



Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale

D4.14 D4.15 - Specifica tecnica dei flussi informativi ed esportazione dati Servizi di supporto

Versione 1.00

13/07/2011

DIRITTI DI AUTORE E CLAUSOLE DI RISERVATEZZA

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Svimservice¹ – Almavia – Consis. 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 Innova Puglia su disposizione della Regione Puglia.

CONTROLLO DELLA CONFIGURAZIONE

Titolo: Specifica tecnica dei flussi informativi ed esportazione dati Servizi di supporto

Riferimento: Specifica tecnica dei flussi informativi ed esportazione dati Servizi di supporto.doc

Storia del Documento

Ver	Stato	Data	Memorizzato in:	
	1.00	Bozza	13/07/2011	Specifica tecnica dei flussi informativi ed esportazione dati Servizi di supporto.doc

Storia delle Revisioni

Ver	Modifiche	
	1.00	Versione iniziale.

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

Responsabile redazione	Responsabile approvazione
Svimservice	Regione Puglia

¹ Società per azioni con socio unico – Direzione e Coordinamento Exprivia SpA

INDICE DEI CONTENUTI

0. Introduzione.....	4
1. Scopo e Campo di Applicazione	4
2. Riferimenti.....	4
3. Termini e definizioni.....	5
4. Flussi informativi di input al sistema.....	5
5. Flussi informativi prodotti dal sistema.....	5
5.1. Flusso Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione – Elenco Utenti (file Excel).....	5
Legenda per la colonna “Valori ammessi”	5
5.2. Flusso Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione – Elenco Incarichi di un Utente (file Excel) ..	6
Legenda per la colonna “Valori ammessi”	7
5.3. Flusso Tracciabilità e Monitoraggio – Consultare Servizi Erogati (file Excel).....	7
5.4. Flusso Tracciabilità e Monitoraggio – Misurare carico di lavoro (file Excel).....	7

0.Introduzione

Questo documento descrive le specifiche tecniche dei flussi informativi che mediante le funzionalità dell'area possono essere esportati (risp. importati) dal (risp. nel) database del sistema. Il documento è strutturato in due sezioni

- flussi informativi di input al sistema NSISR e che possono essere importati utilizzando le funzionalità di upload dell'area
- flussi informativi prodotti mediante le funzionalità di export dell'area

In ogni sezione viene fornita una sintetica definizione del flusso e le relative specifiche tecniche di tracciato, XML, CSV, ecc., dipendentemente da quanto definito in [, , 3, 4, 5, 6] o più in generale dalle specifiche formalizzate nella progettazione esecutiva dell'area.

1.Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema NSISR mediante acquisizione (risp. produzione) di flussi informativi che vengono prodotti (risp. acquisiti) da tale sistema. Costituisce quindi la specifica di riferimento per lo sviluppo di funzionalità di acquisizione (risp. produzione) di flussi informativi rispondenti a tale specifica.

Non vengono riportate in questo documento le specifiche di flussi informativi la cui specifica tecnica è definita dai documenti normativi nazionali o regionali.

2.Riferimenti

1. D2.3 - Requisiti Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 2 - Area Applicativa Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione
2. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.4 - Architettura del Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 3 – Area Applicativa Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione.
3. D2.3 - Requisiti Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 2 - Area Applicativa Amministrazione Applicativa
4. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.4 - Architettura del Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 3 – Area Applicativa Amministrazione Applicativa.
5. D2.3 - Requisiti Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 2 - Area Applicativa Tracciabilità e Monitoraggio
6. Nuovo Sistema Informativo Sanitario Regionale D2.4 - Architettura del Software del sistema applicativo N-SISR – Parte 3 – Area Applicativa Tracciabilità e Monitoraggio.
7. Verbale Visione del Software – GDL Servizi di Supporto – Sessione n. 1.a – 25/02/2011 e 28/02/2011

8. Verbale 13.2011/Edotto del 04/04/2011 – Edotto (NSISR) – Progetto Esecutivo – Sessione finale
verifica area Servizi di Supporto

3. Termini e definizioni

4. Flussi informativi di input al sistema

Non sono previsti flussi informativi in input alle aree applicative dei Servizi di supporto.

