrafici che saranno messe a disposizione nell'ambito dell'area Anagrafe delle Strutture Sanitarie
2. utilizzo di web services o servizi di cooperazione applicativa e le cui specifiche sono riportate in [3]
3. utilizzo di meccanismi di notifica delle variazioni anagrafiche effettuate sull'Anagrafe delle Strutture Sanitarie.

Nel primo caso infatti le Aziende potranno effettuare l'export dell'anagrafica utilizzando apposita funzionalità di Edotto.

Il secondo meccanismo prevede che il singolo sistema possa interrogare direttamente il sistema Edotto, al fine di ottenere con specifiche richieste a servizi di cooperazione applicativa le informazioni anagrafiche sulle strutture sanitarie di interesse.

Il presente documento fornisce le specifiche delle notifiche riguardanti le variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie del Sistema Edotto di cui al punto 3 e che pertanto verranno comunicate da Edotto ai sistemi informativi aziendali.

Le specifiche forniscono quindi i dettagli tecnici utili alla ricezione di tali variazioni da parte dei sistemi informativi aziendali e all'implementazione da parte degli stessi delle relative "azioni" di allineamento.

2. Introduzione

Nel seguito del documento verrà fornita una breve descrizione dello scenario architetturale di riferimento correlato alla notifica delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie da parte del Sistema Edotto verso i sistemi informativi aziendali.

Le notifiche saranno relative a

- inserimenti di nuove strutture sanitarie e variazione dei relativi dati anagrafici.

3. Riferimenti

1. RTI Svimservice, Al maviva, Consis: Servizi di progettazione, realizzazione e conduzione operativa del Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale (N-SISR) – Relazione Tecnica, Volume 2/3.
2. Tecnopolis CSATA S.c.r.l. – APQ in materia di "e-Government e Società dell'Informazione" nella



