

# Predisposizione catalogo dei servizi di interoperabilità.



Servizi di Interoperabilità per le UTI

referente

- SASSO FRANCESCO  
tel: 040.3737153  
email: francesco.sasso@insiel.it

rivolto a

- SIEG

obiettivo

- Azione AMM19 “Uti integrazione ed interoperabilità”

autorizzato

- A. Benevenuti
- M. Giacomello

## SOMMARIO

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Introduzione.....</b>  | <b>3</b> |
| 1.1. Oggetto dell'indagine.....  | 3        |
| 1.2. Specifiche di dettaglio.....  | 4        |
| 1.3. Documento architetture relativo alla componente comunemente denominata "Mediatore Ascot" .....  | 4        |
| 1.4. Elenco delle attività in corso legate alla realizzazione di funzionalità legate all'interoperabilità tra i sistemi a repertorio regionale e sistemi terzi, oppure anche tra i sistemi a repertorio medesimi ..... | 4        |
| <b>2. Schede servizi.....</b>  | <b>5</b> |
| 2.1. Servizi demografici per Interprana.....   | 5        |
| 2.2. Albo Pretorio .....   | 6        |
| 2.3. Amministrazione trasparente .....   | 7        |
| 2.4. Servizio documento esteso.....  | 8        |
| 2.5. Servizio documento elettronico.....   | 9        |
| 2.6. Servizio flusso documentale .....   | 10       |
| 2.7. Servizio archivio digitale .....  | 11       |
| 2.8. Protocollo.....   | 12       |
| 2.9. Servizi interoperabilità per la Contabilità Finanziaria ASCOTWeb.....   | 13       |
| 2.10. CONSERVAZIONE A NORMA.....   | 14       |
| 2.11. Ascot Tributi Servizi.....   | 15       |
| 2.12. Masterdata .....   | 16       |
| Riferimenti.....   | 19       |

## 1. Introduzione

Nel presente documento si è inteso Catalogare i Servizi di Interoperabilità attualmente disponibili con riferimento al Programma Triennale per l'ICT dell'azione AMM19 “Uti integrazione ed interoperabilità” (Rif. Piano operativo 2016 AMM19.01.02.01).

### 1.1. Oggetto dell'indagine

Come oggetto dell'indagine sono stati individuati i seguenti contesti applicativi. Per alcuni, come nel caso della Fatturazione Elettronica, non è stata inserita la relativa scheda in quanto i servizi che rendono disponibili sono ad esclusivo uso dell'applicazione.

| <b>Codice Moon</b> | <b>Componente</b>   | <b>Codice Cens.</b> |
|--------------------|---|---------------------|
| ALBP1              | Albo pretorio - Integrazione con altri applicativi                | C080                |
| AMTWS              | Servizi interoperabilita per Amministrazione Trasparente          | C083                |
| GDAC               | Servizi Accesso Archivio corrente                                 | T175                |
| GDDE               | Servizi documento esteso  | T173                |
| GDFD               | Servizi Flusso Documentale  | T174                |
| GDSC               | Sistema di conversione dei documenti                              | T176                |
| PRWS               | Protocollo Web services   | C082                |
| 3FWS               | Serviizi interoperabilita per la Contabilità Finanziaria Ascot    | B051                |
| FATTS              | Serviizi interoperabilita per la Fattura elettronica              | B055                |
| ADOS1              | Serviizi interoperabilita Conservazione a norma                   | C130                |
| WST00              | Web Service IMU on line   | C072                |
| WST01              | Servizi Tares on line   | C072                |
| MDAPS              | Serviizi interoperabilita per il Masterdata Anagrafe Procedimenti | T183                |
| MDSOS              | Servizi interoperabilita per il Mastedata Strutture Organizzative | T183                |
| MDPRS              | Serviizi interoperabilita per il Masterdata Progetti              | T183                |
| MDETS              | Servizi interoperabilita per il Mastedata Entità Territoriali     | T183                |
| MDASS              | Serviizi interoperabilita per il Masterdata Soggetti              | T183                |
| FEGS               | Serviizi interoperabilita per il FEG                              | T182                |
| FEGCS              | Serviizi interoperabilita per il configuratore FEG                | T182                |
| MEDIA              | Mediatore per l'integrazione di Servizi                           |                     |
| CONTA              | Container   |                     |
| DINT               | Servizi demografici per Interprana                                |                     |

## 1.2. Specifiche di dettaglio

Le specifiche di dettaglio di ciascun servizio afferente i succitati contesti applicativi sono in allegato al presente documento nel file:

- “servizi interoperabilità.zip”.

