



*Ministero dello Sviluppo Economico*

DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE

# **REGISTRO NAZIONALE AIUTI**

**Decreto di cui agli articoli 7 e 8 del Regolamento che disciplina il  
funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato**

## **ALLEGATO B**

---

Modalità tecniche e protocolli di comunicazione per l'interoperabilità  
del Registro nazionale degli aiuti

## Indice

|  |    |
|--|----|
| 1. Introduzione.....                             | 3  |
| 2. Servizi Offerti.....                          | 4  |
| 3. Descrizione file input e di output .....      | 8  |
| 4. Richiesta credenziali di autenticazione ..... | 10 |
| 5. Dettaglio web service .....                   | 11 |
| 6. Parametri comuni .....                        | 41 |

## 1. Introduzione

Il presente documento ha lo scopo di descrivere i servizi esposti dal Registro Nazionale Aiuti ai Soggetti Concedenti abilitati ad operare sul sistema, come previsto dall'Art. 7 del Regolamento sul Funzionamento del Registro Nazionale Aiuti (*“Il Ministero dello sviluppo economico fornisce con propri provvedimenti le modalità tecniche e i protocolli di comunicazione per l'interoperabilità del Registro nazionale degli aiuti con i sistemi informatici utilizzati per le agevolazioni pubbliche alle imprese, al fine di consentire, su richiesta delle amministrazioni titolari dei predetti sistemi, l'esecuzione massiva e per via telematica degli adempimenti di consultazione e aggiornamento del registro previsti dal presente decreto.”*).

I servizi esposti sono basati sul protocollo di comunicazione SOAP, attraverso la presentazione di un Web Service Description Language (WSDL).

I Soggetti Concedenti possono accedere ai servizi esposti solo se sono stati accreditati preventivamente nel sistema. Il Soggetto Concedente, una volta accreditato può richiedere una user ad hoc abilitata all'utilizzo dei web service (rif. 4 *Richiesta credenziali di autenticazione*).

Ciascun servizio è dedicato a specifiche funzionalità che permettono la cooperazione con il Registro Nazionale degli Aiuti.

Alcune funzionalità sono interrogabili in modalità **sincrona**, altre funzionalità, invece, sono offerte in modalità **asincrona** (two-phase).

## 2. Servizi Offerti

Il sistema offre una molteplicità di servizi (web service) che consentono di effettuare le diverse operazioni legate alla gestione degli Aiuti Individuali e dell'Elenco Deggendorf.

Nella seguente tabella sono descritti tutti i servizi esposti dal sistema Registro Nazionale Aiuti e le modalità di interazione per l'invocazione degli stessi.

I servizi interrogabili in modalità **sincrona** rispondono direttamente con le informazioni richieste (i dati di output).

I servizi interrogabili in modalità **asincrona** (two-phase) restituiscono un codice univoco per l'identificazione della richiesta. Per ottenere le informazioni dell'elaborazione della richiesta, si dovranno richiamare gli opportuni servizi fornendo in input il codice univoco generato nella richiesta precedente.

| Fase                            | Tipo operazione                           | Nome del Servizio                   | Descrizione funzionalità del servizio  | Modalità di elaborazione della richiesta |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| Registrazione aiuto individuale | Richiesta registrazione Aiuto Individuale | Servizio "RegistraAiuto"            | Servizio per la richiesta di registrazione dell'aiuto; la richiesta se ha esito positivo deve essere confermata entro 20 giorni, diversamente la registrazione sarà annullata  | Asincrona                                |
|                                 |   | Servizio "RegistraAiutoEx Post"     | Servizio per la richiesta di registrazione dell'aiuto con data concessione antecedente all'avvio in esercizio del RNA (con registrazione senza blocco per superamento di massimale de minimis e senza necessità di conferma)   | Asincrona                                |
|                                 |   | Servizio "RegistraAiutoInEmergenza" | Servizio per la richiesta di registrazione dell'aiuto concesso e non trasmesso per mancato funzionamento del Registro (con data concessione antecedente alla data di registrazione e registrazione senza blocco per superamento di massimale de minimis)                                       | Asincrona                                |
|                                 |   | Servizio "ReiteraRegistraAiuto"     | Servizio per la reiterazione della richiesta di registrazione dell'aiuto che ha avuto esito negativo per superamento dell'importo concedibile basato su informazioni rese disponibili dai registri SIAN e SIPA ovvero dal Registro delle imprese ai sensi dell'art. 14 comma 4 del Regolamento | Asincrono                                |

|                                 |  |  |  |           |
|---------------------------------|--|--|--|-----------|
|                                 | Annullament<br>o<br>registrazione<br>Aiuto | <i>Servizio</i><br>“AnnullaConcessi<br>one                       | Servizio puntuale per l’annullamento della richiesta di registrazione dell’aiuto in stato "da confermare"  | Sincrona  |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“AnnullaConcessi<br>oneMassivo                | Servizio massivo per l’annullamento della richiesta di registrazione dell’aiuto in stato "da confermare"   | Asincrona |
|                                 | Conferma<br>dati atto                      | <i>Servizio</i><br>“ConfermaConce<br>ssione                      | Servizio puntuale per la trasmissione della data di adozione dell’atto di concessione  | Sincrona  |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“ConfermaConce<br>ssioneMassivo               | Servizio massivo per la trasmissione della data di adozione dell’atto di concessione   | Asincrona |
| Variazione aiuto<br>individuale | Richiesta<br>variazione<br>beneficiario    | <i>Servizio</i><br>“VariazioneSogge<br>ttoBeneficiario           | Servizio per la modifica del soggetto beneficiario dell’aiuto (traslazione parziale o totale dell’aiuto da un soggetto giuridico ad un altro)  | Asincrona |
|                                 | Richiesta<br>variazione<br>importo         | <i>Servizio</i><br>“VariazioneImport<br>o                        | Servizio per la:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Variazione dell’importo</u> dell’aiuto (solo in diminuzione)</li> <li>▪ <u>Conclusioni progetto</u> per il quale è concesso l’aiuto individuale con eventuale variazione degli importi.</li> <li>▪ <u>Cancellazione aiuto</u> con azzeramento degli importi</li> </ul> | Asincrona |
|                                 | Richiesta<br>variazione<br>generica        | <i>Servizio</i><br>“VariazioneGener<br>ica                       | Servizio per altre variazioni non previste dal Regolamento del Registro  | Asincrona |
|                                 | Annullament<br>o variazione<br>aiuto       | <i>Servizio</i><br>“AnnullaConcessi<br>one                       | Servizio puntuale per l’annullamento della richiesta di variazione di aiuto in stato "da confermare"   | Sincrona  |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“AnnullaConcessi<br>oneMassivo                | Servizio massivo per l’annullamento della richiesta di variazione di aiuto in stato "da confermare"  | Asincrona |
|                                 | Conferma<br>dati atto di<br>variazione     | <i>Servizio</i><br>“ConfermaVariazi<br>oneConcessione            | Servizio puntuale per la conferma dati atto di variazione della concessione  | Sincrona  |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“ConfermaVariazi<br>oneConcessione<br>Massivo | Servizio massivo per la conferma dati atto della variazione della concessione  | Asincrona |
|                                 | Richiesta<br>variazione<br>dati atto       | <i>Servizio</i><br>“ModificaAttoCon<br>cessione                  | Modifica dati atto di concessione, dopo la conferma  | Sincrona  |
| Istruttoria                     | Richiesta<br>visura                        | <i>Servizio</i><br>“RichiediVisure                               | Servizio per la richiesta delle visure previste da Regolamento (Visura Aiuti De Minimis, Visura Aiuti, Visura Deggendorf)  | Asincrona |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“RichiediVisureM<br>assivo                    | Servizio per la richiesta massiva delle visure previste da Regolamento   | Asincrona |
|                                 |  | <i>Servizio</i><br>“RichiediVisuraD<br>eminimis                  | Servizio per la richiesta della “Visura Aiuti de Minimis” prevista da Regolamento  | Asincrona |

