

Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

Cliente:	Comune di Bari
Progetto:	AVB – Piattaforma documentale, Protocollo Informatico e Gestione Atti
Codice Commessa/e:	
Redatto da:	GdL
Verificato da:	
Approvato da:	
Data redazione:	21/03/2020
Data verifica:	
Data approvazione:	
Versione:	1.1
Nome documento:	AVB_ManualeInstallazione&Configurazione ADOC2_v.1.2.docx

VERSIONI

VERS.	Motivo	Modifiche	Data Approvazione	Approvatore
1.0	Prima Emissione			
1.1	Seconda Emissione	Modifica Paragrafo "3.2 Cartelle applicative" con i path corretti Modifica Paragrafo "3.8 Installazione Auriga Web" con indicazioni per l'installazione dell'ente Aggiunta Paragrafo "3.10 AggiornaOrganigramma" Aggiunta Paragrafo "3.11 Configurazione Load Balacer"		
1.2	Terza Emissione	Revisione generale		



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

Indice

are applicativo	4	
Componenti hardware e software	2	4
dura di installazione applicativa	5	
Cartelle applicative		5
·		
6	Are applicativo Componenti hardware e software dura di installazione applicativa Pacchetti di installazione Cartelle applicative Java – JDK 1.8 Application Server – Apache Tomcat Installazione OpenOffice Installazione File Operation Installazione Auriga Business Installazione Auriga Web Installazione Activiti Explorer AggiornaOrganigramma	sto

Progetto



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

1 Contesto

Il presente documento contiene le specifiche di installazione della piattaforma ADOC2 nell'ambito del Progetto di customizzazione e configurazione della piattaforma documentale, Protocollo Informatico e Gestione Atti.



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

2 Software applicativo

2.1 Componenti hardware e software

Nel seguito del documento si fa riferimento all'ambiente di produzione per la descrizione delle modalità di installazione dei moduli software.

L'architettura hardware e software dell'ambiente di produzione ADOC2 è descritta di seguito:

Server	Indirizzo IP	so	RAM	CPU	Disco	Software
Protocollo_WEB Web Server load balancer	10.10.1.6	CentOS Linux versione 7	4 GB	2 Dual Core	60 GB	Web Server Apache Server HTTP
Protocollo_APP2-AS1 Application Server (front end e servizi)	10.10.1.2	CentOS Linux versione 7	8 GB	2 Dual Core	60 GB	apachetomcat-8.5.31 jdk1.8.0_19 1 OpenOffice 4.1.6
Protocollo_APP3-AS2 Application Server (front end e servizi)	10.10.1.3	CentOS Linux versione 7	8 GB	2 Dual Core	60 GB	apache- tomcat- 8.5.31 jdk1.8.0_19 1 OpenOffice 4.1.6
Protocollo_BATCH- Batch-BS (Batch Server)	10.10.1.7	CentOS Linux versione 7	4 GB	2 Dual Core	60 GB	jdk1.8.0_19 1
DB (Database Server)	10.10.1.10	Windows Server 2102 R2	8 GB	2 Dual Core	80 GB	PostgreSQL



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

3 Procedura di installazione applicativa

In questo capitolo vengono descritte le procedure di installazione dei moduli software di ADOC2.

3.1 Pacchetti di installazione

Il software per l'installazione di ADOC2 è costituito dal pacchetto di installazione del database e dai seguenti moduli software che vanno installati sugli AS:

- AurigaBusiness;
- AurigaWeb;
- activityexplorer;
- FileOp;
- mailui;
- AurigaMail;

Le configurazioni/installazioni sugli AS devono essere eseguite con un utente amministratore:

- nome utente: 'tomcat'
- gruppo appartenenza: 'tomcat'

3.2 Cartelle applicative

Sui due AS creare nell'ordine le seguenti cartelle, richieste per la configurazione dei componenti applicativi, con l'utente amministratore tomcat e assegnare a queste i permessi lettura-scrittura-esecuzione (attributi cartella 770) al gruppo "tomcat":

- /data/auriga
- /data/auriga/data01
- /data/auriga/data01/repository
- /data/auriga/data01/repository/archivio
- /data/auriga/data01/temp
- /data/auriga/data01/temp/UI
- /data/auriga/data01/temp/UI/root
- /data/auriga/data01/temp/UI/temp
- /data/auriga/data01/temp/archivio
- /data/auriga/data01/repository/mailscaricate



