

FASE
B

TRASFERIMENTO
E ADOZIONE

Guida per la costruzione e l'utilizzo
del kit di riuso delle soluzioni
e delle pratiche realizzate
dalle Pubbliche Amministrazioni

Costruzione del KIT di riuso OCPA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per gli
Affari Regionali
e le Autonomie



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale



Regione Umbria

.0 puntozero
LA NUOVA VERSIONE DELL'INNOVAZIONE



Progetto SISO

KIT di riuso Fase B – Trasferimento e adozione della soluzione

B3. Strumenti tecnologici

B3.1 La soluzione tecnologica

B3.2 Modalità di adozione

Versione: 1.0



Sommario

Premessa	3
1. Soluzione tecnologica	3
1.1. Documentazione della soluzione	3
2. Modalità di adozione	5
3. Ambiente di sviluppo e test del software della soluzione	Errore. Il segnalibro non è definito.



Premessa

Il presente documento descrive gli strumenti tecnologici del kit di riuso per la fase B – Trasferimento e adozione della soluzione, come previsto dall'Avviso OCPA2020¹, e consiste in una serie di documenti e di strumenti, tra cui dovrebbero essere compresi almeno: il codice software sorgente e compilato della soluzione, con la documentazione a corredo, ivi inclusa la descrizione dell'infrastruttura tecnologica della soluzione, e il documento di licenza d'uso individuata per il software, che ne titola la fruibilità come riuso di software pubblico (come da "Linee guida AGID" - Allegato A "Guida alla pubblicazione di software come open source" e Allegato B "Guida alla manutenzione di software open source").

1. Soluzione tecnologica

1.1. Documentazione della soluzione

Il repository del sorgente è raggiungibile all'indirizzo: <https://github.com/RegioneUmbria/SISO.git>

RegioneUmbria / SISO (Public)

<> Code Issues 1 Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

master 1 branch 5 tags

Go to file Add file Code

About
Sistema Informativo Servizi Sociali
Readme
EUPL-1.2 license
0 stars
2 watching
1 fork

Releases 2
v1.26.8 Latest
2 hours ago
+ 1 release

Packages
No packages published
Publish your first package

File/Folder	Description	Commit Date
bin	Create ddl_sigess.sql	3 months ago
documenti	Add files via upload	3 months ago
screenshots	Initial commit	3 years ago
src	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago
tools	Inserimento jar che erano stati ignorati	9 months ago
.gitignore	.ear/.war REL 4.9.3 SISO 1.26.6	3 months ago
Componenti-e-librerie.xlsx	Initial commit	3 years ago
LICENSE.md	Initial commit	3 years ago
README.md	Initial commit	3 years ago
empty.txt	Initial commit	3 years ago
publiccode.yml	Update publiccode.yml	7 months ago

Il codice sorgente, in particolare è posizionato nella cartella src a sua volta organizzata in:

- git-cet-base:** contiene i progetti GIT su cui gli applicativi SISO si appoggiano per le funzioni di base della piattaforma e di profilazione utenti (AMProfiler, CeTService, CTController, librerie)

¹ OCPA – OpenCommunityPA2020: primo Avviso pubblico per interventi volti al trasferimento, evoluzione e diffusione di buone prassi fra Pubbliche Amministrazioni.



KIT di riuso Fase B – Trasferimento e adozione della soluzione

B3. Strumenti tecnologici

master	SISO / src / git-cet-base /	Go to file	Add file	...
jamilahaccucci-puntozero Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022 0797a3d 7 days ago History				
..				
AMProfiler	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
CeTService	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
Indice	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
Processi	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago		
librerie	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
.gitignore	Sorgente della REL GIT 4.9.3 - SISO 1.26.5 del 10.06.2022	4 months ago		
README.md	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		