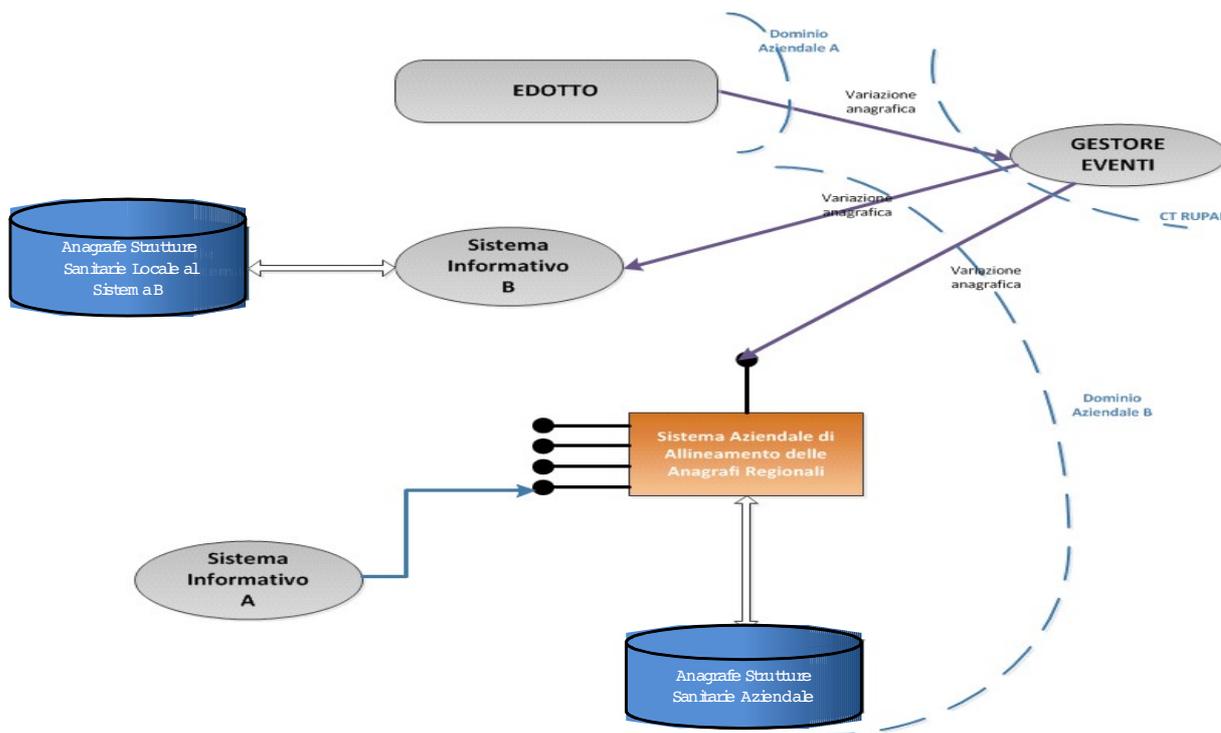
Healthcare IT – Almaviva – Consis

Regione Puglia – “Gara a procedura ristretta accelerata, indetta ai sensi del D.lgs. n. 163/2006, per l’affidamento di servizi di progettazione, realizzazione e conduzione operativa del Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale – Capitolato Tecnico - Allegato E: Scheda Servizio Sistema Applicativo N-SISR”

3. D2.4 Architettura del Software del sistema applicativo N-SISR – Parte1 - Architettura Generale
4. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.1 – Analisi dei Processi dell’Area Anagrafe delle Strutture Sanitarie
5. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.3 – Specifiche dei Requisiti Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 2 – Area Applicativa Anagrafe delle Strutture Sanitarie
6. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.4 - Architettura del Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 3 – Area Applicativa Anagrafe delle Strutture Sanitarie
7. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale - Integrazione di Sistemi Informativi Sanitari
8. D4.15-bis Specifiche di integrazione dei servizi di cooperazione applicativa e dei web services dell’Area Applicativa Anagrafe Strutture Sanitarie
9. Servizi di Cooperazione e Applicazioni Trasversali per gli Enti Locali (SCATEL) Guida all’uso del Servizio di Gestione Eventi Versione 2.0
10. INF-1: Realizzazione dell’Infrastruttura di base per l’Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa a livello interregionale MANUALE UTENTE

4. Scenario architetturale di riferimento per la notifica delle variazioni anagrafiche

Il diagramma che segue riporta lo scenario architetturale di riferimento adottato nell’ambito del progetto Edotto per la gestione delle notifiche delle variazioni anagrafiche delle Strutture Sanitarie.





Le variazioni anagrafiche trattate da una specifica istanza di Edotto nell'ambito del dominio organizzativo dell'Azienda A vengono notificate, per il tramite del Gestore Eventi, ai sistemi informativi del dominio B interessati alla variazione anagrafica.

I sistemi informativi interessati da tali variazioni devono sottoscrivere al Gestore Eventi per ricevere lo specifico evento di interesse.

Lo scenario illustrato prevede due possibili situazioni che potrebbero verificarsi nell'ambito di un'Azienda Sanitaria per quanto attiene alla gestione dell'anagrafica delle Strutture Sanitarie.

La prima situazione riguarda la presenza di un sistema aziendale (Sistema Aziendale di Allineamento delle Anagrafi Regionali) di gestione dei dati anagrafici delle strutture sanitarie al quale una pluralità di sistemi informativi aziendali fanno riferimento per acquisire le informazioni anagrafiche, identificare una struttura, effettuare i controlli, ecc. Tale sistema rappresenterebbe per gli altri sistemi informativi aziendali il punto di riferimento unico per la certificazione del dato anagrafico e per la ricezione e trattamento delle variazioni anagrafiche notificate da Edotto e avrà la responsabilità di allineare l'anagrafica locale a quella di Edotto.

La seconda rappresenta la situazione di un sistema informativo (Sistema Informativo B) che in maniera "nativa" gestisce localmente l'anagrafe delle Strutture Sanitarie. In tal caso tale sistema potrà ricevere le variazioni anagrafiche sottoscrivendosi direttamente al Gestore Eventi ed avrà la responsabilità diretta di allineare l'anagrafica locale a quella di Edotto.

In entrambi gli scenari descritti, è necessario procedere ad una prima inizializzazione delle anagrafiche a partire dai dati presenti nel sistema Edotto. Le modalità di inizializzazione preliminari sono riportate nel relativo paragrafo.

4.1. Marcatura di notifica

In ciascun evento di notifica descritto nel seguito, oltre ai dati "propri" della notifica, sono riportate informazioni riguardanti il livello della stessa notifica (o "fonte certificata" del dato).

Il livello di notifica ha la seguente struttura dati:

- codice identificativo del sistema: (*Edotto, ecc.*)
- set di dati: *identificativo dei dati interessati*

Quando un evento ha origine all'interno del sistema Edotto (es.: nuova registrazione struttura sanitarie), la marcatura avrà come identificativo del sistema fonte "Edotto" e come set di dati, ad esempio, "Dati Correnti".