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

- /data/auriga/data01/temp/mailscaricate
- /data/auriga/data01/repository/mailarchiviate
- /data/auriga/data01/temp/mailarchiviate
- /data/auriga/data01/lucene/
- /data/auriga/data01/lucene/index/
- /data/auriga/data01/lucene/CTX_DEF
- /data/auriga/data01/lucene/index/EMAIL
- /data/auriga/data01/lucene/index/REP_DOC/
- /data/auriga/data01/lucene/index/REP_DOC/AURI_OWNER_1_10
- /data/auriga/data01/lucene/index/DEF_CTX_SO
- /data/auriga/data01/lucene/index/DEF_CTX_CL
- /opt/auriga/odt/
- /opt/auriga/jaas

3.3 Java - JDK 1.8

L'installazione va eseguita su i due AS e sul Batch Server

- Protocollo APP2
- Protocollo_APP3
- Protocollo BATCH

Software da installare:

- jdk-8u191-linux-x64.tar.gz per Linux
- cartella di destinazione: /opt/auriga/jdk1.8.0_191
- proprietario: utente tomcat

3.4 Application Server – Apache Tomcat

L'installazione va eseguita su i due AS

- Protocollo APP2
- Protocollo APP3

Il software installato è:



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

- apache-tomcat-8.0.48.tar.gz
- cartella di destinazione: /opt/auriga/apache-tomcat-8.5.31
- proprietario: utente tomcat

Configurazione:

creare il file setenv.sh nella cartella /opt/auriga/apache-tomcat-8.5.31/bin

inserire nel file le seguenti variabili d'ambiente:

- export JAVA_HOME=/opt/auriga/jdk1.8.0_191
- CATALINA HOME=/opt/auriga/apache-tomcat
- CATALINA_PID=\$CATALINA_HOME/logs/tomcat.pid
- JPDA OPTS="-agentlib:jdwp=transport=dt socket,address=9000,server=y,suspend=n"
- JAVA OPTS="-Djava.awt.headless=true -Dfile.encoding=UTF-8 -server -XX:+DisableExplicitGC -XX:MetaspaceSize=512m -XX:MaxMetaspaceSize=1g -XX:NewSize=1g -XX:MaxNewSize=1g -Xms4g -Xmx4g -XX:ThreadStackSize=512k -XX:+UseParallelGC -XX:+UseParallelOldGC XX:ParallelGCThreads=8 -Dsun.rmi.dgc.client.gcInterval=3600000 Dsun.rmi.dqc.server.qcInterval=3600000 -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError XX:HeapDumpPath=/opt/auriga/dump/ -XX:+PrintGCDetails -XX:+PrintGCTimeStamps verbose:gc -Xloggc:/opt/auriga/ apache-tomcat-8.5.31/logs/verbose-gc-\$(date +%Y %m %d--XX:NumberOfGCLogFiles=5 %H-%M).log -XX:GCLogFileSize=10M Djava.security.auth.login.config=/opt/auriga/jaas/login.config -Djava.net.preferIPv4Stack=true -Djava.net.preferIPv4Addresses"

Mettere il file login.config nella cartella /opt/auriga/jaas

3.5 Installazione OpenOffice

La componente FileOperation utilizza Open Office installato come servizio per eseguire la conversione dei documenti in pdf e vari formati.

Deve essere installato nella cartella /opt/openoffice4/program e configurato come servizio che deve rispondere sulla porta 9001 e 9002.

L'installazione va eseguita su i due AS

- Protocollo_APP2
- Protocollo_APP3

Passi da eseguire:

- scaricare Apache_OpenOffice_4.1.5_Linux_x86-64_install-rpm_it.tar.gz
- 2. copiare in /opt
- 3. lanciare comando:



