**Progetto Prodigio**

**KIT di riuso Fase B – Trasferimento e adozione della buona pratica**

**B3. Strumenti tecnologici**

**B3.2 La soluzione tecnologica**

**B3.2 Modalità di adozione**

Data rilascio: 10/12/2018

Versione: 1.0

Sommario

[Premessa 2](#_Toc536442920)

[1. La soluzione tecnologica 2](#_Toc536442921)

[2. Modalità di adozione 2](#_Toc536442922)

# Premessa

Il presente documento descrive gli **strumenti tecnologici del kit di riuso per la fase B** – Trasferimento e adozione della buona pratica. Gli strumenti tecnologici, come previsto dall’Avviso OCPA2020[[1]](#footnote-1), consistono in: codice software sorgente compilato della soluzione, con la debita documentazione a corredo, ivi inclusa la descrizione dell’infrastruttura tecnologica della soluzione; documento di licenza d’uso individuata per il software che ne titola la fruibilità come riuso di software pubblico.

*NB: tutto quanto inserito negli strumenti tecnologici deve risultare coerente con il CAD e con le Linee Guida sull’acquisizione e sul riuso di software per le pubbliche amministrazioni definite da AgID. In particolare, occorre fare riferimento alla Guida alla pubblicazione di software come open source di AgID (Allegato A alle linee guida)* *e alla Guida alla manutenzione di software open source (Allegato B alle linee guida).*

## La soluzione tecnologica

Il repository è reso disponibile mediante la piattaforma “PARepository” del Comune di Padova, in particolare il materiale relativo al solo progetto p@doc è disponibile nella sottosezione “P@Doc Repository”.

Nel seguito lo schema della struttura del repository:

**P@DOC Macchina virtuale**

1. Img
   * PadocIMG2\_X\_XX.tar.gz (immagine macchina virtuale)

**P@DOC Repository**

1. Dependeces (pacchetti relative alle dipendenze, per installazione da sorgenti)

* OpensslXXX.tar.gz

1. Docs (documentazione)

* Aggiornamenti (manuale per l’avanzamento di release)
* Installazione (manuali di installazione)
* Manuale installazione bilanciatore haproxy
* Manuale installazione da sorgenti
* Macchina virtuale (documentazione relativa all’immagine rilasciata)
* Manuale installazione da macchina virtuale
* README (informazioni tecniche sulla macchina rilasciata)
* Varie
* Wservices (specifiche delle webservices di p@doc)
* Architettura p@doc

1. Src (sorgenti)

* Padoc2\_X\_Xxr.tar.gz (codice sorgente della versione 2.X.XX)

**Nome del responsabile del procedimento**

Ing. Alberto Corò  
telefono: 049.8205300  
indirizzo e-mail: [segreteria.sit@comune.padova.it](mailto:segreteria.sit@comune.padova.it)  
indirizzo pec: serviziinformatici@pec.comune.padova.it

## Modalità di adozione

L’ente riusante, stipulata la convenzione col Comune di Padova, accede al repository reso disponibile dal Comune di Padova.

Tutto il materiale, software e di documentazione, necessario alla messa in esercizio del sistema è presente in tale repository:

1. Immagine macchina virtuale (formato VMWare) relativa all’ultima release del sistema stabile
2. Codice sorgente di p@doc riferito all’ultima release stabile
3. Dipendenze per la compilazione del sistema a partire dal codice sorgente
4. Documentazione relativa a:
5. Architettura del sistema, con indicazione dei prerequisiti
6. Documentazione relativa alle webservices esposte da p@doc
7. Manuale di installazione da macchina virtuale
8. Manuale di installazione da sorgenti
9. Manuale predisposizione nodo load balancer basato su HAProxy
10. Manuale di aggiornamento per ciascuna release

Il manuale per l’utente finale e per l’amministratore funzionale di sistema è reso disponibile all’interno di p@doc stesso direttamente agli utenti. In alternativa è possibile visionarlo, medianti i sorgenti resi disponibili, al path “Protocollo/zpt/Manuali/documentazione/utente.pdf”.

1. OCPA – OpenCommunityPA2020: primo Avviso pubblico per interventi volti al trasferimento, evoluzione e diffusione di buone prassi fra Pubbliche Amministrazioni. [↑](#footnote-ref-1)