- **siso**: contiene i sorgenti dei servizi SISO, organizzati per progetti

master	SISO / src / siso /	Go to file	Add file	...
jamilahaccucci-puntozero Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022 0797a3d 7 days ago History				
..				
Argo	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
CartellaSociale	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago		
RilevazionePresenze	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		
SegretariatoSoc	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago		
SocLav	Sorgente della REL GIT 4.9.1 - SISO 1.26.2 (SVN rev.6195 TAG del 03.0...	7 months ago		
SocioSanitario	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago		
librerie	Sorgente della REL GIT 4.9.5 - SISO 1.26.8 del 02.09.2022	7 days ago		
.gitignore	Sorgente della REL GIT 4.9.1 - SISO 1.26.2 (SVN rev.6195 TAG del 03.0...	7 months ago		
README.md	Sorgente della REL GIT 4.9.4 - SISO 1.26.7 del 05.08.2022	2 months ago		

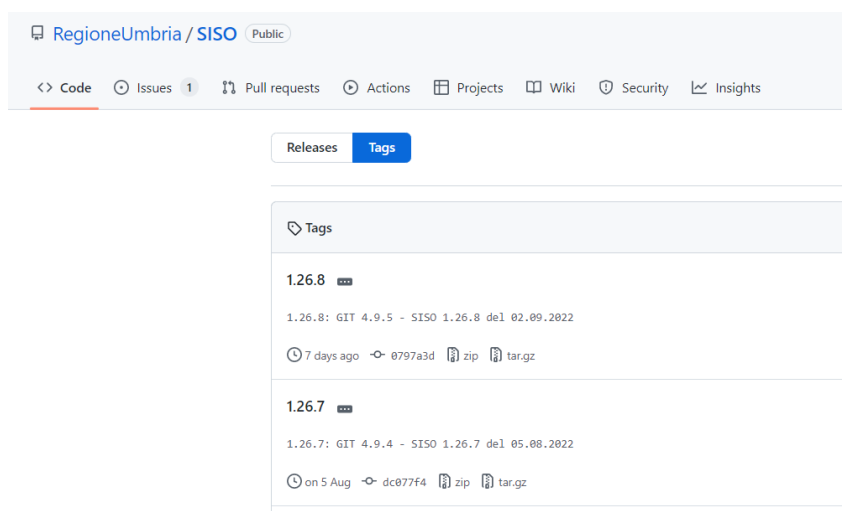
Nella root del repository è collocato il file **Componenti-e-librerie.xlsx** contenente la lista delle librerie utilizzate dalla piattaforma.

Ogni volta che viene effettuato un rilascio software viene realizzato un **tag** del codice sorgente corrispondente, denominandolo con il numero di versione.

La nomenclatura segue la convenzione seguente: vx.y.z

e come annotazione **GIT <Versione GIT> - SISO <Versione SISO> del <Data rilascio>**

<Versione GIT> fa riferimento al versionamento dei moduli GIT (formato x.y.z) necessari al corretto funzionamento della <Versione SISO>.



2. Modalità di adozione

Si illustrano di seguito i vincoli per l'ambiente di sviluppo:

- RDBMS ORACLE standard ver. 11G esclusivo
- Disponibilità di un'architettura tecnologica di DB Server e Application server con RAM non inferiore a 4 GB, ottimale 8 GB in funzione dei Comuni installati. L'applicazione è in grado di gestire un servizio applicativo Multiente, ideale per servizi Associati IDE Java Eclipse
- IDE Java Eclipse
- JBoss 7 AS
- jdk1.7.0_45

Ulteriori requisiti e procedure per l'impianto di un ambiente di sviluppo sono riportate nel documento seguente:

- **DUGM - Ambiente di sviluppo SISO ISTRUZIONI IMPIANTO- v3 [GitHub RegioneUmbria].pdf**

Il documento riporta le modalità per la creazione di una release:

- **README - GUIDA RILASCIO [Sorgente GitHub]**

Per installare il software in ambiente di produzione consultare i seguenti manuali:

- **DUGM - 1.23.0 - Manuale Installazione SISO - v4.pdf**
- **DUGM - 1.26.7 - Manuale Configurazione SISO - v1**

I materiali e i documenti descritti sono raccolti in un archivio, B3 Allegato - Modalità di adozione.

I manuali utente aggiornati alla versione 1.25.2 sono suddivisi per sezioni applicativi e sono reperibili ai seguenti indirizzi:

- [Cartella Sociale FASCICOLO 1.25.2.pdf](#)
- [Cartella Sociale 1.25.2.pdf](#)
- [Segretariato 1.25.2.pdf](#)