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

tar xvfz scaricare Apache_OpenOffice_4.1.5_Linux_x86-64_install-rpm_it.tar.gz

viene creata directory /opt/it

4. Posizionarsi in /opt/it/RPMS e lanciare il comando:

rpm -Uvih *rpm

viene creata la directory /opt/openoffice4

viene creata directory /opt/it

5. Posizionarsi in /opt/it/RPMS/desktop-integration e lanciare il comando:

rpm -Uvih openoffice4.1.6-redhat-menus-4.1.6-9790.noarch.rpm

viene installata componente GUI per utilizzare i fonts

- 6. Installazione dei fonts per la conversione in pdf dei caratteri speciali: andrebbero copiati i file .ttf del pacchetto "fonts_da_copiare.zip" dentro la cartella /opt/openoffice4/share/fonts/msttcore e lanciato il comando fc-cache -f /usr/share/fonts/ per ricaricare i fonts.
- 7. creare /opt/openoffice4/run:

mkdir /opt/openoffice4/run

8. assegnare proprietario tomcat e gruppo tomcat a /opt/openoffice4 e contenuto:

chown -R tomcat:tomcat /opt/openoffice4

9. assegnare permessi alle seguenti cartelle

chmod -R 755 /opt/openoffice4

chmod -R 775 /opt/openoffice4/run

Cartella degli script di gestione:

- 1. come utente root creare la cartella /opt/auriga/script
- 2. metterci script gestione servizio openOffice oomonitor.sh:

lo script permette di eseguire le seguenti azioni e di configurare istanze multiple su diverse porte:

- I. stopOO: arresto del servizio
- II. startOO: avvio del servizio
- III. statusOO: verifica se il servizio è attivo, controllando se la porta è in uso (o le porte in caso di multi-istanza)
- IV. monitorOO: effettua per N tentativi la verifica dello stato del servizio con statusOO, in caso non sia attivo lo attiva



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

- V. RestartOO: riavvio del servizio
- 3. assegnare proprietario tomcat e gruppo tomcat a cartella script e contenuto:

chown -R tomcat:tomcat /opt/auriga/script

Dopo queste operazioni fare partire il servizio OO andare sotto /opt/auriga/script ed eseguire il comando:

./oomonitor.sh startOO

Per verificare se il servizio OpenOffice è attivo:

./oomonitor.sh statusOO

Per fermare OpenOffice:

./oomonitor.sh stopOO

Per controllare se i processi openoffice sono su, eseguire il comando

ps -edaf| grep -i openoffice

risultato:

tomcat 17654 1 0 17:15 ? 00:00:00 /opt/openoffice4/program/soffice.bin -headless -nofirststartwizard -env:SingleAppInstance=false -env:UserInstallation=file:///tmp/LibO_Process1 -accept=socket,host=127.0.0.1,port=9001;urp;

tomcat 17660 1 0 17:15 ? 00:00:00 /opt/openoffice4/program/soffice.bin -headless -nofirststartwizard -env:SingleAppInstance=false -env:UserInstallation=file:///tmp/LibO_Process2 -accept=socket,host=127.0.0.1,port=9002;urp;

3.6 Installazione File Operation

Il componente File Operation utilizza Open Office per eseguire la conversione dei documenti in pdf, che è stato installato come servizio e risponde sulle porte 9001 e 9002.

L'installazione va eseguita su i due AS:

- Protocollo APP2
- Protocollo APP3

Copiare il file FileopWar.war nella cartella TOMCAT_HOME/webapps.

Aprire il file FileopWar.war e portarsi nella cartella FileopWar\WEB-INF\classes\

Modificare opportunamente i seguenti file di configurazione:

config.properties

#db per i formati digitali



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

mimedetector.db.hibernate.connection.password=xxxxxx mimedetector.db.hibernate.connection.url=jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp mimedetector.db.hibernate.connection.username=AURI_OWNER_1 mimedetector.db.hibernate.default_schema=AURI_OWNER_1

#openoffice connection openoffice.host=localhost openoffice.port=9001 openoffice2.host=localhost openoffice2.port=9002 #vuota e' per default system.temp fileTempDir=/opt/auriga/apache-tomcat-8.x/temp/

per lo scarico dei certificati digitali initCAStorage=true

certStorage.CAStorage=/opt/auriga/apache-tomcat-8.x/webapps/FileopWar/CAStorage certStorage.CRLStorage=/opt/auriga/apache-tomcat-8.x/webapps/FileopWar/CAStorage certStorage.ConfigStorage=/opt/auriga/apache-tomcat-8.x/webapps/FileopWar/CAStorage

log4j.xml

<param name="file" value="/opt/auriga/LOGS/fileOp.log"/>

log4j2.xml

<RollingFile name="File" fileName="/opt/auriga/LOGS/fileop.log" filePattern="/opt/auriga/LOGS/fileOp-%d{yyyy-MM-dd}.log">

Il link per testare se il componente è stato deployato correttamente: http://IP_SERVER_TOMCAT:8080/FileopWar/business/soap/fileopNoOutput?wsdl

3.7 Installazione Auriga Business

L'installazione va eseguita su i due AS:

- Protocollo_APP2
- Protocollo_APP3

Copiare il file AurigaBusiness.war nella cartella TOMCAT_HOME/webapps.