4.2. Marcatura di pubblicazione

Ciascun evento pubblicato ha associato una marcatura di pubblicazione che ne permette l'identificazione univoca.

Tale marcatura ha la seguente struttura:

- ASL notificante
- Tipo evento
- Sottotipo evento
- progressivo dell'evento
- data di invio dell'evento
- ora di invio dell'evento

Il progressivo dell'evento è univoco per tutti gli eventi generati da ciascuna istanza di Edotto.

5. Notifiche riguardanti le Strutture Sanitarie

Nei seguenti paragrafi vengono presentati gli eventi che determinano l'invio di un flusso di notifica verso il sistema "Gestore Eventi" (ICAR) di Innovapuglia [3, 10].



5.1. Eventi di variazione anagrafica delle strutture sanitarie della Regione Puglia

In questa tipologia rientrano le notifiche riguardanti:

- registrazione dei dati anagrafici relativi all'istituzione di una nuova Struttura Sanitaria
- aggiornamento dei dati anagrafici di una Struttura Sanitaria

In tutti i casi in cui è applicabile, in corrispondenza di ciascuna notifica vengono notificate due subset di informazioni:

- le informazioni precedenti alla variazione anagrafica effettuata su Edotto (nel seguito **Dati Precedenti**)
- le informazioni successive alla variazione anagrafica effettuata su Edotto e che pertanto rappresentano i dati correnti sul database nel momento in cui Edotto provvede ad effettuare la notifica (nel seguito **Dati Correnti**)

in modo da fornire al sistema destinatario della notifica tutte le informazioni necessarie ad implementare con la massima autonomia e flessibilità possibile gli aggiornamenti sulla base dati di pertinenza.

5.1.1. Istituzione nuova Struttura Sanitaria

Si tratta della registrazione dei dati anagrafici di una nuova Struttura Sanitaria.

I dati che è utile notificare in corrispondenza di questa operazione sono i seguenti:

- **DATI CORRENTI**
 - **DATI GENERALI STRUTTURA**
 - Codice regionale struttura sanitaria
 - Denominazione
 - Codice ISTAT del comune sede della struttura
 - Indirizzo
 - CAP
 - Data di istituzione
 - Descrizione motivo istituzione
 - Data di chiusura
 - Descrizione motivo chiusura
 - Codice STS
 - Telefono
 - Numero FAX
 - Indirizzo posta elettronica
 - Indirizzo sito web
 - Tipologia struttura sanitaria
 - **DATI GENERALI AGGIUNTIVI STRUTTURA** (valorizzati solo se trattasi di una struttura sanitaria per la quale non sono gestiti i dati di dettaglio)
 - Codice nazionale della azienda sanitaria locale territoriale
 - Sigla della azienda sanitaria locale territoriale
 - Partita IVA
 - Tipologia giuridica
 - Ente gestore
 - **DATI AZIENDA SANITARIA LOCALE** (valorizzati solo se trattasi di Azienda Sanitaria Locale)
 - Codice nazionale
 - Sigla
 - Partita IVA
 - **DATI DISTRETTO SOCIO SANITARIO** (valorizzati solo se trattasi di Distretto Socio Sanitario)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Progressivo distretto
 - Descrizione criterio di espansione territoriale
 - Indicazione di centro di costo

**Healthcare IT – Almaviva – Consis**

- DATI ISTITUTO DI RICOVERO (valorizzati solo se trattasi di Istituto di Ricovero)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza territoriale
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza amministrativa (in caso di Presidio Ospedaliero)
 - Codice nazionale istituto di ricovero
 - Categoria tariffa
 - Data inizio validità categoria tariffa
 - Tipologia istituto
 - Data inizio validità tipologia istituto
- DATI STABILIMENTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Stabilimento Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Indicazione di centro di costo
- DATI REPARTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Reparto Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo reparto ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo reparto ospedaliero di appartenenza
 - Età minima assistiti cui è destinato il reparto
 - Età massima assistiti cui è destinato il reparto
 - Stato accreditamento
 - Data ultimo cambio stato
- DATI SERVIZIO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Servizio Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo servizio ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo servizio ospedaliero di appartenenza
 - DATI STRUTTURA ACCETTAZIONE D'URGENZA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Accettazione d'Urgenza)
 - Tipologia struttura accettazione d'urgenza
 - Numero posti osservazione breve
 - DATI STRUTTURA TRASFUSIONALE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Trasfusionale)
 - Codice UNI
 - Tipo struttura (Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale o Sezione Trasfusionale)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua attività di raccolta sangue
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua la lavorazione/trattamento degli emocomponenti
 - DIMT di riferimento (descrizione)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede del DIMT a cui si riferisce
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede di un centro NAT autorizzato dalla Regione
 - Data autorizzazione NAT
 - Numero autorizzazione NAT
 - Codice UNI della centro NAT di riferimento
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede centralizzata per la sierologia
 - Codice UNI del centro per la sierologia di riferimento

