

**OPESSAN DIPENDENTI****DESCRIZIONE SERVIZI**

**Servizio: Completamento informazioni sede lavoro  
contrattuale Operatore Dipendente**

**Versione: 03 – 16 ottobre 2024**

## Indice generale

Informazioni generali.....	3
Composizione del messaggio di richiesta da un sistema esterno generico.....	4
<i>Testata del messaggio (header)</i> .....	4
<i>Corpo del messaggio (body)</i> .....	4
Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona).....	6
<i>Testata del messaggio (header)</i> .....	6
<i>Corpo del messaggio (body)</i> .....	6
<i>Coda del messaggio (footer)</i> .....	6
Codici di errore .....	7
Descrizione del servizio di Completamento sede contrattuale.....	8
Allegati.....	9

### Informazioni generali

Il presente servizio consente di completare le informazioni inerenti alla sede contrattuale dell'operatore. Il servizio viene richiamato fornendo:

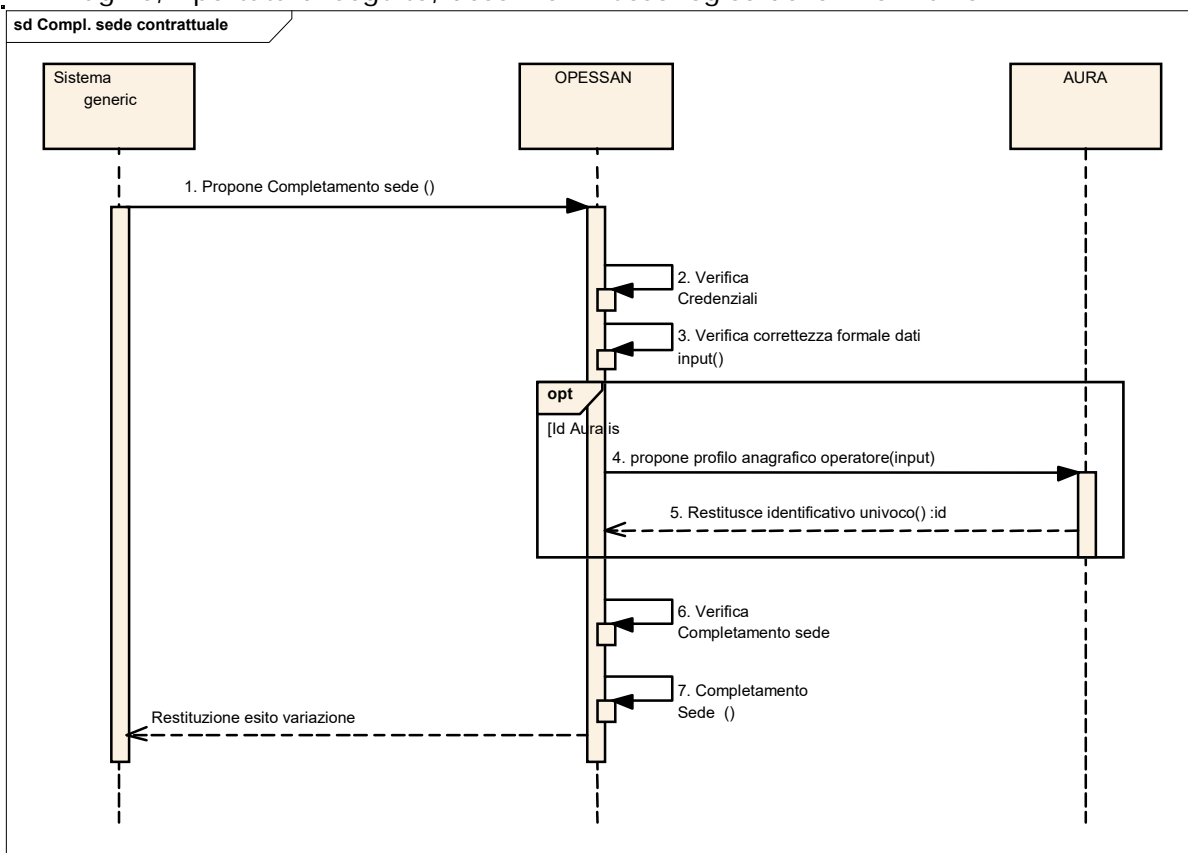
- l'identificativo AURA dell'operatore da variare;
- la sua azienda di appartenenza;
- i dati relativi alla sede contrattuale da completare;

Una volta che si vuole completare l'informazione inerente la sede contrattuale in OpeSSan viene effettuato il controllo che sia presente un rapporto di lavoro attivo prendendo come campi chiave:

- id AURA dell'operatore
- codice azienda

e che la sede contrattuale indicata sia quella presente in applicativo e non ancora completata in precedenza. Se le informazioni sono assenti o errate, viene fornita opportuna segnalazione.