Aprire il file AurigaBusiness.war e portarsi nella cartella AurigaBusiness\WEB-INF\classes\

Modificare opportunamente i seguenti file di configurazione:

- activiti.cfg.xml
 <property name="jdbcUrl" value="jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp" />
- hibernate-auriga.cfg.xml



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

cproperty

name="hibernate.connection.url">jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp</property>

hibernate-storage.cfg.xml

property

name="hibernate.connection.url">jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp</property>

business.xml

```
<bean id="LuceneHandler" class="it.eng.auriga.repository2.lucene.LuceneHandler" lazy-init="true">
          name="defaultContextRoot"
          cproperty
value="/data/auriga/data01/lucene/CTX DEF/"/>
     cproperty name="destination" value="file" />
          property name="handlerProperties">
               ops>
          <!-- overflow limit per la ricerca -->
     prop key="OVERFLOW_LIMIT">2000
     <!-- match tra le categorie e i path di lucene -->
     <prop key="DEF_CTX_SO">/ data/auriga/data01/lucene/index/DEF_CTX_SO</prop>
     <!-- indica il path su cui ricercare gli attributi indicizzati per REP_DOC -->
prop
key="RETRIEVE INDEX REP DOC">/data/auriga/data01/lucene/index/REP DOC/AURI OWNER
1 10</prop>
               </props>
          </property>
     </bean>
<bean id="BusinessConfigurator" class="it.eng.core.service.client.config.Configuration"</p>
          factory-method="getInstance">
          cproperty name="url" value="http://localhost:8080/AurigaBusiness">
          </bean>
<bean id="MailConfigurator" class="it.eng.config.AurigaMailBusinessClientConfig"</p>
          factory-method="getInstance">
          </bean>
log4j.properties
```

LOG HOME=/opt/auriga/LOGS

document.xml

```
<bean id="DocumentConfiguration" class="it.eng.utility.DocumentConfiguration">
    cproperty
                                                                            name="operationWsAddress"
value="http://localhost:8080/FileopWar/business/soap/fileop?wsdl" />
```

config.properties trasversale.hibernate.connection.url=jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp

Il link per testare se il componente è stato deployato correttamente:

http://IP SERVER TOMCAT:8080/AurigaBusiness/



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

3.8 Installazione Auriga Web

L'installazione va eseguita su i due AS:

- Protocollo_APP2
- Protocollo APP3

Copiare il file AurigaWebXXX.war nella cartella TOMCAT_HOME/webapps.

Aprire il file AurigaWebXXX.war e portarsi nella cartella AurigaWebXXX\WEB-INF\classes\

Modificare opportunamente i seguenti file di configurazione:

config.xml

tutti i puntamenti a File Operation devono essere modificati nel seguente modo: value="http://localhost:8080/FileopWar/...

tutti i puntamenti ad Auriga Business devono essere modificati nel seguente modo: value="http://localhost:8080/AurigaBusiness/

tutti i puntamenti ad Auriga Mail devono essere modificati nel seguente modo: value="http://localhost:8081/AurigaMail

modificare la property "*multiDomini*" del bean *GestioneDominioBean* inserendo il dominio del cliente XXX

modificare la property "**baseUrf**" del bean **HybridCasConfigBean** sostiutendo il dominio con quello del cliente XXX

hibernate-storage.cfg.xml

document.xml

log4j.xml

tutti i puntamenti ai file devono essere modificati nel seguente modo: value="/opt/auriga/LOGS/...

Il link per testare se il componente è stato deployato correttamente:

http://IP SERVER TOMCAT:8080/AurigaWebXXX

3.9 Installazione Activiti Explorer

L'installazione va eseguita su i due AS:

Protocollo_APP2





Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

Protocollo APP3

Copiare il file activiti explorer.war nella cartella TOMCAT HOME/webapps.