**Healthcare IT – Almviva – Consis**

- Indicazione se presso la struttura è stato istituito il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
- Indicazione se è operativo il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
- Numero riunioni COBUS
- Indicazione se il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue invia annualmente un rapporto alla Struttura Regionale di Coordinamento
- Indicazione presenza medico
- Indicazione presenza tecnico
- Indicazione presenza medico reperibile
- Indicazione presenza tecnico reperibile
- DATI RESIDENZA ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Residenza Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia di residenza assistenziale
 - Tipo assistenza erogata
 - Orario di visita
 - Note
- DATI AMBULATORIO SPECIALISTICO (valorizzati solo se trattasi di Ambulatorio Specialistico)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia ambulatorio
- DATI CENTRALE OPERATIVA (valorizzati solo se trattasi di Centrale Operativa)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Progressivo centrale operativa attribuito in ambito regionale
 - Data di delibera di istituzione
 - Numero di delibera di istituzione
- DATI POSTAZIONE EMERGENZA SANITARIA (valorizzati solo se trattasi di Postazione di Emergenza Sanitaria)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Codice regionale struttura sanitaria Centrale Operativa di riferimento
 - Tipologia postazione emergenza sanitaria
 - Data della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero medici in organico
 - Numero infermieri in organico
 - Numero ambulanze in dotazione
 - Informazione sulla presenza o meno di mezzi con medici a bordo
 - Numero macro area
- DATI PUNTO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Punto di Continuità Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia punto di continuità assistenziale
 - Numero storico aziendale
 - Numero medici in turno
- DATI SEDE MEDICINA DEI SERVIZI (valorizzati solo se trattasi di Sede Medicina dei Servizi)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Numero medici impegnati presso la struttura
- DATI STRUTTURA RIABILITATIVA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Riabilitativa)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Partita IVA
- DATI STRUTTURA SPECIALISTICA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Specialistica)

**Healthcare IT – Almaviva – Consis**

- Codice nazionale azienda sanitaria locale
- Partita IVA
- DATI ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO (valorizzati solo se trattasi di Associazione di Volontariato)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI STRUTTURA PRIVATA ASSISTENZA DOMICILIARE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Privata Assistenza Domiciliare)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI FARMACIA DECENTRATA DISTRETTUALE (valorizzati solo se trattasi di Farmacia Decentrata Distrettuale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale

5.1.2. Variazione dati anagrafici Struttura Sanitaria

Si tratta della variazione dei dati anagrafici di una Struttura Sanitaria.

I dati che è utile notificare in corrispondenza di questa variazione sono i seguenti:

- **DATI CORRENTI**
 - DATI GENERALI STRUTTURA
 - Codice regionale struttura sanitaria
 - Denominazione
 - Codice ISTAT del comune sede della struttura
 - Indirizzo
 - CAP
 - Data di istituzione
 - Descrizione motivo istituzione
 - Data di chiusura
 - Descrizione motivo chiusura
 - Codice STS
 - Telefono
 - Numero FAX
 - Indirizzo posta elettronica
 - Indirizzo sito web
 - Tipologia struttura sanitaria
 - DATI GENERALI AGGIUNTIVI STRUTTURA (valorizzati solo se trattasi di una struttura sanitaria per la quale non sono gestiti i dati di dettaglio)
 - Codice nazionale della azienda sanitaria locale territoriale
 - Sigla della azienda sanitaria locale territoriale
 - Partita IVA
 - Tipologia giuridica
 - Ente gestore
 - DATI AZIENDA SANITARIA LOCALE (valorizzati solo se trattasi di Azienda Sanitaria Locale)
 - Codice nazionale
 - Sigla
 - Partita IVA
 - DATI DISTRETTO SOCIO SANITARIO (valorizzati solo se trattasi di Distretto Socio Sanitario)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Progressivo distretto
 - Descrizione criterio di espansione territoriale
 - Indicazione di centro di costo
 - DATI ISTITUTO DI RICOVERO (valorizzati solo se trattasi di Istituto di Ricovero)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza territoriale
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza amministrativa (in caso di Presidio Ospedaliero)