## 1.3. Documento architettuale relativo alla componente comunemente denominata “Mediatore Ascot”

Quanto richiesto è in allegato al presente nel documento:

- “Mediatore\_Architettura\_v1\_0\_1.pdf”

## 1.4. Elenco delle attività in corso legate alla realizzazione di funzionalità legate all'interoperabilità tra i sistemi a repertorio regionale e sistemi terzi, oppure anche tra i sistemi a repertorio medesimi

## 2. Schede servizi

### 2.1. Servizi demografici per Interprana

|  |                               |                                   |                                  |                             |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Interoperabilità anagrafica   |                               |                                   |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>Sistemi esterni previa gestione delle politiche d'accesso, tracciatura, riservatezza delle comunicazioni, ecc. In cooperazione applicativa tutte le organizzazioni pubbliche e private in regime di convenzione con i singoli Comuni |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>I Comuni |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>ca. 170 Comuni  |                               |                                   |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>No     | <b>Dati sensibili:</b><br><br>Si | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

**2.2. Albo Pretorio**

|  |              |   |                 |         |
|--|--------------|---|-----------------|---------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Albo pretorio - Integrazione con altri applicativi  |              |   |                 |         |
| <b>Fruitori:</b><br><br>La Regione, nonché le amministrazioni e degli enti pubblici obbligati alla pubblicazioni degli atti e provvedimenti amministrativi, ai sensi dell'art. 32 della L. 69/2009. in particolare , la Regione. all'interno della convenzione per i servizi informatici SIAL, mette a disposizione l'applicativo "Albo pretorio on line" agli enti pubblici (Comuni, Unioni di Comuni, Unioni Territoriali Intercomunali, Aziende Sanitarie Universitarie Integrate, Comunità Montane, ..). |              | <b>Erogatori:</b><br><br>Per la pubblicazione on-line dei documenti sull'Albo Pretorio sono rese disponibili delle interfacce. Attualmente ai seguenti sistemi:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>•Adweb e Ascot Demografico</li> <li>•Alice, Iride (sistemi di terzi parti)</li> </ul> |                 |         |
| <b>Istanze:</b><br><br>Sistema di integrazione con applicazioni a repertorio.<br><br>Non si riporta l'elenco degli Enti Titolari del sistema Informativo perchè in continua evoluzione.  |              |   |                 |         |
| Sicurezza:   | Tracciatura: | Modifica BD:  | Dati sensibili: | Carico: |
| Basic Auth   | Si           | Si  | No              | Medio   |

### 2.3. Amministrazione trasparente

|   |              |  |                 |         |
|---|--------------|--|-----------------|---------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi interoperabilita per Amministrazione Trasparente   |              |  |                 |         |
| <b>Fruitori:</b><br><br>Amministrazione Regionale, Aziende sanitarie, Enti locali del Friuli Venezia Giulia per la pubblicazione nella sezione di amministrazione trasparente come previsto dal decreto trasparenza   |              | <b>Erogatori:</b><br><br>Per la pubblicazione on-line dei documenti su Amministrazione Trasparente, sono previste integrazioni con le seguenti applicazioni:   |                 |         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vantaggi economici (Atti di concessione - artt. 26,27 D. Lgs. 33/2013)</li> <li>• Incarichi esterni di collaborazione e consulenza (art. 15 c.2 D. Lgs 33/2013)</li> <li>• Provvedimenti amministrativi (art. 23 D. Lgs. 33/2013)</li> </ul> |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ad Web – atti deliberativi</li> <li>•Protocollo Insiel (per l'Amministrazione regionale)</li> <li>•GGP - Gestione Generalizzata Pratiche</li> <li>•NETFORMA - Sistema pratiche formazione professionale</li> <li>•CARBURANTI AGEVOLATI - sconti benzina</li> </ul> <p>Tali integrazioni non avvengono sempre via ws, ma in taluni casi anche tramite flussi gestiti via ETL.</p> |                 |         |
| <b>Istanze:</b>   |              |  |                 |         |
| Sicurezza:  | Tracciatura: | Modifica BD:   | Dati sensibili: | Carico: |
| Basic Auth  | Si           | Si   | No              | Medio   |