5. Flussi informativi prodotti dal sistema

Nelle aree applicative dei Servizi di supporto sono previsti i seguenti report che producono file in formato excel:

Trattandosi di file Excel nel seguito viene fornita:

- o una descrizione di ciascun campo
- o il tipo secondo quanto definito in 5.1.
- o elenco dei valori ammessi
- o vincolo di obbligatorietà

5.1. Flusso Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione – Elenco Utenti (file Excel)

Elenco degli operatori che soddisfano specifici filtri di ricerca

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
<i>Codice fiscale</i>	<i>Codice fiscale dell'operatore</i>	AN		OBB
<i>Cognome</i>	<i>Cognome dell'operatore</i>	AN		OBB
<i>Nome</i>	<i>Nome dell'operatore</i>	AN		OBB
<i>Username</i>	<i>Username di autenticazione per l'accesso, insieme alla password, al sistema.</i>	AN		OBB
<i>Stato Account</i>	<i>Indica se l'account è attivo.</i>	AN	1	OBB
<i>Modalità di Autenticazione</i>	<i>Modalità di autenticazione valide per l'account.</i>	AN	2	OBB
<i>Data ultimo accesso</i>	<i>Data dell'ultimo accesso dello specifico operatore</i>	Data		

Legenda per la colonna “Valori ammessi”

Campo	Codice	Descrizione
--------------	---------------	--------------------

1.Stato Account	S	Attivo
	N	Non attivo
2. Modalità di Autenticazione	01	Debole
	02	Forte
	03	Entrambe
	04	Entrambe con scadenza della modalità debole

5.2.Flusso Gestione Utenti Identificazione Autenticazione Autorizzazione – Elenco Incarichi di un Utente (file Excel)

Elenco degli incarichi assegnati ad uno specifico operatore. Si riportano i dati relativi allo specifico operatore selezionato e l'elenco degli incarichi.

Dati dello specifico operatore:

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
Codice fiscale	Codice fiscale dell'operatore	AN		OBB
Cognome	Cognome dell'operatore	AN		OBB
Nome	Nome dell'operatore	AN		OBB
Username	Username di autenticazione per l'accesso, insieme alla password, al sistema.	AN		OBB
Stato Account	Indica se l'account è attivo.	AN	1	OBB
Modalità di Autenticazione	Modalità di autenticazione valide per l'account.	AN	2	OBB
Data ultimo accesso	Data dell'ultimo accesso dello specifico operatore	Data		
Data di nascita	Data di nascita dell'operatore	Data		OBB
Sesso	Sesso dell'operatore	AN	3	OBB
Comune di nascita	Comune di nascita dell'operatore	AN		OBB
Comune di residenza	Comune di residenza dell'operatore	AN		
Indirizzo di residenza	Indirizzo di residenza dell'operatore	AN		

Dati degli incarichi:

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
Ruolo istituzionale	Descrizione relativa al ruolo istituzionale	AN		OBB
Data decorrenza	Data di attivazione dell'incarico	Data		OBB
Data scadenza	Data di chiusura dell'incarico	Data		
Struttura di attività	Struttura a cui l'incarico si riferisce	AN		OBB
Amministrazione	Amministrazione a cui l'incarico si riferisce.	AN		OBB

Legenda per la colonna “Valori ammessi”

Campo	Codice	Descrizione
1.Stato Account	S	Attivo
	N	Non attivo
2. Modalità di Autenticazione	01	Debole
	02	Forte
	03	Entrambe
	04	Entrambe con scadenza della modalità debole
3. Sesso	M	M
	F	F

5.3.Flusso Tracciabilità e Monitoraggio – Consultare Servizi Erogati (file Excel)

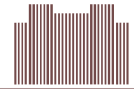
Elenco dei servizi erogati dal sistema

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
Codice fiscale	Codice fiscale dell'operatore che ha utilizzato lo specifico servizio	AN		OBB
Cognome	Cognome dell'operatore	AN		
Nome	Nome dell'operatore	AN		
Nome Servizio	Nome del servizio utilizzato	AN		OBB
Operazione	Operazione effettuata	AN		OBB
Area Applicativa	Sigla Area applicativa	AN		OBB
Data e ora log	Data e ora in cui il servizio è stato utilizzato	Data /ora		OBB

5.4.Flusso Tracciabilità e Monitoraggio – Misurare carico di lavoro (file Excel)

Elenco dei servizi erogati dal sistema

Campo	Descrizione	Tipo	Valori ammessi	Vincolo
--------------	--------------------	-------------	-----------------------	----------------



<i>Nome Servizio</i>	<i>Nome del servizio utilizzato</i>	<i>AN</i>		<i>OBB</i>
<i>Numero di chiamate effettuate</i>	<i>Numero di volte che lo stesso servizio è stato utilizzato</i>	<i>N</i>		<i>OBB</i>