Healthcare IT – Almaviva – Consis

- Codice nazionale istituto di ricovero
 - Categoria tariffa
 - Data inizio validità categoria tariffa
 - Tipologia istituto
 - Data inizio validità tipologia istituto
- DATI STABILIMENTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Stabilimento Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Indicazione di centro di costo
- DATI REPARTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Reparto Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo reparto ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo reparto ospedaliero di appartenenza
 - Età minima assistiti cui è destinato il reparto
 - Età massima assistiti cui è destinato il reparto
 - Stato accreditamento
 - Data ultimo cambio stato
- DATI SERVIZIO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Servizio Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo servizio ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo servizio ospedaliero di appartenenza
 - DATI STRUTTURA ACCETTAZIONE D'URGENZA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Accettazione d'Urgenza)
 - Tipologia struttura accettazione d'urgenza
 - Numero posti osservazione breve
 - DATI STRUTTURA TRASFUSIONALE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Trasfusionale)
 - Codice UNI
 - Tipo struttura (Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale o Sezione Trasfusionale)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua attività di raccolta sangue
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua la lavorazione/trattamento degli emocomponenti
 - DIMT di riferimento (descrizione)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede del DIMT a cui si riferisce
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede di un centro NAT autorizzato dalla Regione
 - Data autorizzazione NAT
 - Numero autorizzazione NAT
 - Codice UNI della centro NAT di riferimento
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede centralizzata per la sierologia
 - Codice UNI del centro per la sierologia di riferimento
 - Indicazione se presso la struttura è stato istituito il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
 - Indicazione se è operativo il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
 - Numero riunioni COBUS

**Healthcare IT – Almaviva – Consis**

- Indicazione se il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue invia annualmente un rapporto alla Struttura Regionale di Coordinamento
- Indicazione presenza medico
- Indicazione presenza tecnico
- Indicazione presenza medico reperibile
- Indicazione presenza tecnico reperibile
- DATI RESIDENZA ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Residenza Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia di residenza assistenziale
 - Tipo assistenza erogata
 - Orario di visita
 - Note
- DATI AMBULATORIO SPECIALISTICO (valorizzati solo se trattasi di Ambulatorio Specialistico)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia ambulatorio
- DATI CENTRALE OPERATIVA (valorizzati solo se trattasi di Centrale Operativa)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Progressivo centrale operativa attribuito in ambito regionale
 - Data di delibera di istituzione
 - Numero di delibera di istituzione
- DATI POSTAZIONE EMERGENZA SANITARIA (valorizzati solo se trattasi di Postazione di Emergenza Sanitaria)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Codice regionale struttura sanitaria Centrale Operativa di riferimento
 - Tipologia postazione emergenza sanitaria
 - Data della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero medici in organico
 - Numero infermieri in organico
 - Numero ambulanze in dotazione
 - Informazione sulla presenza o meno di mezzi con medici a bordo
 - Numero macro area
- DATI PUNTO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Punto di Continuità Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia punto di continuità assistenziale
 - Numero storico aziendale
 - Numero medici in turno
- DATI SEDE MEDICINA DEI SERVIZI (valorizzati solo se trattasi di Sede Medicina dei Servizi)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Numero medici impegnati presso la struttura
- DATI STRUTTURA RIABILITATIVA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Riabilitativa)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Partita IVA
- DATI STRUTTURA SPECIALISTICA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Specialistica)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Partita IVA
- DATI ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO (valorizzati solo se trattasi di Associazione di Volontariato)

