 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco operatori dell'associazione- aggregazione.doc Pag. <u>1</u> di 7
---	--	---

VERIFICHE E APPROVAZIONI

VERSIONE	REDAZIONE		CONTROLLO APPROVAZIONE		AUTORIZZAZIONE EMISSIONE	
	V02	M.Bauso	16/11/2010	S.Dall'Olio	16/11/2010	M.Barbieri
V01	L. Neri	26/02/2010	C. Audisio	08/03/2010	M.Rosati	09/03/2010

STATO DELLE VARIAZIONI

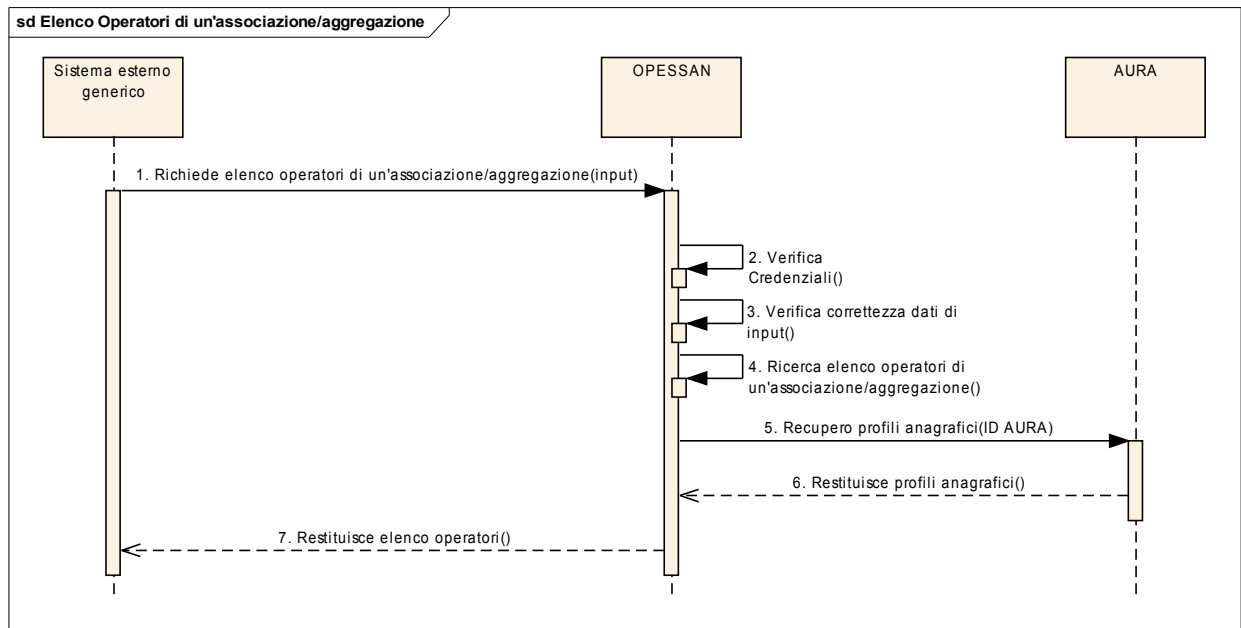
VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V02	Pag.3	Campo 4 obbligatorio
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

INDICE

Informazioni generali

Il presente servizio esposto dal sistema informativo OpeSSan fornisce, a fronte di una specifica associazione / aggregazione, l'elenco degli operatori che vi aderiscono. E' possibile ricercare solo le adesioni attive o anche quelle cessate.

L'immagine, riportata di seguito, descrive il flusso logico delle informazioni¹.




Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico

Il messaggio utilizzato per implementare sotto forma di Web Services i servizi esposti da OPESSAN, si compone di due parti principali:

Testata del messaggio (header)

Header del messaggio				
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	idAsr	Contiene l'identificativo dell'azienda sanitaria regionale. Es. 010201	string	obbligatorio
2	sender	Contiene il codice fiscale dell'operatore dell'ASR. Qualora non fosse possibile inviare tale codice si richiede in alternativa il codice fiscale del responsabile della Sicurezza dell'ASR.	string	obbligatorio
3	receiver	Identifica il sistema a cui è indirizzata la richiesta.	string	obbligatorio

¹ Per semplicità, si assume che le interazioni tra i sistemi abbiano sempre esito positivo.

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco operatori dell'associazione- aggregazione.doc Pag. 3 di 7
---	--	--

Corpo del messaggio (body)

Le informazioni contenute nel body sono strutturate nel seguente modo:

Annotazioni

Parametri di input

La sezione "Parametri di input" è costituita da una tabella con le seguenti informazioni:


nome campo	Identifica il nome del parametro di input input riportato nel WSDL
contenuto e regole	Descrive le modalità di gestione del parametro
Tipo	Descrive la tipologia del dato (string, decimal, ecc.)
Obbl	Indica l'eventuale obbligatorietà del campo all'interno del WSDL

Annotazioni

N.campo	Note
2,4	I campi "codice" e "tipo" sono obbligatori al fine di identificare univocamente una sola associazione/aggregazione.