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



**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)**

<b>Header del messaggio</b>				
<b>#</b>	<b>Nome campo</b>	<b>Contenuto e regole</b>	<b>Tipo</b>	<b>Obbl</b>
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

**Corpo del messaggio (body)**

Le informazioni contenute nel body sono strutturate nel seguente modo:

**Parametri di input**

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

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

	<b>OPESSAN DIPENDENTI</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES—SER-TS11a  Pag. 5 di 11
---	---	------------------------------------

### Parametri di input

#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	idAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal	Obbligatorio
2	azienda	Azienda di appartenenza dell'operatore sanitario	string	Obbligatorio
<b><i>InfoSediContrattuali - da completare seguendo le indicazioni per il <a href="#">completamento della sede contrattuale</a></i></b>				
3	titolareAzienda	Azienda che ha stipulato il contratto (codifica da ASN)	string	Obbligatorio
4	strutturaAttivitaOsp	Eventuale struttura ospedaliera di riferimento (codifica da ASN).	string	Facoltativo
5	centroResponsabilita	Eventuale centro di responsabilità associato al titolare di azienda ed eventualmente alla struttura di attività ospedaliera. <b>Deve contenere codice area (2 caratteri), codice specialità (2 caratteri), subspecialità (1 carattere) e progressivo UO (2 caratteri)</b> come da codifica da Anagrafe Strutture Sanitarie Regionale	string	Facoltativo
6	matricola	Matricola associata al titolare di azienda (eventualmente alla struttura di attività ospedaliera) ed al centro di responsabilità (codifica da ASN)	string	Obbligatorio se indicato centroResponsabilita
<b><i>Se tutti i controlli sono stati positivamente superati e le registrazioni regolarmente effettuate si può procedere con la segnalazione di <a href="#">esito variazione positivo</a></i></b>				

**Composizione del messaggio di risposta (comunicazione sincrona)**

Il messaggio utilizzato per implementare sotto forma di Web Services i servizi esposti da OpeSSan, si compone delle parti seguenti:

<b>“Header del messaggio”</b>	Contiene i riferimenti relativi a chi richiede l'esecuzione del servizio, chi riceve la richiesta e l'esito del servizio.
<b>“Informazioni restituite” (Body del messaggio)</b>	Contiene i dati di dettaglio restituiti dal servizio.
<b>“Elenco Errori” (Footer)</b>	Descrive l'eventuale elenco di messaggi di errore che si sono verificati a seguito dei controlli formali/logici.

**Testata del messaggio (header)**

Header del messaggio			
#	Nome campo	Contenuto	Tipo
1	sender	Identifica il sistema da cui proviene la richiesta.	string
2	idAsr	Contiene l'identificativo dell'azienda sanitaria regionale presente nel campo id del header della richiesta sopra-indicato. Es. 010201	string
3	receiver	Contiene il codice fiscale presente nel campo sender del header della richiesta sopra-indicato.	string
4	codiceRitorno	Contiene l'esito del servizio. Può assumere i seguenti valori: 1 → servizio eseguito correttamente; 0 → servizio fallito	int

**Corpo del messaggio (body)**

Body del Messaggio - Informazioni restituite (è prevista una sola occorrenza)				
#	Nome campo	Contenuto e regole	Tipo	Obbl
1	IdAura	Identificativo univoco assegnato da AURA	decimal	Facoltativo

**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:

messages (MessageArray: sono 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

**Codici di errore****Idaura**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0001	idAura mancante o errato: dato non presente in AURA o formalmente errato	E

**Azienda**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0031	Azienda mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E
V0130	Azienda dipendente da elaborare non coincidente con azienda operatore ASR: Azienda <> IdAsr (ultimi 3 caratteri)	E

**Titolare Azienda sede contrattuale**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0049	Azienda sede contrattuale mancante o non attiva: codice non presente in elenco ASR piemontesi o codice non attivo in elenco ASR piemontesi	E
V0030	Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan: vedi <a href="#">controllo rapporto di lavoro</a>	E
V0094	Sede contrattuale già completata: vedi <a href="#">controllo sede contrattuale</a> (parte in grassetto)	E
V0095	Titolare azienda contrattuale non corrispondente: vedi <a href="#">controllo sede contrattuale</a> (parte in corsivo grassetto)	E

**Struttura Attività Ospedaliera sede contrattuale**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0096	Struttura attività ospedaliera azienda sede contrattuale non corrispondente: vedi <a href="#">controllo struttura attività ospedaliera</a> (parte in corsivo grassetto)	E
V0050	Struttura di attività ospedaliera sede contrattuale non presente o non valida: vedi <a href="#">controllo struttura attività ospedaliera</a> (parte in grassetto)	E