**Healthcare IT – Almaviva – Consis**

- Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI STRUTTURA PRIVATA ASSISTENZA DOMICILIARE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Privata Assistenza Domiciliare)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI FARMACIA DECENTRATA DISTRETTUALE (valorizzati solo se trattasi di Farmacia Decentrata Distrettuale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- **DATI PRECEDENTI**
 - DATI GENERALI STRUTTURA
 - Codice regionale struttura sanitaria
 - Denominazione
 - Codice ISTAT del comune sede della struttura
 - Indirizzo
 - CAP
 - Data di istituzione
 - Descrizione motivo istituzione
 - Data di chiusura
 - Descrizione motivo chiusura
 - Codice STS
 - Telefono
 - Numero FAX
 - Indirizzo posta elettronica
 - Indirizzo sito web
 - Tipologia struttura sanitaria
 - DATI AZIENDA SANITARIA LOCALE (valorizzati solo se trattasi di Azienda Sanitaria Locale)
 - Codice nazionale
 - Sigla
 - Partita IVA
 - DATI DISTRETTO SOCIO SANITARIO (valorizzati solo se trattasi di Distretto Socio Sanitario)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Progressivo distretto
 - Descrizione criterio di espansione territoriale
 - Indicazione di centro di costo
 - DATI ISTITUTO DI RICOVERO (valorizzati solo se trattasi di Istituto di Ricovero)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza territoriale
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale di appartenenza amministrativa (in caso di Presidio Ospedaliero)
 - Codice nazionale istituto di ricovero
 - Categoria tariffa
 - Data inizio validità categoria tariffa
 - Tipologia istituto
 - Data inizio validità tipologia istituto
 - DATI STABILIMENTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Stabilimento Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Indicazione di centro di costo
 - DATI REPARTO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Reparto Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo reparto ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo reparto ospedaliero di appartenenza

**Healthcare IT – Almviva – Consis**

- Età minima assistiti cui è destinato il reparto
- Età massima assistiti cui è destinato il reparto
- Stato accreditamento
- Data ultimo cambio stato
- DATI SERVIZIO OSPEDALIERO (valorizzati solo se trattasi di Servizio Ospedaliero)
 - Codice regionale struttura sanitaria istituto di ricovero
 - Progressivo stabilimento
 - Codice specialità clinica
 - Progressivo servizio ospedaliero
 - Progressivo stabilimento ospedaliero di appartenenza
 - Codice specialità clinica di appartenenza
 - Progressivo servizio ospedaliero di appartenenza
 - DATI STRUTTURA ACCETTAZIONE D'URGENZA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Accettazione d'Urgenza)
 - Tipologia struttura accettazione d'urgenza
 - Numero posti osservazione breve
 - DATI STRUTTURA TRASFUSIONALE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Trasfusionale)
 - Codice UNI
 - Tipo struttura (Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale o Sezione Trasfusionale)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua attività di raccolta sangue
 - Indicazione se la struttura trasfusionale effettua la lavorazione/trattamento degli emocomponenti
 - DIMT di riferimento (descrizione)
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede del DIMT a cui si riferisce
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede di un centro NAT autorizzato dalla Regione
 - Data autorizzazione NAT
 - Numero autorizzazione NAT
 - Codice UNI della centro NAT di riferimento
 - Indicazione se la struttura trasfusionale è sede centralizzata per la sierologia
 - Codice UNI del centro per la sierologia di riferimento
 - Indicazione se presso la struttura è stato istituito il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
 - Indicazione se è operativo il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue
 - Numero riunioni COBUS
 - Indicazione se il comitato ospedaliero per il buon uso del sangue invia annualmente un rapporto alla Struttura Regionale di Coordinamento
 - Indicazione presenza medico
 - Indicazione presenza tecnico
 - Indicazione presenza medico reperibile
 - Indicazione presenza tecnico reperibile
- DATI RESIDENZA ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Residenza Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia di residenza assistenziale
 - Tipo assistenza erogata
 - Orario di visita
 - Note
- DATI AMBULATORIO SPECIALISTICO (valorizzati solo se trattasi di Ambulatorio Specialistico)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia ambulatorio
- DATI CENTRALE OPERATIVA (valorizzati solo se trattasi di Centrale Operativa)

