

## ATTIVITÀ DI DOCUMENTAZIONE, SUPPORTO, FORMAZIONE, ANALISI E SVILUPPO NELL'AMBITO DEL PROGETTO: RICORDI - RIUSO DELLA CONSERVAZIONE DEI RECORD DIGITALI

## **MESE GENNAIO 2019**

## ATTESTAZIONE DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Le attività sono stata svolte dal personale della società Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. come da tabella allegata, alla presenza del referente del PARER (Polo Archivistico dell'Emilia-Romagna) dott. Cristiano CASAGNI, Responsabile dell'Area Tecnologie e Sviluppo del Sistema di Conservazione.

WBS	Descrizione Attività	Data consegna effettiva	Importo offerto in € per attività a corpo
A2	Adeguamento della documentazione tecnica del prodotto ed integrazione della stessa  La WBS è componente dell'attività A2.07 del progetto Ricordi	31/12/2018	12.200,00
	Kitorai		
A3-2	Progetto completo dell'infrastruttura hardware e software dei partners di progetto	31/01/2019	9.000,00
	La WBS è componente delle attività A3.02, A3.04, A3.05 del progetto Ricordi		
A4-1	Consegna documento di specifiche per la realizzazione di interfacce generalizzate che permettano la gestione dello spostamento di un ente convenzionato	31/12/2018	13.260,00
	La WBS è componente delle attività A4.02 e A4.03 del progetto Ricordi		





WBS	Descrizione Attività	Data consegna effettiva	Importo offerto in € per attività a corpo
A4-2	Consegna documento di specifiche per gestire la classificazione degli enti e le relative relazioni, la revisione della gestione degli utenti, la definizione di parametri di configurazione degli applicativi a livello di ambiente  La WBS è componente delle attività A4.02 e A4.03 del progetto Ricordi	31/12/2018	10.320,00





In dettaglio sono state effettuate le seguenti attività di seguito descritte:

WBS	Attività
A2	Revisione del Materiale Caricato nel Repository; in dettaglio: Revisione del capitolo 8 del Manuale di Conservazione Revisione dei documenti inclusi in Disegno dell'Architettura Tecnica (A2.07) Revisione dei documenti inclusi in Licenze d'uso del sw (A2.07) Revisione dei documenti inclusi in Manuale di installazione del sw di infrastruttura (A2.07) Revisione dei documenti inclusi in Manuali tecnico di interfaccia (A2.07) Revisione dei documenti inclusi in Specifiche dell'applicativo (A2.07)
	Consegna alla Regione Puglia dei Pacchetti software da installare (A2.07) in release:  - SIAM 3.11.2  - SacER 5.3.2  - SacerWS 1.2.8  - VersO 1.0.33  (Vedi testo dell'e-mail allegato)
	Produzione del Report Riassuntivo sullo Stato della Documentazione Tecnica, depositato nel cloud di progetto in "Azione A2 – Attività A2.7".
	Inserimento nel cloud di progetto dei documenti integrativi sulla gestione degli asincroni nella cartella A2.07 / Specifiche Applicativo / Aggiornamenti, in riferimento al modulo di Preingest (PING) e al Client di versamento Dicom (DPI) ("Azione A2 – Attività A2.7").
A3-2	Esecuzione di attività di supporto ai Partner di progetto per la Realizzazione dell'infrastruttura hardware e software, documentate tramite il materiale depositato nel cloud di progetto in "Azione A3 – Attività A3.2", in particolare:  - Manuale per l'installazione del client di versamento asincrono DPI ("DPI_Installazione e Requisiti Server v4.2.doc")  - Specifiche per l'integrazione di un HSM ("SACER_Integrazione_con_HSM_v1.0.doc")  - Specifiche per l'integrazione di un Object storage S3-compiant ("Integrazione Object Storage in ecosistema Sacer1.7.odt")
A4-1	Consegnato il Documento di Specifiche per la Revisione e generalizzazione delle interfacce che permettano la gestione dello spostamento di un ente convenzionato e , depositato nel cloud di progetto in "Azione A4 – Attività A4.2".
A4-2	Consegnato il Documento di Specifiche per Gestire la classificazione degli enti e le relative relazioni, la revisione della gestione degli utenti, la definizione di parametri di configurazione degli applicativi a livello di ambiente, depositato nel cloud di progetto in "Azione A4 – Attività A4.2".





Le verifiche effettuate dal PARER sulle attività eseguite hanno avuto esito **POSITIVO**.

Si attesta che l'intervento complessivo è stato eseguito nei termini previsti inizialmente e corrisponde ad attività svolte a corpo per un totale offerto di € 44.780,00 a corpo.