|   |                         |   |   |  |
|---|-------------------------|---|---|--|
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"RichiediVisuraAiuti"      | Servizio per la richiesta della "Visura Aiuti" prevista da Regolamento  | Asincrona  |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"RichiediVisuraDeggendorf" | Servizio per la richiesta della "Visura Deggendorf" previste da Regolamento   | Asincrona  |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"ScaricaVisura"            | Download del file contenente la visura in formato xml o pdf. Il servizio va invocato in seguito alla richiesta delle visure in fase di istruttoria  | Sincrona   |
| Altri servizi                           | Monitoraggio Operazioni | <i>Servizio</i><br>"StatoRichiesta"           | Servizio per la visualizzazione dello stato di una richiesta di qualunque servizio asincrono  | Sincrona   |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"RecuperaRichiesta"        | Servizio per il recupero degli identificativi della richiesta   | Sincrona   |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"ScaricaCertificazione"    | Download del file pdf associato ad una richiesta di registrazione   | Sincrona   |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"ScaricaEsitoRichiesta"    | Download del file xml contenente l'esito della richiesta di registrazione   | Sincrona   |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"ScaricaVisuraConcessione" | Download del file pdf o xml contenente la visura generata in fase di registrazione di un aiuto o di una sua variazione. Se pdf, viene fornita solo una tipologia di visura (es. de minimis); se xml, il file contiene tutte le informazioni delle visure generate in fase di registrazione dell'aiuto | Sincrona   |
|   | Ricerca                 | <i>Servizio</i><br>"RicercaAiuto"             | Ricerca dell'aiuto (per data concessione, codice fiscale del beneficiario, codice misura, stato della concessione, tipologia di costo,...)  | Sincrona <sup>1</sup>  |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"DettaglioAiuto"           | Fornisce i dati dell'aiuto in XML con la struttura del tracciato di input (comprensivo dei dati della concessione, stato registrazione aiuto, CUP e COR)  | Sincrona   |
|   |                         | <i>Servizio</i><br>"ElencoDeggendorf"         | Estrae l'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti illegali  | Sincrona   |
|   | Deggendorf              | Gestione Deggendorf                           | <i>Servizio</i><br>"InserisciDeggendorf"  | Registrazione di soggetti tenuti alla restituzione di un aiuto illegale oggetto di decisione di recupero |
| <i>Servizio</i><br>"ModificaDeggendorf" |                         |   | Modifica dei dati di registrazione di soggetti tenuti alla restituzione di un aiuto illegale oggetto di decisione di recupero   | Asincrona  |
| <i>Servizio</i><br>"EliminaDeggendorf"  |                         |   | Cancellazione di soggetti non più tenuti alla restituzione di un aiuto  | Asincrona  |

<sup>1</sup> Con limite nel numero di risultati ottenuti. Se il limite viene superato, è necessario restringere l'ambito di ricerca.

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | illegale oggetto di decisione di recupero |  |
|--|--|--|---|--|

### 3. Descrizione file input e di output

Alcuni servizi prevedono un file in input e/o un file in output in xml. La descrizione degli stessi è riportata in documenti pubblicati sul sito istituzionale del Registro Nazionale degli Aiuti con nome specificato di seguito.

| Fase                            | Tipo operazione                           | Nome del Servizio   | Tipo File    | Nome Allegato xls | Nome Foglio xls  |
|---------------------------------|---|---|--------------|-------------------|--|
| Registrazione aiuto individuale | Richiesta registrazione Aiuto Individuale | <i>Servizio</i><br>"RegistraAiuto"                        | Input        | TracciatoAiuto    | RegistraAiutoInput (colonna registraAiuto=Si)            |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"RegistraAiutoEx Post"                 | Input        | TracciatoAiuto    | RegistraAiutoInput (colonna registraAiutoExPost=Si)      |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"RegistraAiutoIn Emergenza"            | Input        | TracciatoAiuto    | RegistraAiutoInput (colonna registraAiutoInEmergenza=Si) |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"AnnullaConcessioneMassivo"            | Input        | TracciatoAiuto    | ValidaAiutoInput (annullaConcessioneMassivo=Si)          |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"ConfermaConcessioneMassivo"           | Input        | TracciatoAiuto    | ValidaAiutoInput (confermaConcessioneMassivo=Si)         |
| Variazione aiuto individuale    | Richiesta variazione beneficiario         | <i>Servizio</i><br>"VariazioneSoggettoBeneficiario"       | Input        | TracciatoAiuto    | VariazioneBeneficiarioInput                              |
|                                 | Richiesta variazione importo              | <i>Servizio</i><br>"VariazioneImporto"                    | Input        | TracciatoAiuto    | VariazioneImportoInput                                   |
|                                 | Richiesta variazione generica             | <i>Servizio</i><br>"VariazioneGenerica"                   | Input        | TracciatoAiuto    | VariazioneGenericaInput                                  |
|                                 | Annullamento o variazione aiuto           | <i>Servizio</i><br>"AnnullaConcessioneMassivo"            | Input        | TracciatoAiuto    | ValidaVariazioneInput (annullaVariazioneMassivo=Si)      |
|                                 | Conferma dati atto di variazione          | <i>Servizio</i><br>"ConfermaVariazioneConcessioneMassivo" | Input        | TracciatoAiuto    | ValidaVariazioneInput (confermaVariazioneMassivo=Si)     |
| Istruttoria                     | Richiesta visura                          | <i>Servizio</i><br>"RichiediVisure Massivo"               | Input output | TracciatoVisura   | RichiestaVisure ElencoldRichiestaVisura                  |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"ScaricaVisura"                        | output       | TracciatoVisura   | TracciatoVisura  |
| Altri servizi                   | Monitoraggio Operazioni                   | <i>Servizio</i><br>"ScaricaEsitoRichiesta"                | output       | TracciatoEsiti    | TracciatoEsiti   |
|                                 |   | <i>Servizio</i><br>"ScaricaVisuraConcessione"             | output       | TracciatoVisura   | TracciatoVisura  |
|                                 | Ricerca                                   | <i>Servizio</i><br>"RicercaAiuto"                         | output       | TracciatoAiuto    | RicercaAiuto   |



|                   |                        |  |        |                     |  |
|-------------------|------------------------|--|--------|---------------------|--|
|                   |                        | <i>Servizio</i><br>"DettaglioAiuto"      | output | TracciatoAiuto      | DettaglioAiuto                                 |
|                   |                        | <i>Servizio</i><br>"ElencoDeggendorf"    | output | TracciatoDeggendorf | ElencoDeggendorf                               |
| <b>Deggendorf</b> | Gestione<br>Deggendorf | <i>Servizio</i><br>"InserisciDeggendorf" | Input  | TracciatoDeggendorf | GestioneDeggendorf<br>(inserisciDeggendorf=Si) |
|                   |                        | <i>Servizio</i><br>"ModificaDeggendorf"  | Input  | TracciatoDeggendorf | GestioneDeggendorf<br>(modificaDeggendorf=Si)  |
|                   |                        | <i>Servizio</i><br>"EliminaDeggendorf"   | Input  | TracciatoDeggendorf | GestioneDeggendorf<br>(eliminaDeggendorf=Si)   |