**2.4. Servizio documento esteso**

|   |                           |   |                              |                         |
|---|---------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi documento esteso   |                           |   |                              |                         |
| <b>Fruitori:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concorsi</li> <li>• Registro cooperative</li> <li>• FEG</li> <li>• GOLD</li> <li>• GGP</li> </ul> |                           | <b>Erogatori:</b><br>Gestione documentale |                              |                         |
| <b>Istanze:</b><br>Una Regionale  |                           |   |                              |                         |
| <b>Sicurezza:</b><br>WSS  | <b>Tracciatura:</b><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br>Si                 | <b>Dati sensibili:</b><br>No | <b>Carico:</b><br>Medio |



**2.5. Servizio documento elettronico**

|   |                               |   |                                  |                             |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Sistema di conversione dei documenti                                     |                               |   |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>FEG<br><br>GOLD<br><br>Decreti del Presidente<br><br>ADIWEB<br><br>Protocollo |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Sistema di conversione documenti |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Una Regionale  |                               |   |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS  | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>Si                             | <b>Dati sensibili:</b><br><br>No | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

**2.6. Servizio flusso documentale**

|  |                     |                      |                        |                |
|--|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi Flusso Documentale  |                     |                      |                        |                |
| <b>Fruitori:</b>   |                     | <b>Erogatori:</b>    |                        |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro cooperative</li> <li>• FEG</li> <li>• GGP</li> </ul> |                     | gestione documentale |                        |                |
| <b>Istanze:</b>  |                     |                      |                        |                |
| Una regionale  |                     |                      |                        |                |
| <b>Sicurezza:</b>  | <b>Tracciatura:</b> | <b>Modifica BD:</b>  | <b>Dati sensibili:</b> | <b>Carico:</b> |
| WSS  | Si                  | Si                   | No                     | Medio          |

**2.7. Servizio archivio digitale**

|  |                           |   |                              |                         |
|--|---------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi Accesso Archivio corrente   |                           |   |                              |                         |
| <b>Fruitori:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Albo Pretorio on-line</li> <li>• Pubblicazione atti</li> <li>• SIAGRI</li> <li>• SDI-FVG (FatturaPA)</li> <li>• e-procurement</li> <li>• SUAP</li> </ul> |                           | <b>Erogatori:</b><br>gestione documentale |                              |                         |
| <b>Istanze:</b><br>Una Regionale   |                           |   |                              |                         |
| <b>Sicurezza:</b><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br>Si                 | <b>Dati sensibili:</b><br>No | <b>Carico:</b><br>Medio |

**2.8. Protocollo**

|   |                               |   |                                  |                             |
|---|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Protocollo Web Services  |                               |   |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>Fornitori di applicazioni che prevedono la necessità di acquisire numeri di protocollo o di instradare un documento attraverso la gestione dei flussi documentali (iterati) |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Tutti gli Enti che utilizzano il protocollo Insiel |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Salvo poche eccezioni, un'istanza per ogni Ente che utilizza il protocollo Insiel  |                               |   |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>Nessuna  | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>Si   | <b>Dati sensibili:</b><br><br>Si | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

**2.9. Servizi interoperabilita per la Contabilità Finanziaria ASCOTWeb**

|  |                     |                     |                        |                |
|--|---------------------|---------------------|------------------------|----------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Contabilità Finanziaria ASCOTWeb (WF00)   |                     |                     |                        |                |
| <b>Fruitori:</b>   |                     | <b>Erogatori:</b>   |                        |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Enti Locali per elaborazioni interne extra ASCOTWeb</li> <li>Terzi, erogatori di servizi per l'Ente, per l'utilizzo dei dati presenti nella Contabilita'</li> </ul> |                     | Enti Locali         |                        |                |
| <b>Istanze:</b>  |                     |                     |                        |                |
| Enti con la Contabilità Finanziaria ASCOTWeb   |                     |                     |                        |                |
| <b>Sicurezza:</b>  | <b>Tracciatura:</b> | <b>Modifica BD:</b> | <b>Dati sensibili:</b> | <b>Carico:</b> |
| Basic Auth.  | No                  | Si                  | Si                     | Medio          |