Parametri di input

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	codAzienda	Codice dell'Azienda che ha autorizzato l'associazione o di riferimento per l'aggregazione	string	Obbligatorio
2	codice	Codice, assegnato dall'Azienda, per identificare l'associazione/aggregazione territoriale.	string	obbligatorio
3	indAdesioniAttive	Indicatore solo adesioni attive. Indica se sono richieste solo le adesioni attive quando valorizzato a "S" oppure tutte (attive e cessate) quando valorizzato a "N". Valore di default "S": solo adesioni attive	string	Facoltativo
4	tipo	Tipo associazione / aggregazione. Codice che identifica la forma associativa dell'assistenza primaria o di integrazione professionale. Può assumere i seguenti valori: 01 = medicina in associazione 02 = medicina in rete 03 = medicina di gruppo 04 = équipe territoriale 05 = gruppi di cure primarie 06 = case della salute	number	obbligatorio

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco operatori dell'associazione- aggregazione.doc Pag. 5 di 7
--	--	--

7	cap	Codice di avviamento postale riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
8	comune	Codice ISTAT del comune italiano riferito all'indirizzo dell'associazione / aggregazione	string
9	tel	Riferimento telefonico dell'associazione / aggregazione	string
10	dataCessazione	Data di cessazione dell'associazione / aggregazione	date
elencoOperatori – operatore (possono essere presenti più occorrenze relative ai rapporti di lavoro degli operatori sanitari)			
11	IdAura	Identificativo univoco dell'operatore assegnato da AURA	decimal
12	CodiceFiscaleAura	Codice fiscale del soggetto presente in AURA	string
13	cognome	Cognome del soggetto	string
14	Nome	Nome del soggetto	string
15	sex	Sesso del soggetto	string
16	dataNascita	Data di nascita del soggetto. Formato ggmmaaaa	date
17	codComuneNascita	Contiene il codice ISTAT. Il campo non è valorizzato se il comune di nascita è italiano, ma non ha codice ISTAT, oppure il profilo anagrafico risulta nato all'estero.	string
18	descComuneNascita	Contiene la denominazione del comune di nascita italiano o estero	string
19	siglaProvNascita	Sigla della provincia di nascita (es. RM=Roma, EE=estero)	string
20	codStatoNascita	Contiene il codice stato (es. 100=Italia)	string
21	descStatoNascita	Contiene la denominazione dello stato di nascita	string
22	dataDecesso	Formato ggmmaaaa	date
elencoOperatori – operatore - rapportoLavoro (possono essere presenti n occorrenze)			
23	azienda	Azienda a cui si riferisce il rapporto di lavoro	string
24	datainizioRapporto	Data inizio rapporto o posizione lavorativa. Formato ggmmaaaa.	date
25	DataFineRapporto	Data fine rapporto	date
26	qualifica	Qualifica dell'operatore sanitario	string
27	DataInizioAdesione	Data di inizio adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione. Formato ggmmaaaa	date
28	DataFineAdesione	Data di fine adesione dell'operatore sanitario all'associazione / aggregazione. Formato ggmmaaaa	date


 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco operatori dell'associazione- aggregazione.doc Pag. 6 di 7
--	--	--

È impostata uguale a data fine rapporto, se rapporto di lavoro cessato
--

Coda del messaggio (footer)

La coda del messaggio riporta una serie di eventuali segnalazioni ad uso dei sottoscrittori. Tale coda è valorizzata solo se codiceRitorno = 0. Per ogni segnalazione sono riportate le seguenti informazioni:

Footer del Messaggio - Elenco Errori (previste zero o più occorrenze)			
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo
1	Codice	Codice del messaggio	string
2	Descrizione	Descrizione del messaggio	string
3	Tipo	Può assumere il valore I (informativa), E (errore bloccante)	string

 Direzione Salute	OPESSAN DESCRIZIONE SERVIZI	OPES--SER-01-V02- Elenco operatori dell'associazione- aggregazione.doc Pag. 7 di 7
--	--	--

Descrizione del servizio di elenco operatori per associazioni

Il servizio consente di ricercare le informazioni relative all'elenco degli operatori che aderiscono ad una specifica associazione/aggregazione indicata nei parametri di input.

Il servizio deve essere firmato digitalmente (user e password o certificato digitale) e inviato su un canale https.

Si prevede che vengano effettuate le seguenti attività:

1. verifica delle credenziali del sistema richiedente (user e password o certificato digitale);
2. verifica della correttezza formale delle informazioni (presenza di tutti i campi obbligatori e, dove possibile, verifica della loro correttezza formale);
3. recupero dell'elenco degli operatori (ossia degli id aura) dal sistema informativo "opessan" che aderiscono all'associazione/aggregazione indicata nei parametri di input.
4. Recupero delle informazioni di anagrafica nel sistema informativo "Aura" mediante gli ID Aura restituiti dal sistema informativo "OpeSSan".
5. restituisce una o più occorrenze con
 - o la lista degli operatori e dei relativi rapporti di lavoro con l'azienda specificata nei parametri di input.

Allegati

Il presente documento include i seguenti allegati:

- Elenco degli errori elencati nel file [OPES--LST-01-VU-Elenco messaggi.xls](#)
- WSDL del servizio nel file [OPES--SSI-01-V01-elencoOperatoriPerAssociazione.wsdl](#)