## 4. Richiesta credenziali di autenticazione

Condizioni propedeutiche alla richiesta delle credenziali per l'accesso ai servizi ws del Registro – Ambiente di produzione:

- 1) Il Soggetto Concedente deve essere accreditato al RNA (rif. Allegato 1 alla Guida all'uso del Registro – Modalità di accreditamento).
- 2) Il Soggetto Concedente, tramite un'utenza di amministratore (Amministratore UG del Soggetto Concedente o Amministratore Autorità), deve inviare una richiesta formale compilando il modello disponibile nell'area "Supporto documentale" dell'area riservata del sito del Registro; il modulo deve essere trasmesso tramite mail PEC al centro unico di responsabilità del RNA [dgjai.div03@pec.mise.gov.it](mailto:dgjai.div03@pec.mise.gov.it) e in copia a [rna.supporto@mise.gov.it](mailto:rna.supporto@mise.gov.it).

L'utenza e la password per l'accesso ai servizi verrà inviata tramite email all'indirizzo di posta elettronica associata l'utenza web service.

Con una seconda email, il centro unico di responsabilità RNA comunica, all'indirizzo di posta elettronica associata all'utenza web service, l'avvenuta abilitazione dell'utenza stessa.

Dopo la ricezione delle 2 email l'utenza può essere utilizzata per l'invocazione dei servizi web service di seguito descritti.

Si precisa che la procedura descritta potrà essere avviata dopo aver verificato con esito positivo la registrazione di aiuti individuali sull'ambiente di test. Per ricevere l'utenza di test è necessario effettuare apposita richiesta alla casella di posta elettronica [rna.supporto@mise.gov.it](mailto:rna.supporto@mise.gov.it).

## 5. Dettaglio web service

In questo capitolo si descrivono puntualmente tutti i servizi esposti dal sistema evidenziandone i dati di input e di output.

Per i codici di errore specifici e generalizzati di ciascun servizio, è necessario consultare il documento “DM DIRETTORIALE RNA - Allegato B - Servizi Interoperabilità - Codifica Errori” disponibile nella sezione Supporto documentale del Registro Nazionale Aiuti.

### 5.1 Servizio “RegistraAiuto”

#### 5.1.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | Servizio “RegistraAiuto  |
| Tipo operazione                          | Richiesta registrazione aiuto  |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola richiesta di concessione)  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la richiesta di registrazione degli aiuti.<br>Riceve in input, come allegato, il file con tracciato di invio e registra la richiesta.<br><br>I dati dovranno essere confermati successivamente (entro 20 gg dalla registrazione). |

#### 5.1.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, *rif. 6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome        | Tipo             | Obbl. | Note   |
|-------------|------------------|-------|--|
| codiceBando | Integer          | X     | Codice rilasciato dal Registro che identifica sul Registro la procedura/bando per il quale si intende procedere alla registrazione degli aiuti individuali. Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| fileXml     | Attachment (xml) | X     | File xml del tracciato di input in allegato  |

#### 5.1.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, *rif. 6.2 Esito della richiesta*

- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note                                       |
|----------------|------------|--|
| idRichiesta    | long       | Identificativo della richiesta             |
| certificazione | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.2 Servizio “RegistraAiutoExPost”

### 5.2.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | RegistraAiutoExPost   |
| Tipo operazione                          | Richiesta registrazione aiuto   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola richiesta di concessione)   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la registrazione dell'aiuto con data concessione antecedente alla data di avvio in esercizio del Registro Nazionale Aiuti;<br>Il sistema genera le visure ma non blocca la generazione del COR in caso di superamento del massimale de minimis pertanto il citato controllo è rimesso al Soggetto Concedente. In caso di esito positivo della registrazione, non è prevista la conferma della registrazione e la registrazione dell'aiuto passa direttamente nello stato confermata. |

### 5.2.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome        | Tipo             | Obbl. | Note   |
|-------------|------------------|-------|--|
| codiceBando | Integer          | X     | Codice rilasciato dal Registro che identifica sul Registro la procedura/bando per il quale si intende procedere alla registrazione degli aiuti individuali. Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| fileXml     | Attachment (xml) | X     | File xml in allegato.  |

### 5.2.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note                                       |
|----------------|------------|--|
| idRichiesta    | long       | Identificativo della richiesta             |
| certificazione | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

### 5.3 Servizio “RegistraAiutoInEmergenza”

#### 5.3.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | RegistraAiutoInEmergenza  |
| Tipo operazione                          | Richiesta registrazione aiuto   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola richiesta di concessione)   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | <p>Servizio per la richiesta di registrazione dell'aiuto concesso e non trasmesso per mancato funzionamento del Registro (con data concessione antecedente alla data di registrazione e registrazione senza blocco per superamento di massimale de minimis). Il sistema genera le visure ma non blocca la generazione del COR in caso di superamento del massimale de minimis, pertanto il citato controllo è rimesso al Soggetto Concedente.</p> <p>In caso di esito positivo della registrazione, non è prevista la conferma della registrazione e la registrazione dell'aiuto passa direttamente nello stato confermata.</p> |

#### 5.3.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome        | Tipo             | Obbl. | Note   |
|-------------|------------------|-------|--|
| codiceBando | Integer          | X     | Codice rilasciato dal Registro che identifica sul Registro la procedura/bando per il quale si intende procedere alla registrazione degli aiuti individuali. Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| fileXml     | Attachment (xml) | X     | File xml in allegato.  |

#### 5.3.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note                                       |
|----------------|------------|--|
| idRichiesta    | long       | Identificativo della richiesta             |
| certificazione | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.4 Servizio “ReiteraRegistraAiuto”

### 5.4.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ReiteraRegistraAiuto   |
| Tipo operazione                          | Richiesta registrazione aiuto  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la reiterazione della richiesta di registrazione dell’aiuto che ha avuto esito negativo per superamento dell’importo concedibile basato su informazioni rese disponibili dai registri SIAN e SIPA ovvero dal Registro delle imprese ai sensi dell’art. 14 comma 4 del Regolamento |

### 5.4.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l’autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l’autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome              | Tipo   | Obbl. | Note  |
|-------------------|--------|-------|---|
| idRichiesta       | long   | X     | Codice identificativo della richiesta di elaborazione precedente  |
| IdConcessioneGest | String | X     | Identificativo aiuto che, a fronte della richiesta di registrazione identificata da “idRichiesta”, ha avuto un esito negativo e reiterabile ai sensi dell’art. 14 comma 4 del Regolamento |

