

ALLEGATO 01 - ARCHITETTURA APPLICATIVA ATTUALE

Caratteristiche della soluzione applicativa

L'ambito applicativo dei sistemi SAP di Coni, di Sport e salute S.p.A., di Coninet e del Parco Sportivo del Foro Italico Ssdarl è costituito da:

- SAP R/3 (versione ECC 6.0), in particolare per i moduli:
 - o FI
 - o FI-AA
 - o CO
 - o FM
 - o MM
 - o SD

- SAP BW

Si riportano di seguito i principali sistemi esterni con i quali sono stati implementati appositi flussi di interfaccia con il sistema SAP:

- Infocert (gestione archiviazione sostitutiva documenti contabili)
- Sistema IMSS (Istituto Medicina e Scienza Sport): gestione fattura attiva; gestione storno fattura attiva; gestione anagrafiche clienti
- Sistema Micros Fidelio (CPO e Scuola dello Sport): gestione ODV; gestione fattura attiva; gestione storno fattura attiva; gestione anagrafiche clienti
- Sistema Zucchetti (Gestione del personale): liquidazione stipendi

Gli utenti abilitati ai sistemi SAP (Coni e Sport e salute S.p.A.) sono circa 200.

Sap clients

SAP - CONI Ente

| SID | Client # | Nome | Ruolo client | Protected overwrite | against | CATT allowed |
|-----|----------|------------------------|--------------|---------------------|---------|--------------|
| COD | 200 | Client CONI Sviluppo | Customizing | NO | | YES |
| COT | 300 | Client CONI Test | Test | YES | | NO |
| COP | 400 | Client CONI Produzione | Production | YES | | NO |

SAP – Sport e salute

| SID | Client # | Nome | Ruolo client | Protected overwrite | against | CATT allowed |
|-----|----------|---------------------------|--------------|---------------------|---------|--------------|
| COD | 210 | Sviluppo Sport e salute | Customizing | NO | | YES |
| COT | 310 | Test Sport e salute | Test | YES | | NO |
| COP | 410 | Produzione Sport e salute | Production | YES | | NO |

SAP – Sport e salute (BW)

| SID | Client # | Nome | Ruolo client | Protected overwrite | against | CATT allowed |
|-----|----------|-------------|--------------|---------------------|---------|--------------|
| BWD | 210 | Sviluppo BW | Customizing | NO | | YES |
| BWT | 310 | Test BW | Test | YES | | NO |

Componenti SAP: kernel e support package

Ambiente di Sviluppo COD

Kernel rel. 7.00 patch level 179

Lista Componenti Software e relativi livelli di Support Package installati:

| COMPONENTE | RELEASE | LIV. | SUPPORT PACKAGE | DESCRIZIONE COMPONENTE | BREVE |
|------------|------------|------|----------------------|---|-------|
| SAP_BASIS | 700 | 11 | SAPKB70011 | Componenti di base SAP | |
| SAP_ABA | 700 | 11 | SAPKA70011 | Componenti validi per tutte le applicazioni | |
| PI_BASIS | 2005_1_700 | 11 | SAPKIPYJ7B | PI_BASIS 2005_1_700 | |
| ST-PI | 2005_1_700 | 2 | SAPKITLQI2 | SAP Solution Tools Plug-In | |
| SAP_BW | 700 | 12 | SAPKW70012 | SAP NetWeaver BI 7.0 | |
| SAP_AP | 700 | 8 | SAPKNA7008 | Piattaforma dell'applicazione SAP | |
| SAP_HR | 600 | 15 | SAPKE60015 | Gestione delle Risorse Umane | |
| SAP_APPL | 600 | 8 | SAPKH60008 | Logistica e contabilità | |
| EA-IPPE | 400 | 8 | SAPKGPID08 | SAP iPPE | |
| EA-APPL | 600 | 8 | SAPKGPAD08 | SAP Enterprise Extension PLM, SCM, Financials | |
| EA-DFPS | 600 | 8 | SAPKGPDD08 | SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security | |
| EA-HR | 600 | 15 | SAPKGPHD15 | SAP Enterprise Extension HR | |
| EA-FINSERV | 600 | 8 | SAPKGPFD08 | SAP Enterprise Extension Financial Services | |
| FINBASIS | 600 | 8 | SAPK-60008INFINBASIS | Fin Basis | |
| EA-PS | 600 | 8 | SAPKGPPD08 | SAP Enterprise Extension Public Services | |
| EA-RETAIL | 600 | 8 | SAPKGPRD08 | SAP Enterprise Extension Retail | |
| EA-GLTRADE | 600 | 8 | SAPKGP GD08 | SAP Enterprise Extension Global Trade | |
| ECC-DIMP | 600 | 8 | SAPK-60008INECCDIMP | DIMP | |
| ERECRUIT | 600 | 8 | SAPK-60008INERECRUIT | E-Recruiting | |
| FI-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INFICA | FI-CA | |
| FI-CAX | 600 | 8 | SAPK-60008INFICAX | FI-CA Extended | |

| | | | | |
|-----------|-----|---|----------------------|---|
| INSURANCE | 600 | 8 | SAPK-60008ININSURANC | SAP Insurance |
| IS-CWM | 600 | 8 | SAPK-60008INISCWM | Industry Solution Catch Weight Management |
| IS-H | 600 | 8 | SAPK-60008INISH | SAP Healthcare |
| IS-M | 600 | 8 | SAPK-60008INISM | SAP MEDIA |
| IS-OIL | 600 | 8 | SAPK-60008INISOIL | IS-OIL |
| IS-PS-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INISPSCA | IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING |
| IS-UT | 600 | 8 | SAPK-60008INISUT | SAP Utilities/Telecommunication |
| SEM-BW | 600 | 8 | SAPKGS6008 | SEM-BW: Strategic Enterprise Management |
| LSOFE | 600 | 8 | SAPK-60008INLSOFE | SAP Learning Solution Front-End |