Bologna, 13 febbraio 2019

Firma del Referente Cristiano Casagni

Apposta digitalmente





# Allegato: Consegna del Package a InnovaPuglia del 27/11/2018

**Da:** Onofrio Schino < <u>o.schino@innova.puglia.it</u>> **Inviato:** mercoledì 28 novembre 2018 10:28:09

A: Agati Davide

Cc: 'Gaetano Campi'; Galazzini Giovanni; Volta Alessandro; 'Pietro Romanazzi'

Oggetto: R: Rilascio Puglia 27/11/2018

### Grazie Davide,

ho controllato gli hash sha1 dei files con il comando sha1sum direttamente sul server dei rilasci e corrispondono:

```
[root@sacpuglia-as1 pacchetti_compilati]# shalsum sacer-5.3.2-pugliaprod.ear
05210d8be3578ab57452602207672f1c3376b639
[root@sacpuglia-as1 pacchetti_compilati]# shalsum sacer-5.3.2-pugliaprod.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba757bbc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba75bbc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba75bbc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba75bc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba75bc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba76bc14e389c2
25e438cd8164047b749eba80 saceriam-3.11.2-pugliatest.ear
25e438cd816404617e8c19d141e297ba76bc14e389c2
25e438
```

#### Per il resto procederemo come solito

A presto Onofrio

Da: Agati Davide [mailto:Davide.Agati@regione.emilia-romagna.it]

**Inviato:** mercoledì 28 novembre 2018 09:54 **A:** 'Onofrio Schino'; 'Pietro Romanazzi'

Cc: Gaetano Campi; Galazzini Giovanni; Volta Alessandro

Oggetto: Rilascio Puglia 27/11/2018

Buongiorno,

nell'area ftp in /temp/Rilasci/20181127/ trovate lo zip RilascioPuglia-2018-11-27.zip (MD5 baa5f77783599a256c8738a731e6d4e8) contenente:

- il documento SACER\_Configurazione\_JBoss\_v2.4.odt con le nuove configurazioni da applicare a JBoss;
- nella cartella DB i file necessari all'aggiornamento della base dati e il documento "Rilascio 2018-11-27.docx" in cui viene spiegato come procedere con tale l'aggiornamento;
- nella cartella APP i pacchetti di test e produzione delle nuove versioni delle applicazioni da rilasciare. In particolare dentro la cartella APP:
- la cartella "pacchetti compilati" contiene i pacchetti di cui può essere effettuato il deploy su jboss;





- la cartella "sorgenti progetto e dipendenze" contiene i sorgenti dei progetti (sacer, sacerws, saceriam e verso) assieme ai sorgenti delle dipendenze dentro la cartella target dei singoli moduli dei progetti;
- in ogni cartella è presente un piccolo README.txt con alcune indicazioni utili su come effettuare la compilazione.

N.B. è necessario sostituire nel pacchetto di Sacer il vostro client HSM.

Gli applicativi da rilasciare sono:

#### Test

(sha1) 25e438cd816404617e8c19d141e297ba757bbc13 sacer-5.3.2-pugliatest.ear (sha1) 140f22010a72292b7a978cedbb0e1454091b8a80 saceriam-3.11.2-pugliatest.ear (sha1) ba801806f4107909bbdf687f3e52fb8d047b749e verso-1.0.33-pugliatest.war (sha1) af223c9a6ef90d9bf70e255a72324e66818131ae sacerws-1.2.8.ear (pacchetto uguale alla produzione)

### Produzione

(sha1) 05210d8be3578ab57452602207672f1c3376b639 sacer-5.3.2-pugliaprod.ear (sha1) 309c631736a018a32878f99d9ab1ce61eda889c2 saceriam-3.11.2-pugliaprod.ear (sha1) 87eed423eecb348e45c287e35e67a0d6fce0edf8 verso-1.0.33-pugliaprod.war (sha1) af223c9a6ef90d9bf70e255a72324e66818131ae sacerws-1.2.8.ear (pacchetto uguale al test)

I passi necessari per l'aggiornamento sono:

- fare l'undeploy degli applicativi da aggiornare nell'ordine Verso, Sacer e SacerIAM;
- applicare le configurazioni JBoss presenti nel file SACER\_Configurazione\_JBoss\_v2.4.odt. Sono da applicare le differenze rispetto alla vostra ultima versione;
- riavviare cluster;
- effettuare gli aggiornamenti db seguendo il documento Rilascio 2018-11-27.docx fino al punto 6;
- fare il deploy della nuova versione di SacerlAM;
- continuare a seguire il documento dal punto 7 in poi;
- fare il deploy dei nuovi applicativi nell'ordine Sacer, SacerWS, Verso.

L'automatismo per consegnarvi i sorgenti è quasi pronto ma prima di procedere dobbiamo fare noi un rilascio in produzione. Tale rilascio è pianificato a gennaio quindi per questa volta vi mandiamo i sorgenti estratti a mano. Dal prossimo rilascio dovrebbe essere tutto più agevole.

Siamo a disposizione per eventuali dubbi o chiarimenti.

Cordiali Saluti,

--

Davide Agati





Direzione Pubblica Amministrazione Locale Area Document Management

Engineering Ingegneria Informatica spa Via Marconi, 10 - 40100 Bologna www.eng.it

c/o Regione Emilia-Romagna - PARER Viale Aldo Moro, 64 - 40100 Bologna tel 051 527 8055