### 5.4.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo | Note  |
|----------------|------|---|
| idRichiestaNew | long | Codice identificativo della nuova richiesta di elaborazione |

## 5.5 Servizio “AnnullaConcessione”

### 5.5.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | AnnullaConcessione   |
| Tipo operazione                          | Annullamento registrazione Aiuto   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio puntuale per l’annullamento della richiesta di registrazione aiuto (COR) in stato “da confermare” |

### 5.5.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l’autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l’autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo    | Obbl. | Note   |
|-----------------------------|---------|-------|--|
| Cor                         | Integer | X     | COR oggetto di annullamento  |
| Notifica                    | String  |       | Richiesta notifica email al termine dell’elaborazione. Possibili valori: SI, NO. Se non valorizzato si intende NO. |

### 5.5.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome             | Tipo   | Note                                 |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| statoConcessione | String | Stato della registrazione dell’aiuto |

## 5.6 Servizio “AnnullaConcessioneMassivo”

### 5.6.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | AnnullaConcessioneMassivo   |
| Tipo operazione                          | Annullamento registrazione Aiuto  |
| Tipologia del servizio                   | Massivo   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio massivo per l’annullamento della richiesta di registrazione aiuto (COR) in stato “da confermare” |

### 5.6.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo             | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|------------------|-------|---|
| <code>codiceBando</code>    | Integer          | X     | Identificativo del bando.<br>Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| <code>fileXml</code>        | Attachment (xml) | X     | File XML in allegato  |

### 5.6.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                        | Tipo       | Note  |
|-----------------------------|------------|---|
| <code>idRichiesta</code>    | long       | Codice identificativo della richiesta di elaborazione massiva |
| <code>certificazione</code> | byte array | File pdf della certificazione                                 |

## 5.7 Servizio "ConfermaConcessione"

### 5.7.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | ConfermaConcessione   |
| Tipo operazione                          | Conferma dati atto  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la conferma della registrazione dell'aiuto ovvero per la trasmissione della data di adozione dell'atto di concessione che deve avvenire entro 20 giorni dalla registrazione dell'aiuto (conferma dati atto della concessione).<br>Non viene generato il COVAR. |

### 5.7.2 Dati in input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*



- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo    | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|---------|-------|---|
| cor                         | Integer | X     | COR dell'aiuto oggetto di conferma  |
| dataConcessione             | Date    | X     | La data di concessione. Non puo' essere nel futuro e deve essere successiva o uguale alla data di registrazione dell'aiuto; In caso di aiuto de minimis deve essere successiva alla data prevista di concessione inserita in fase di registrazione. |
| attoConcessione             | String  | X     | Dati Identificativi dell'atto di concessione Aiuto (tipo numero e data dell'atto)   |
| linkAttoConcessione         | String  |       | Link atto concessione   |
| notifica                    | String  |       | Richiesta notifica email al termine dell'elaborazione. Possibili valori: SI, NO. Se non valorizzato si intende NO.  |

### 5.7.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome             | Tipo   | Note  |
|------------------|--------|---|
| statoConcessione | String | Stato della richiesta di registrazione (Confermato) |

## 5.8 Servizio “ConfermaConcessioneMassivo”

### 5.8.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | ConfermaConcessioneMassivo  |
| Tipo operazione                          | Conferma dati atto  |
| Tipologia del servizio                   | Massivo   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la conferma delle registrazioni dell'aiuto in modalità massiva ovvero per la trasmissione massiva della data di adozione dell'atto di concessione che deve |

|  |   |
|--|---|
|  | avvenire entro 20 giorni dalla registrazione dell'aiuto (conferma dati atto della concessione).<br>Non viene generato il COVAR. |
|--|---|

### 5.8.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo             | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|------------------|-------|---|
| <code>codiceBando</code>    | Integer          | X     | Identificativo del bando.<br>Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| <code>fileXml</code>        | Attachment (xml) | X     | File xml in allegato  |

### 5.8.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                        | Tipo       | Note                                       |
|-----------------------------|------------|--|
| <code>idRichiesta</code>    | integer    | Codice identificativo della richiesta      |
| <code>certificazione</code> | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.9 Servizio "VariazioneSoggettoBeneficiario"

### 5.9.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | VariazioneSoggettoBeneficiario  |
| Tipo operazione                          | Richiesta variazione beneficiario   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione)   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la modifica del soggetto beneficiario dell'aiuto (traslazione totale o parziale dell'aiuto da un soggetto giuridico ad un altro).<br>Il servizio esegue due flussi di elaborazioni:<br>- inserimento di una nuova richiesta di registrazione di aiuto identico a quello oggetto di traslazione a meno del soggetto beneficiario e degli importi relativi ai costi ammessi, all'importo nominale e all'importo dell'agevolazione che sono richiesti nel file di input. Viene generato un nuovo COR.<br>- modifica dell'aiuto oggetto di traslazione per riduzione di importi pari alla differenza fra gli importi dell'aiuto originario e |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>quelli dell'aiuto traslato. Viene generato un COVAR nello stato "Variazione da confermare"</p> <p>Il COVAR va confermato rispettando le regole di cui al Regolamento. Confermando il COVAR viene confermato anche il COR dell'aiuto traslato. Il COR dell'aiuto traslato è collegato al COR dell'aiuto oggetto di traslazione tramite il campo COR Collegato.</p> |
|--|--|

### 5.9.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                        | Tipo             | Obbl. | Note   |
|-----------------------------|------------------|-------|--|
| <a href="#">codiceBando</a> | Long             | X     | Identificativo del bando. Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| <a href="#">fileXml</a>     | Attachment (xml) | X     | File in allegato   |

### 5.9.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                           | Tipo       | Note                                       |
|--------------------------------|------------|--|
| <a href="#">idRichiesta</a>    | long       | idRichiesta della concessione              |
| <a href="#">certificazione</a> | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.10 Servizio "VariazioneImporto"

### 5.10.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | VariazioneImporto  |
| Tipo operazione                          | Richiesta variazione importo   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione)  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | <p>Servizio per la variazione degli importi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Variazione dell'importo</b> dell'aiuto (solo in diminuzione)</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conclusione progetto</b> per il quale è concesso l'aiuto individuale con eventuale variazione degli importi.</li> <li>• <b>Cancellazione aiuto</b> con azzeramento degli importi (l'aiuto non verrà più pubblicato in trasparenza, non sarà più certificato nelle visure né sarà ricercabile, se non dal Soggetto Concedente).</li> </ul> <p>Queste variazioni generano COVAR e vanno confermate rispettando le regole di cui al Regolamento.</p> |
|--|---|

### 5.10.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo             | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|------------------|-------|---|
| <a href="#">codiceBando</a> | Integer          | X     | Identificativo del bando.<br>Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| <a href="#">fileXml</a>     | Attachment (xml) | X     | File in allegato  |

### 5.10.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                           | Tipo       | Note                                       |
|--------------------------------|------------|--|
| <a href="#">idRichiesta</a>    | Long       | idRichiesta della concessione              |
| <a href="#">certificazione</a> | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.11 Servizio "VariazioneGenerica"