**2.10. CONSERVAZIONE A NORMA**

|   |                               |                                  |                                  |                             |
|---|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi interoperabilita Conservazione a norma   |                               |                                  |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>Amministrazione regionale; Enti locali e Strutture della Sanità che hanno stipulato apposito disciplinare con Regione.  |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Regione |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Il servizio è accessibile da parte degli Enti richiedenti tramite due istanze applicative: <ul style="list-style-type: none"> <li>• conservazione documenti amministrativi (per tutti gli Enti)</li> <li>• conservazione pacs (solo Sanità)</li> </ul> Non si riportano gli Enti in quanto l'elenco degli aderenti al Servizio è in continua evoluzione. |                               |                                  |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>Basic Auth.  | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>No    | <b>Dati sensibili:</b><br><br>No | <b>Carico:</b><br><br>Basso |

**2.11. Ascot Tributi Servizi**

|  |                               |                                    |                                  |                             |
|--|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi IMU/TASI on line  |                               |                                    |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>E' messa a disposizione un'interfaccia (Web Services) per sistemi terzi          |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>I Comuni. |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>AscotWeb Tributi T00 e I00 (IMU TASI TARI)<br><br>Gli enti titolari sono i comuni |                               |                                    |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>No      | <b>Dati sensibili:</b><br><br>Si | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

|   |                               |                                    |                                  |                             |
|---|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi TARI on line   |                               |                                    |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>E' messa a disposizione un'interfaccia (Web Services) per sistemi terzi           |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>I Comuni. |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>AscotWeb Tributi T00 e I00 (IMU TASI TARI)<br><br>Gli enti titolari sono i comuni. |                               |                                    |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS  | <b>Tracciatura:</b><br><br>Si | <b>Modifica BD:</b><br><br>No      | <b>Dati sensibili:</b><br><br>Si | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

**2.12. Masterdata**

|  |                               |  |                                  |                             |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi interoperabilita per il Mastedata Strutture Organizzative   |                               |  |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>L'elenco delle applicazioni che utilizzano i servizi esposti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUAP</li> <li>• SDI-FVG fatturazione elettronica</li> <li>• Amministrazione trasparente</li> <li>• AVCP-XML</li> <li>• EagleFVG</li> <li>• Pagamenti on-line</li> <li>• Sistemi direzionali</li> <li>• Up_procurement</li> <li>• FE pubblicazione procedimenti</li> <li>• Gestione Documentale</li> </ul> |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Regione, EELL |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Istanza singola.  |                               |  |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br><br>No | <b>Modifica BD:</b><br><br>No          | <b>Dati sensibili:</b><br><br>No | <b>Carico:</b><br><br>Medio |



|  |                               |                                  |                                  |                             |
|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi interoperabilita per il Masterdata Soggetti   |                               |                                  |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>L'elenco delle applicazioni che utilizzano i servizi esposti:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• SUAP</li> <li>• MIP</li> </ul> |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Regione |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Istanza singola.  |                               |                                  |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br><br>No | <b>Modifica BD:</b><br><br>No    | <b>Dati sensibili:</b><br><br>No | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

|  |                               |  |                                  |                             |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Contesto applicativo:</b> Servizi interoperabilita per il Masterdata Anagrafe Procedimenti  |                               |  |                                  |                             |
| <b>Fruitori:</b><br><br>L'elenco delle applicazioni che utilizzano i servizi esposti:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• SUAP</li> <li>• Trasparenza</li> </ul> |                               | <b>Erogatori:</b><br><br>Regione, EELL |                                  |                             |
| <b>Istanze:</b><br><br>Istanza singola.  |                               |  |                                  |                             |
| <b>Sicurezza:</b><br><br>WSS   | <b>Tracciatura:</b><br><br>No | <b>Modifica BD:</b><br><br>No          | <b>Dati sensibili:</b><br><br>No | <b>Carico:</b><br><br>Medio |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Riferimenti       | <ul style="list-style-type: none"><li>- servizi interoperabilità.zip</li><li>- Mediatore_Architettura_v1_0_1.pdf</li></ul> |
| Versioni          | Principali modifiche rispetto alla versione precedente   |
| 1.0    26.05.2016 | Prima versione   |

© Tutti i diritti riservati. Proprietà INSIEL SpA