**Centro di Responsabilità sede contrattuale**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0051	Centro di Responsabilità sede contrattuale non presente o non valido: vedi <a href="#">controllo centro di responsabilità</a>	E

**Matricola sede contrattuale**

	<b>OPESSAN DIPENDENTI</b>  <b>DESCRIZIONE SERVIZI</b>	OPES—SER-TS11a  Pag. 8 di 11
---	---	------------------------------------

Codice	Descrizione	Tipologia
V0052	Matricola sede contrattuale non presente o non valido: vedi <a href="#">controllo matricola</a>	E

### **Variazione effettuata con successo**

Codice	Descrizione	Tipologia
V0097	Completamento sede contrattuale correttamente effettuato	I

### **Descrizione del servizio di Completamento sede contrattuale**

Il servizio consente, ad un sistema esterno, di richiedere il completamento nella base dati OpeSSan, dei dati relativi alla registrazione della sede contrattuale di un operatore.

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

Vengono 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. verifica della correttezza logica delle informazioni;
4. verifica della presenza o meno di un rapporto di lavoro attivo nella base dati di OpeSSan; se non presente, viene restituita una informativa;
5. verifica della correttezza logica delle informazioni;
6. inserimento delle informazioni nella base dati di OpeSSan;
7. restituzione al sistema esterno dell'esito dell'elaborazione della proposta di inserimento



**Allegati****Controllo rapporto di lavoro**

Il sistema controlla che per il soggetto identificato da idAura sia presente un rapporto di lavoro per l'azienda indicata e che sia attivo. Se l'esito è negativo viene restituito il messaggio "Nessun rapporto di lavoro attivo presente in OpeSSan" (codice errore V0030)

**Controllo struttura attività ospedaliera**

Il sistema controlla che il codice Struttura inviato sia un codice valido. In caso contrario verrà restituito il messaggio "Struttura di attività ospedaliera sede operativa non presente o non valida" (codice errore V0054)

**Controllo centro di responsabilità**

Partendo dal codice Centro di Responsabilità inviato il sistema ne verifica la validità. In caso negativo restituisce il messaggio "Centro di Responsabilità sede operativa non presente o non valido" (codice errore V0055)

**Controllo matricola**

Il sistema controlla la validità del codice matricola. In caso negativo restituisce il messaggio "Matricola sede operativa non presente o non valida" (codice errore V0056)

**Controllo sede operativa**

Il sistema controlla per il rapporto di lavoro attivo, la struttura attività ospedaliera, il centro di responsabilità e la matricola non sia già presente una sede operativa associata attiva. In caso contrario viene restituito il messaggio "Sede operativa già presente " (codice errore V0098).

Il sistema poi controlla la coerenza delle date inizio e fine sede operativa rispetto ai dati rilevati. In caso di incoerenza vengono restituiti i messaggi

"Presenza di sede operativa chiusa in data uguale o successiva" (codice errore V0099)

oppure

"Data inizio sede operativa antecedente alla data inizio rapporto di lavoro" (codice errore V0059)

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-WSDL Operatore Dipendente.xml

- Esempio di request

```
<soapenv:Envelope xmlns:opes="http://opessan.opessanws.def.csi.it/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header>
    <wsse:Security soapenv:mustUnderstand="1" xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd" xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken wsu:Id="UsernameToken-
2A451E3C632BDD1DF117159543772082">
        <wsse:Username>....</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">.....</wsse:Password>
        <wsse:Nonce EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
soap-message-security-1.0#Base64Binary">9RvrJEUSHryiv7w43OwBMQ==</wsse:Nonce>
        <wsu:Created>2024-05-17T13:59:37.208Z</wsu:Created>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <opes:completaSedeContrattuale>
      <!--Optional:-->
      <arg0>
        <header>
          <sender>AAABBB99C99D999E</sender>
          <idAsr>010203</idAsr>
          <receiver/>
        </header>
        <body>
          <!--Optional:-->
          <idAura>1000</idAura>
          <!--Optional:-->
          <azienda>010203</azienda>
          <!--Optional:-->
          <sedeContrattuale>
            <!--Optional:-->
            <titolareAzienda>010203</titolareAzienda>
            <!--Optional:-->
            <strutturaAttivitaOsp>01007901</strutturaAttivitaOsp>
            <!--Optional:-->
            <centroResponsabilita>0108011</centroResponsabilita>
            <!--Optional:-->
            <matricola>2402</matricola>
          </sedeContrattuale>
        </body>
      </arg0>
    </opes:completaSedeContrattuale>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



**OPESSAN DIPENDENTI**  
**DESCRIZIONE SERVIZI**

OPES—SER-TS11a

Pag. 11 di 11

```
</body>  
</arg0>  
</opes:completaSedeContrattuale>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```