### 5.11.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | VariazioneGenerica  |
| Tipo operazione                          | Richiesta variazione generica                                       |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione) |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Descrizione funzionalità del servizio | Servizio per variazioni dell'aiuto non previste dal Regolamento del Registro.<br>Il servizio consente la variazione degli elementi che non impattano sull'importo dell'aiuto come localizzazione, obiettivo, strumento, alcuni attributi di profilo del beneficiario (solo se il beneficiario non è iscritto nel Registro Imprese) |
|---------------------------------------|--|

### 5.11.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo             | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|------------------|-------|---|
| <code>codiceBando</code>    | integer          | X     | Identificativo del bando.<br>Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| <code>fileXml</code>        | Attachment (xml) | X     | File del tracciato di input in allegato   |

### 5.11.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                        | Tipo       | Note                                       |
|-----------------------------|------------|--|
| <code>idRichiesta</code>    | long       | idRichiesta della concessione              |
| <code>certificazione</code> | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |

## 5.12 Servizio "AnnullaVariazioneConcessione"

### 5.12.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | AnnullaVariazioneConcessione   |
| Tipo operazione                          | Annullamento variazione concessione Aiuto  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio puntuale per l'annullamento della richiesta di variazione di un aiuto in stato "variazione da confermare" |

### 5.12.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo | Obbl. | Note |
|-----------------------------|------|-------|------|
|-----------------------------|------|-------|------|

|          |         |   |   |
|----------|---------|---|---|
| cor      | Integer | X | COR dell'aiuto oggetto della variazione   |
| covar    | Integer | X | Identificativo della variazione che si intende annullare  |
| notifica | String  |   | Richiesta notifica email al termine dell'elaborazione.<br><br>Possibili valori: SI, NO. Se non valorizzato si intende NO. |

### 5.12.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome             | Tipo   | Note                                 |
|------------------|--------|--------------------------------------|
| statoConcessione | String | Stato della registrazione dell'aiuto |

## 5.13 Servizio “AnnullaVariazioneConcessioneMassivo”

### 5.13.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | AnnullaVariazioneConcessioneMassivo   |
| Tipo operazione                          | Annullamento variazione concessione Aiuto   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio massivo per l'annullamento della richiesta di variazione di un aiuto in stato “variazione da confermare” |

### 5.13.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo             | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|------------------|-------|---|
| codiceBando                 | Integer          | X     | Identificativo del bando.<br>Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| fileXml                     | Attachment (xml) | X     | File in allegato  |

### 5.13.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                           | Tipo       | Note  |
|--------------------------------|------------|---|
| <a href="#">idRichiesta</a>    | long       | Codice identificativo della richiesta di elaborazione massiva |
| <a href="#">Certificazione</a> | byte array | File pdf di certificazione della richiesta                    |

## 5.14 Servizio “[ConfermaVariazioneConcessione](#)”

### 5.14.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | ConfermaVariazioneConcessione   |
| Tipo operazione                          | Conferma dati atto di variazione  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio puntuale per la conferma della registrazione della variazione dell'aiuto ai sensi del Regolamento identificata con il COVAR.<br>Nel caso di variazione del beneficiario, con la conferma del COVAR dell'aiuto oggetto di traslazione, viene confermato il COR dell'aiuto traslato al nuovo beneficiario. |

### 5.14.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                           | Tipo    | Obbl. | Note  |
|--------------------------------|---------|-------|---|
| <a href="#">Cor</a>            | Integer | X     | COR dell'aiuto oggetto di variazione  |
| <a href="#">Covar</a>          | Integer | X     | Identificativo della variazione oggetto di conferma   |
| <a href="#">dataVariazione</a> | Date    | X     | Data dell'atto di variazione, oppure, data di variazione in caso di variazioni non subordinate all'emanazione di un provvedimento di variazione. In caso di variazione soggettiva che prevede una traslazione dell'aiuto (totale o parziale), la data di variazione coincide con la data di concessione dell'aiuto traslato al nuovo soggetto nel caso in cui questa non coincida con la data di concessione dell'aiuto oggetto di traslazione. |

|                                    |        |   |   |
|------------------------------------|--------|---|---|
| <a href="#">attoVariazione</a>     | String | X | Dati Identificativi dell'atto di variazione Aiuto (tipo numero e data dell'atto); Indicare "Non previsto" in caso di atto non previsto. |
| <a href="#">linkAttoVariazione</a> | String |   | Link atto variazione  |
| <a href="#">Notifica</a>           | String |   | Richiesta notifica email al termine dell'elaborazione.<br><br>Possibili valori: SI, NO. Se non valorizzato si intende NO.               |

### 5.14.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. [6.2 Esito della richiesta](#)
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                             | Tipo   | Note                                 |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------|
| <a href="#">statoConcessione</a> | String | Stato della registrazione dell'aiuto |

## 5.15 Servizio "[ConfermaVariazioneConcessioneMassivo](#)"

Conferma massiva dell'atto di variazione della concessione.

### 5.15.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ConfermaVariazioneConcessioneMassivo   |
| Tipo operazione                          | Conferma dati atto di variazione   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio massivo di conferma della registrazione della variazione dell'aiuto ai sensi del Regolamento identificata con il COVAR.<br>Nel caso di variazione del beneficiario, con la conferma del COVAR dell'aiuto oggetto di traslazione, viene confermato il COR dell'aiuto traslato al nuovo beneficiario. |

### 5.15.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. [6.1 Credenziali per l'autenticazione](#)
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo    | Obbl. | Note                      |
|-----------------------------|---------|-------|---------------------------|
| <a href="#">codiceBando</a> | Integer | X     | Identificativo del bando. |



|         |                  |   |  |
|---------|------------------|---|--|
|         |                  |   | Il dato viene confrontato con quanto indicato all'interno del file tracciato di input. |
| fileXml | Attachment (xml) | X | File del tracciato di input in allegato  |

### 5.15.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note  |
|----------------|------------|---|
| idRichiesta    | long       | Codice identificativo della richiesta di elaborazione massiva |
| Certificazione | byte array | File pdf di certificazione della richiesta                    |

## 5.16 Servizio “ModificaAttoConcessione”

### 5.16.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ModificaAttoConcessione  |
| Tipo operazione                          | Richiesta variazione dati atto   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la modifica dei dati dell'atto di concessione dopo la conferma.<br>Per gli aiuti individuali che hanno data di concessione oggetto di modifica successiva all'avvio in esercizio del Registro Nazionale Aiuti, la data di concessione deve rispettare le regole di cui al Regolamento.<br>Questa modifica crea COVAR. |

### 5.16.2 Dati in input al servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome del parametro di input | Tipo    | Obbl. | Note  |
|-----------------------------|---------|-------|---|
| Cor                         | Integer | X     | COR dell'aiuto oggetto di variazione  |
| dataConcessione             | Date    | X     | Nuova Data di concessione. Non può essere una data futura. Non può essere successiva alla data di registrazione dell'aiuto più 20 giorni. |

|                                     |        |   |  |
|-------------------------------------|--------|---|--|
| <a href="#">attoConcessione</a>     | String | X | Dati Identificativi dell'atto di concessione come modificato (tipo numero e data dell'atto); Indicare "Non previsto" in caso di atto non previsto. |
| <a href="#">linkAttoConcessione</a> | String |   | Link atto concessione  |
| <a href="#">Notifica</a>            | String |   | Richiesta notifica email al termine dell'elaborazione.<br><br>Possibili valori: SI, NO. Se non valorizzato si intende NO.                          |