**Healthcare IT – Al maviva – Consis**

- Codice nazionale azienda sanitaria locale
- Progressivo centrale operativa attribuito in ambito regionale
- Data di delibera di istituzione
- Numero di delibera di istituzione
- DATI POSTAZIONE EMERGENZA SANITARIA (valorizzati solo se trattasi di Postazione di Emergenza Sanitaria)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Codice regionale struttura sanitaria Centrale Operativa di riferimento
 - Tipologia postazione emergenza sanitaria
 - Data della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero della delibera regionale che istituisce ufficialmente la postazione
 - Numero medici in organico
 - Numero infermieri in organico
 - Numero ambulanze in dotazione
 - Informazione sulla presenza o meno di mezzi con medici a bordo
 - Numero macro area
- DATI PUNTO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE (valorizzati solo se trattasi di Punto di Continuità Assistenziale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Tipologia punto di continuità assistenziale
 - Numero storico aziendale
 - Numero medici in turno
- DATI SEDE MEDICINA DEI SERVIZI (valorizzati solo se trattasi di Sede Medicina dei Servizi)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Numero distretto socio sanitario
 - Numero medici impegnati presso la struttura
- DATI STRUTTURA RIABILITATIVA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Riabilitativa)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Partita IVA
- DATI STRUTTURA SPECIALISTICA (valorizzati solo se trattasi di Struttura Specialistica)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
 - Partita IVA
- DATI ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO (valorizzati solo se trattasi di Associazione di Volontariato)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI STRUTTURA PRIVATA ASSISTENZA DOMICILIARE (valorizzati solo se trattasi di Struttura Privata Assistenza Domiciliare)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale
- DATI FARMACIA DECENTRATA DISTRETTUALE (valorizzati solo se trattasi di Farmacia Decentrata Distrettuale)
 - Codice nazionale azienda sanitaria locale

6. Sottoscrizione al servizio di notifica del Gestore Eventi ICAR

Un soggetto SPCoop può ricevere gli eventi pubblicati dall'area Anagrafe Strutture Sanitarie previa sottoscrizione del relativo servizio presso il Gestore Eventi ICAR.

Sono previste due modalità di consegna degli eventi ai sottoscrittori:

- Consegna diretta del messaggio relativo all'evento sottoscritto.
- Notifica delle disponibilità di un messaggio relativo all'evento sottoscritto. A seguito della ricezione di tale notifica il sottoscrittore dovrà invocare un servizio esposto dal Gestore Eventi per il prelievo del messaggio.

**Healthcare IT – Almaviva – Consis**

Il Gestore Eventi espone i suddetti servizi attraverso diverse interfacce di tipo Web Services. Per maggiori informazioni si rimanda al documento **INF-1: Realizzazione dell'Infrastruttura di base per l'Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa a livello interregionale – GESTORE EVENTI**.

7. Scenari

Di seguito vengono elencati alcuni, i più importanti, scenari d'uso dell'area Anagrafe delle Strutture Sanitarie che determinano una o più notifiche di "variazioni" anagrafiche.

Nella matrice che segue l'incrocio riga – colonna evidenzia le notifiche che vengono effettuate in corrispondenza di ciascuno scenario. I numeri identificativi delle colonne identificano i sottoparagrafi riguardanti l'operazione di notifica con la relativa specifica.

In particolare gli elementi della coppia [x, y] rappresentano rispettivamente la molteplicità della notifica e l'ordine sequenziale dell'operazione notificata.

Scenari Anagrafe delle Strutture Sanitarie

Scenari	Eventi	
	Variazione anagrafica delle strutture sanitarie della Regione Puglia	
	1	2
Istituzione nuova struttura sanitaria	[1,1]	
Variazione dati anagrafici struttura sanitaria		[1,1]

8. Inizializzazione preliminare della base dati

Preliminarmente all'avvio dell'allineamento mediante le modalità descritte in queste specifiche è necessario procedere ad una preliminare inizializzazione della base dati anagrafica a partire dalle basi dati di Edotto.

A tal fine si implementerà specifica funzionalità di export da Edotto.

9. Informazioni escluse dai flussi di integrazione

Non è previsto l'allineamento con le Anagrafi Aziendali per quanto concerne i dati gestiti dalle seguenti funzionalità dell'area Anagrafe delle Strutture Sanitarie:

- Gestione strutture ed unità operative
- Gestione posti letto, punti nascita ed ambulatori ospedalieri
- Gestione dati connessi alle attività delle strutture trasfusionali
- Gestione dati relativi all'accreditamento delle strutture sanitarie
- Gestione nuclei autorizzati
- Gestione personale e titolari delle strutture sanitarie
- Gestione equipe specialistica
- Gestione periodi di autorizzazione al rilascio di ricettari
- Gestione descrittori delle strutture sanitarie
- Gestione delle richieste di variazione di una struttura sanitaria
- Gestione dell'anagrafe delle strutture non regionali