Aprire il file activiti explorer.war e portarsi nella cartella activiti explorer \WEB-INF\classes\

Modificare opportunamente i seguenti file di configurazione:

log4j.properties

log4j.appender.R.File=/opt/auriga/LOGS/activiti_explorer.log

db.properties

jdbc.url=jdbc:postegresgl:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp

• Tabella DMT_DEF_CONFIG_PARAM

Valorizzare i campi DEFAULT_VALUE e VALORI_AMMESSI corrispondenti al parametro URL_MODELLATORE_PROCESSI con l'url di activiti-explorer: http://ip_servr:8080/activiti-explorer

Il link per testare se il componente è stato deployato correttamente:

http://IP_SERVER_TOMCAT:8080/ activiti-explorer

3.10 Aggiorna Organi gramma

L'installazione va eseguita sul Batch Server.

Copiare i file AggiornaOrganigramma.jar, launch.sh, configAVB.properties, log4j.properties sotto /opt/auriga/AggiornaOrganigrammaXXX.

Modificare opportunamente i seguenti file di configurazione:

log4j.properties

log4j.appender.file.File=/opt/auriga/AggiornaOrganigrammaXXX/LOGS/AggiornaOrganigramma.log

configAVB.properties

jdbc.url.avb=jdbc:postegresql:thin:@10.10.1.10:1521:auridbp;

comune → con il nome del Comune XXX che usufruirà del batch (valori possibili: bari, ruvodipuglia, noicattaro, giovinazzo, moladibari, cellamare, turi, cassanodellemurgie, adelfia, casamassima);

connectionTokenAVB.avb → lasciare decommentato solo il Token di connessione (eventualmente recuperabile dalla tabella AURI_OWNER_1. XTAB_PAR_CAR, colonna CODIDCONNECTIONTOKEN) relativo al comune XXX.



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

Per Bari è stato richiesto l'invio del report dell'elaborazione tramite e-mail, per cui per il Comune di Bari occorre modificare opportunamente anche i parametri:

SMTP SERVER.avb → server smtp relativo alla casella di posta utilizzata per l'invio dell'e-mail;

USERNAME.avb → casella e-mail usata per l'invio;

EMAIL_FROM.avb → casella e-mail usata per l'invio;

PASSWORD.avb → password della casella e-mail;

EMAIL_TO.avb → destinatari separati dal ";" nel caso fossero più indirizzi;

EMAIL_TO_CC.avb → destinatari in copia separati dal ";" nel caso fossero più indirizzi.

Lasciarli invece commentati per gli altri Comuni.

NOTE: attualmente per l'ambiente di produzione sono configurati due Comuni (Bari e Ruvo di Puglia). All'avvio degli altri Comuni occorrerà modificare opportunamente i parametri:

id.sp.aoo.xxx → identificativo univoco del Comune XXX;

endpoint.xxx → endpoint del servizio che permette di ottenere l'Organigramma del Comune XXX;

idUoDocDest.xxx → l'id della U.O. a cui destinare i documenti lavorati dalla U.O. che sta per essere cessata;

idUoMailDest.xxx → l'id della U.O. a cui destinare le e-mail lavorate dalla U.O. che sta per essere cessata;

usernameSuffix.xxx → codice catastale del Comune XXX.

3.11 Configurazione Load Balancer

Il Bilanciatore è installato sul Server 10.10.1.6.

Andare sotto la directory/etc/httpd/conf e modificare il file httpd.conf inserendo all'interno della sezione <VirtualHost *:80> la seguente configurazione:

ServerName cruscotto.xxx.avmtb.rsr.rupar.puglia.it

<Location "/balancer-manager-xxx">

SetHandler balancer-manager

Require all granted

</Location>

ProxyRequests Off

ProxyTimeout 300

ProxyPreserveHost On

Progetto



Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e-government in Dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli Terra di Bari e relativi servizi di housing per laaS e Paas - CIG: 68806170C6

Manuale Installazione e Configurazione ADOC2

ProxyVia On

<Proxy balancer://auriga>

BalancerMember http://10.10.1.2:8080 route=AurigaWebXXX1

BalancerMember http://10.10.1.3:8080 route=AurigaWebXXX2

ProxySet Ibmethod=bybusyness

</Proxy>

<Location /AurigaWebXXX>

Order allow, deny

Allow from all

ProxyPass balancer://auriga/AurigaWebXXX stickysession=JSESSIONID

</Location>