### 5.16.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                             | Tipo    | Note  |
|----------------------------------|---------|---|
| <a href="#">Cor</a>              | Integer | COR dell'aiuto oggetto di variazione              |
| <a href="#">Covar</a>            | Integer | Identificativo della variazione effettuata        |
| <a href="#">statoConcessione</a> | String  | Stato della registrazione dell'aiuto (Confermato) |

## 5.17 Servizio "StatoRichiesta"

### 5.17.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | StatoRichiesta  |
| Tipo operazione                          | Monitoraggio operazioni   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrono  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la visualizzazione dello stato di una richiesta di qualunque servizio asincrono (es. registraAiuto, inserisciDeggendorf, ..) |

### 5.17.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                        | Tipo | Obbligatorietà | Note                           |
|-----------------------------|------|----------------|--------------------------------|
| <a href="#">idRichiesta</a> | long | X              | Identificativo della richiesta |

### 5.17.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*

Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo   | Note                  |
|----------------|--------|-----------------------|
| statoRichiesta | String | Stato della richiesta |

## 5.18 Servizio “RecuperaldRichiesta”

### 5.18.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | RecuperaldRichiesta   |
| Tipo operazione                          | Monitoraggio operazioni   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrono  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | <p>Recupero degli identificativi della richiesta partendo da</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• idConcessioneGest o dal COR per la registrazione dell'aiuto,</li><li>• idDeggendorfGest per la registrazione deggendorf,</li><li>• range di date per tutti i servizi asincroni (per recuperare tutte le richieste fatte nel periodo).</li></ul> <p>In output fornisce una lista di ID della richiesta e la data della richiesta (nel formato hh:mm:ss, in modo da selezionare l'ultima o quella d'interesse)</p> |

### 5.18.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                | Tipo    | Obbligatorietà | Note  |
|---------------------|---------|----------------|---|
| Cor                 | integer | X <sup>1</sup> | Identificativo della concessione  |
| IdConcessioneGest   | String  | X <sup>1</sup> | Identificativo Aiuto fornito dal Soggetto Gestore per identificare univocamente la registrazione dell'Aiuto nel Registro        |
| IdDeggendorfGest    | String  | X <sup>1</sup> | Codice Deggendorf fornito dal soggetto gestore per identificare univocamente l'inserimento del Soggetto Deggendorf nel Registro |
| dataInizioRichiesta | Date    | X <sup>1</sup> | Data a partire dalla quale sono state effettuate le richieste oggetto di recupero   |
| dataFineRichiesta   |         |                | Data entro la quale sono state effettuate le richieste oggetto di   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | recupero. Se non valorizzato si considera la data corrente. Viene considerata solo se valorizzata la data inizio della richiesta |
|--|--|--|--|

<sup>1</sup> I parametri cor, idConcessioneGest, idDeggendorfGest e dataInizioRichiesta sono tutti alternativi tra loro

### 5.18.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                       |                 | Tipo | Note   |
|----------------------------|-----------------|------|--|
| InfoRichiesta <sup>1</sup> | idRichiesta     | long | Identificativo della richiesta                                   |
|                            | dataInserimento | date | Data e ora di registrazione della richiesta nel formato hh:mm:ss |

<sup>1</sup> Lista di <InfoRichiesta>

## 5.19 Servizio “ScaricaCertificazione”

Servizio per effettuare il Download del file pdf associato ad una richiesta.

### 5.19.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ScaricaCertificazione  |
| Tipo operazione                          | Monitoraggio operazioni  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrono   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio di download del file di certificazione, in formato pdf, di una richiesta di registrazione |

### 5.19.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome        | Tipo    | Obbl | Note  |
|-------------|---------|------|---|
| idRichiesta | integer | X    | Identificativo della richiesta di registrazione |

### 5.19.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note   |
|----------------|------------|--|
| certificazione | byte array | File pdf della certificazione; Documento contenente i dati identificativi della richiesta e del soggetto che ha effettuato la richiesta stessa |

## 5.20 Servizio “ScaricaEsitoRichiesta”

### 5.20.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | ScaricaEsitoRichiesta   |
| Tipo operazione                          | Monitoraggio operazioni   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrono  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio di download del file esito della richiesta (in formato xml) per i servizi asincroni diversi dalle richieste di Visura. |

### 5.20.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome        | Tipo | Obbl. | Note                           |
|-------------|------|-------|--------------------------------|
| idRichiesta | long | X     | Identificativo della richiesta |

### 5.20.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome  | Tipo       | Note                                 |
|-------|------------|--------------------------------------|
| Esito | byte array | File xml con l'esito della richiesta |

## 5.21 Servizio “ScaricaVisuraConcessione”

### 5.21.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ScaricaVisuraConcessione   |
| Tipo operazione                          | Monitoraggio operazioni  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Il servizio consente il download del file pdf o xml contenente la visura della concessione. Se pdf, viene fornita solo una |

|  |  |
|--|--|
|  | tipologia di visura (es. de minimis); se xml, il file contiene tutte le informazioni delle visure legate alla concessione (al massimo tre visure se sono presenti sia componenti de minimis sia non de minimis). |
|--|--|

### 5.21.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                              | Tipo    | Obbl.          | Note  |
|-----------------------------------|---------|----------------|---|
| <a href="#">idRichiesta</a>       | long    | X <sup>2</sup> | Codice identificativo della richiesta di elaborazione massiva. Parametro obbligatorio (assieme al parametro <a href="#">idConcessioneGest</a> ) se non viene fornito il COR.  |
| <a href="#">idConcessioneGest</a> | String  | X <sup>3</sup> | Identificativo aiuto fornito dal Soggetto Gestore per identificare univocamente la registrazione dell'Aiuto nel Registro. Parametro obbligatorio (assieme al parametro <a href="#">idRichiesta</a> ) se non viene fornito il COR.                             |
| <a href="#">Cor</a>               | Integer | X <sup>4</sup> | Identificativo della concessione. Parametro obbligatorio se non vengono forniti <a href="#">idRichiesta</a> e <a href="#">idConcessioneGest</a>   |
| <a href="#">Covar</a>             | Integer |                | Identificativo della varzione per la quale è richiesta la visura.   |
| <a href="#">outputVisura</a>      | String  | X              | Formato dell'output (PDF o XML)   |
| <a href="#">tipoVisura</a>        | String  | X <sup>5</sup> | Tipo visura.<br><br>Il parametro deve essere fornito solo se il formato di output è PDF.<br><br>I valori possibili sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A=Visura Aiuti,</li> <li>• D= Visura Deggendorf,</li> <li>• V= Visura Deminimis.</li> </ul> |

<sup>2</sup> I parametri [idRichiesta](#) e [idConcessioneGest](#) sono alternativi al parametro [cor](#)

<sup>3</sup> I parametri [idRichiesta](#) e [idConcessioneGest](#) sono alternativi al parametro [cor](#)

<sup>4</sup> I parametri [idRichiesta](#) e [idConcessioneGest](#) sono alternativi al parametro [cor](#)

<sup>5</sup> Il parametro è obbligatorio solo se il formato di output è PDF. Se il formato dell'output è XML, il dato viene ignorato perché l'output XML contiene i dati di tutte le visure.

### 5.21.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome   | Tipo       | Note                                   |
|--------|------------|--|
| Visura | byte array | File della visura in formato PDF o XML |

## 5.22 Servizio “RichiediVisure”

### 5.22.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RichiediVisure   |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la richiesta delle visure previste da Regolamento: Visura Aiuti de minimis, Visura Aiuti, Visura Deggendorf |

### 5.22.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                         | Tipo          | Obbl.  | Note  |  |
|------------------------------|---------------|--------|---|--|
| codiceFiscale                | String        | X      | Codice fiscale del beneficiario   |  |
| dataFineEsercizioFinanziario | Date          | X      | Fine esercizio finanziario del beneficiario   |  |
| dataConcessionePrevista      | Date          | X      | Data concessione prevista; tutti i controlli e gli algoritmi verranno applicati rispetto a questa data; non può essere nel passato                          |  |
| dataInizioAnalisi            | Date          |        | Data a partire dalla quale il Registro certifica gli aiuti registrati; se non valorizzata si intendono gli ultimi 10 esercizi finanziari (per visura aiuti) |  |
| impresaParte<br>cipante      | codiceFiscale | String | X   | Lista imprese partecipanti all'Impresa Unica come identificabile dalle informazioni raccolte dal Soggetto concedente (da zero a “n”), per visura aiuti de minimis. |
|                              | Denominazione | String |   |  |

### 5.22.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*

- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome        | Tipo | Note                           |
|-------------|------|--------------------------------|
| idRichiesta |      | Identificativo della richiesta |

## 5.23 Servizio “RichiediVisureMassivo”

### 5.23.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RichiediVisure   |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione)  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | <p>Servizio per la richiesta massiva delle visure previste da Regolamento: Visura Aiuti de minimis, Visura Aiuti, Visura Deggendorf</p> <p>Fornisce in output un file con le informazioni necessarie per lo scarico delle visure.<br/>L'output di questo servizio consente p.e. di verificare globalmente la ripartizione delle risorse.</p> |

### 5.23.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome     | Tipo             | Obbl. | Note   |
|----------|------------------|-------|--|
| File xml | Attachment (xml) | X     | File in allegato con le seguenti informazioni per ciascun beneficiario (codice fiscale, data fine esercizio finanziario, data concessione prevista, data inizio analisi) |

### 5.23.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome | Tipo | Note |
|------|------|------|
|------|------|------|



|                         |            |  |
|-------------------------|------------|--|
| elencoldRichiestaVisura | byte array | File XML contenete l'elenco degli identificativi delle singole richieste di Visura; gli identificativi dovranno essere utilizzati per il servizio di scaricaVisura |
|-------------------------|------------|--|

## 5.24 Servizio “RichiediVisuraDeminimis”

### 5.24.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RichiediVisuraDeminimis                                    |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la richiesta della “Visura Aiuti de Minimis”. |

### 5.24.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. 6.1 *Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                         | Tipo          | Obbl.  | Note   |
|------------------------------|---------------|--------|--|
| codiceFiscale                | String        | X      | Codice fiscale del beneficiario  |
| dataFineEsercizioFinanziario | Date          | X      | Fine esercizio finanziario   |
| dataConcessionePrevista      | Date          | X      | Data concessione prevista; tutti i controlli e gli algoritmi verranno applicati rispetto a questa data; non può essere nel passato                                 |
| impresaParte<br>cipante      | codiceFiscale | String | Lista imprese partecipanti all'Impresa Unica come identificabile dalle informazioni raccolte dal Soggetto concedente (da zero a “n”), per visura aiuti de minimis. |
|                              | Denominazione | String |  |

### 5.24.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. 6.2 *Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome        | Tipo | Note                           |
|-------------|------|--------------------------------|
| idRichiesta |      | Identificativo della richiesta |

## 5.25 Servizio “RichiediVisuraAiuti”

### 5.25.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RichiediVisuraAiuti                          |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura                             |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale                                     |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona                                    |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la richiesta della visura aiuti |

### 5.25.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                     | Tipo   | Obbl. | Note   |
|--------------------------|--------|-------|--|
| <i>codiceFiscale</i>     | String | X     | Codice fiscale del beneficiario  |
| <i>dataInizioAnalisi</i> | Date   |       | Data a partire dalla quale il Registro certifica gli aiuti registrati; se non valorizzata si intendono gli ultimi 10 esercizi finanziari |
|                          |        |       |  |

### 5.25.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome               | Tipo | Note                           |
|--------------------|------|--------------------------------|
| <i>idRichiesta</i> |      | Identificativo della richiesta |

## 5.26 Servizio “RichiediVisuraDeggendorf”

### 5.26.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RichiediVisuraDeggendorf   |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la richiesta della visura Deggendorf. A fronte di un codice fiscale, il servizio ricerca il soggetto beneficiario nell'elenco Deggendorf e certifica la presenza o meno del soggetto nell'elenco. |

### 5.26.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                          | Tipo   | Obbl. | Note                                     |
|-------------------------------|--------|-------|--|
| <a href="#">codiceFiscale</a> | String | X     | Codice fiscale del soggetto beneficiario |

### 5.26.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                        | Tipo | Note                           |
|-----------------------------|------|--------------------------------|
| <a href="#">idRichiesta</a> |      | Identificativo della richiesta |

## 5.27 Servizio "ScaricaVisura"

### 5.27.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ScaricaVisura  |
| Tipo operazione                          | Richiesta visura   |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Download del file contenente la visura in formato xml o pdf. Il servizio viene invocato in seguito alla richiesta di tutte le visure in fase di istruttoria. |

### 5.27.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                         | Tipo    | Obbl. | Note   |
|------------------------------|---------|-------|--|
| <a href="#">idRichiesta</a>  | integer | X     | Identificativo della richiesta                     |
| <a href="#">outputVisura</a> | String  | X     | Formato in cui verrà prodotto l'output (PDF o XML) |

### Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome   | Tipo       | Note                                   |
|--------|------------|--|
| Visura | byte array | File della visura in formato pdf o xml |

## 5.28 Servizio “RicercaAiuto”

### 5.28.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | RicercaAiuto   |
| Tipo operazione                          | Ricerca  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Ricerca dell’aiuto per data concessione, soggetto beneficiario, codice misura (CAR), codice bando, stato della concessione, soggetto concedente, tipologia di costo, ... |

### 5.28.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l’autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l’autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                      | Tipo    | Obbl. | Note  |
|---------------------------|---------|-------|---|
| Car                       | String  | X*    | Identificativo versione della misura. Se presente, recupera tutte le concessioni con il valore fornito.                     |
| idBando                   | Integer | X*    | Identificativo del bando. Se presente, recupera tutte le concessioni con il valore del parametro fornito in input.          |
| dataConcessioneInizio     | Date    | X*    | Data inizio dell’intervallo di concessione  |
| dataConcessioneFine       | Date    | X*    | Data fine dell’intervallo di concessione  |
| statoConcessione          | String  | X*    | Stato della richiesta della registrazione di aiuto da cercare. Se presente, recupera tutte le concessioni con questo valore |
| codiceFiscaleBeneficiario | String  | X*    | Codice fiscale del soggetto beneficiario  |
| idUfficioGestore          | String  | X*    | Codice dell’ufficio gestore   |
| idUtenteRuolo             | String  | X*    | Identificativo dell’utente  |

X\*= almeno uno dei campi di input è obbligatorio

### 5.28.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. 6.2 *Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome             | Tipo       | Note                 |
|------------------|------------|----------------------|
| risultatoRicerca | byte array | File xml degli aiuti |

Nota: è previsto un numero massimo di aiuti da estrarre, se viene superato il servizio risponde con un messaggio di errore.

## 5.29 Servizio “DettaglioAiuto”

### 5.29.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | DettaglioAiuto   |
| Tipo operazione                          | Ricerca  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Fornisce i dati dell'aiuto nella sua ultima versione, in XML, con la struttura del tracciato di input (comprensivo dei dati dell'atto di concessione, stato registrazione aiuto, CUP e COR). |

### 5.29.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. 6.1 *Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome              | Tipo    | Obbl. | Note   |
|-------------------|---------|-------|--|
| idRichiesta       | long    | X*    | Codice identificativo della richiesta di elaborazione massiva  |
| IdConcessioneGest | String  | X*    | Codice locale dell'aiuto fornito dal Soggetto Gestore per identificare univocamente la registrazione dell'Aiuto nel Registro |
| Cor               | Integer | X*    | Identificativo della registrazione dell'aiuto nel Registro   |

X\* = I parametri idRichiesta e idConcessioneGest sono alternativi al cor

### 5.29.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. 6.2 *Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome            | Tipo       | Note                 |
|-----------------|------------|----------------------|
| File dell'aiuto | byte array | File xml degli aiuti |

### 5.30 Servizio "ElencoDeggendorf"

#### 5.30.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | ElencoDeggendorf   |
| Tipo operazione                          | Ricerca  |
| Tipologia del servizio                   | Puntuale   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Sincrona   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Estrae l'elenco dei soggetti tenuti alla restituzione degli aiuti illegali |

#### 5.30.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*

Nota: Non sono previsti altri parametri di input.

#### 5.30.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome | Tipo       | Obbligatorietà | Note  |
|------|------------|----------------|---|
| Xml  | byte array | X              | File xml in allegato contenente il tracciato deggendorf |

### 5.31 Servizio "InserisciDeggendorf"

Servizio per l'inserimento puntuale in Deggendorf

#### 5.31.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | InserisciDeggendorf   |
| Tipo operazione                          | Deggendorf  |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione) |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona (segue il flusso della richiesta)                         |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Descrizione funzionalità del servizio | Servizio per l'inserimento di un beneficiario di un determinato aiuto (registrato nel RNA o non registrato nel RNA) nell'elenco Deggendorf. |
|---------------------------------------|---|

### 5.31.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                      | Tipo             | Obbligatorietà | Note                 |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------------|
| File tracciato deggendorf | Attachment (xml) | X              | File xml in allegato |

### 5.31.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome                                   | Tipo       | Note                           |
|--|------------|--------------------------------|
| idRichiesta                            | long       | Identificativo della richiesta |
| File di certificazione della richiesta | byte array | File pdf della certificazione  |

## 5.32 Servizio “ModificaDeggendorf”

### 5.32.1 Caratteristiche del servizio

|  |   |
|--|---|
| Nome servizio                            | ModificaDeggendorf  |
| Tipo operazione                          | Deggendorf  |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo' contenere anche una sola operazione)   |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona (segue il flusso della richiesta)   |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la modifica del singolo soggetto beneficiario di un determinato aiuto (registrato nel RNA o non registrato nel RNA) nell'elenco Deggendorf |

### 5.32.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l'autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l'autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome | Tipo | Obbligatorietà | Note |
|------|------|----------------|------|
|------|------|----------------|------|

|                           |                  |   |                      |
|---------------------------|------------------|---|----------------------|
| File tracciato deggendorf | Attachment (xml) | X | File xml in allegato |
|---------------------------|------------------|---|----------------------|

### 5.32.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note                           |
|----------------|------------|--------------------------------|
| idRichiesta    | long       | Identificativo della richiesta |
| certificazione | byte array | File pdf della certificazione  |

## 5.33 Servizio “EliminaDeggendorf”

Cancellazione puntuale dell’aiuto in Deggendorf

### 5.33.1 Caratteristiche del servizio

|  |  |
|--|--|
| Nome servizio                            | EliminaDeggendorf  |
| Tipo operazione                          | Deggendorf   |
| Tipologia del servizio                   | Massivo (il file allegato puo’ contenere anche una sola operazione)  |
| Modalità di elaborazione della richiesta | Asincrona (segue il flusso della richiesta)  |
| Descrizione funzionalità del servizio    | Servizio per la cancellazione puntuale di un soggetto beneficiario di un determinato aiuto (registrato nel RNA o non registrato nel RNA) dalla lista Deggendor |

### 5.33.2 Dati di input del servizio

- Credenziali per l’autenticazione, rif. *6.1 Credenziali per l’autenticazione*
- Dati specifici del servizio descritti nella tabella seguente:

| Nome                      | Tipo             | Obbligatorietà | Note                 |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------------|
| File tracciato deggendorf | Attachment (xml) | X              | File xml in allegato |

### 5.33.3 Dati di output del servizio

- Esito della richiesta, rif. *6.2 Esito della richiesta*
- Dati specifici del servizio, descritti nella tabella seguente (presenti in caso di esito positivo):

| Nome           | Tipo       | Note                                       |
|----------------|------------|--|
| idRichiesta    | long       | Identificativo della richiesta             |
| certificazione | byte array | File pdf di certificazione della richiesta |



## 6. Parametri comuni

Di seguito le descrizioni dei parametri comuni ai vari web service.

### 6.1 Credenziali per l'autenticazione

L'autenticazione viene effettuata tramite lo standard "basic authentication", *rif. 4 Richiesta credenziali di autenticazione*

| Oggetto        | Campo    | Tipo    | Obbl. | Moltepl. | Descrizione   |
|----------------|----------|---------|-------|----------|---|
| AUTENTICAZIONE | USERNAME | Stringa | x     | 1        | Nome dell'utente che vuole utilizzare un servizio                     |
|                | PASSWORD | Stringa | x     | 1        | Password fornita dal sistema all'utente                               |
|                | CALLER   | Stringa |       | 1        | Parametro facoltativo che viene passato per identificare il chiamante |

### 6.2 Esito della richiesta

| Oggetto | Campo      | Tipo    | Obbl. | Moltepl. | Descrizione  |
|---------|------------|---------|-------|----------|--|
| ESITO   | retCode    | Intero  | S     | 1        | Codice dell'esito: può assumere i seguenti valori:<br>0 se Esito OK<br>X>0 : Si è verificato un errore<br>X<0: L'esito è OK ma è segnalato un Warning  |
|         | retMessage | Stringa | N     | 1        | Descrizione dell'esito, se errore o warning viene indicato il tipo di problema o segnalazione riscontrate  |
|         | success    | Stringa | S     | 1        | Possibili valori: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>true</b> (la richiesta è stata eseguita correttamente, indipendentemente dall'esito)</li><li>• <b>false</b> (la richiesta non è stata eseguita correttamente)</li></ul> |