Ambiente di Sviluppo BWD

Kernel rel. 7.00 patch level 221

Lista Componenti Software e relativi livelli di Support Package installati:

| COMPONENTE | RELEASE | LIV. | SUPPORT PACKAGE | DESCRIZIONE BREVE COMPONENTE |
|------------|------------|------|-----------------|---|
| SAP_BASIS | 700 | 19 | SAPKB70019 | Componenti di base SAP |
| SAP_ABA | 700 | 19 | SAPKA70019 | Componenti validi per tutte le applicazioni |
| SAP_BW | 700 | 21 | SAPKW70021 | SAP NetWeaver BI 7.0 |
| BI_CONT | 703 | 15 | SAPKIBIIQ5 | Contenuto Business Intelligence |
| PI_BASIS | 2006_1_700 | 19 | SAPKIPYM09 | Basis Plug-In (PI_BASIS) 2006_1_700 |

Ambiente di Test COT

Kernel rel. 7.00 patch level 179

Lista Componenti Software e relativi livelli di Support Package installati:

| COMPONENTE | RELEASE | LIV. | SUPPORT PACKAGE | DESCRIZIONE BREVE COMPONENTE |
|------------|------------|------|-----------------|---|
| SAP_BASIS | 700 | 11 | SAPKB70011 | Componenti di base SAP |
| SAP_ABA | 700 | 11 | SAPKA70011 | Componenti validi per tutte le applicazioni |
| PI_BASIS | 2005_1_700 | 11 | SAPKIPYJ7B | PI_BASIS 2005_1_700 |
| ST-PI | 2005_1_700 | 2 | SAPKITLQI2 | SAP Solution Tools Plug-In |
| SAP_BW | 700 | 12 | SAPKW70012 | SAP NetWeaver BI 7.0 |
| SAP_AP | 700 | 8 | SAPKNA7008 | Piattaforma dell'applicazione SAP |
| SAP_HR | 600 | 15 | SAPKE60015 | Gestione delle Risorse Umane |
| SAP_APPL | 600 | 8 | SAPKH60008 | Logistica e contabilità |
| EA-IPPE | 400 | 8 | SAPKGPID08 | SAP iPPE |
| EA-APPL | 600 | 8 | SAPKGPAD08 | SAP Enterprise Extension PLM, SCM, Financials |

| | | | | |
|------------|-----|----|----------------------|---|
| EA-DFPS | 600 | 8 | SAPKGPDD08 | SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security |
| EA-HR | 600 | 15 | SAPKGPHD15 | SAP Enterprise Extension HR |
| EA-FINSERV | 600 | 8 | SAPKGPF08 | SAP Enterprise Extension Financial Services |
| FINBASIS | 600 | 8 | SAPK-60008INFINBASIS | Fin Basis |
| EA-PS | 600 | 8 | SAPKGPPD08 | SAP Enterprise Extension Public Services |
| EA-RETAIL | 600 | 8 | SAPKGPRD08 | SAP Enterprise Extension Retail |
| EA-GLTRADE | 600 | 8 | SAPKGP GD08 | SAP Enterprise Extension Global Trade |
| ECC-DIMP | 600 | 8 | SAPK-60008INECCDIMP | DIMP |
| ERECRUIT | 600 | 8 | SAPK-60008INERECRUIT | E-Recruiting |
| FI-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INFICA | FI-CA |
| FI-CAX | 600 | 8 | SAPK-60008INFICAX | FI-CA Extended |
| INSURANCE | 600 | 8 | SAPK-60008ININSURANC | SAP Insurance |
| IS-CWM | 600 | 8 | SAPK-60008INISCWM | Industry Solution Catch Weight Management |
| IS-H | 600 | 8 | SAPK-60008INISH | SAP Healthcare |
| IS-M | 600 | 8 | SAPK-60008INISM | SAP MEDIA |
| IS-OIL | 600 | 8 | SAPK-60008INISOIL | IS-OIL |
| IS-PS-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INISPSCA | IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING |
| IS-UT | 600 | 8 | SAPK-60008INISUT | SAP Utilities/Telecommunication |
| SEM-BW | 600 | 8 | SAPKGS6008 | SEM-BW: Strategic Enterprise Management |
| LSOFE | 600 | 8 | SAPK-60008INLSOFE | SAP Learning Solution Front-End |

Ambiente di Test BWT

Kernel rel. 7.00 patch level 221

Lista Componenti Software e relativi livelli di Support Package installati:

| COMPONENTE | RELEASE | LIV. | SUPPORT PACKAGE | DESCRIZIONE BREVE COMPONENTE |
|------------|------------|------|-----------------|---|
| SAP_BASIS | 700 | 19 | SAPKB70019 | Componenti di base SAP |
| SAP_ABA | 700 | 19 | SAPKA70019 | Componenti validi per tutte le applicazioni |
| SAP_BW | 700 | 21 | SAPKW70021 | SAP NetWeaver BI 7.0 |
| BI_CONT | 703 | 15 | SAPKIBIIQ5 | Contenuto Business Intelligence |
| PI_BASIS | 2006_1_700 | 19 | SAPKIPYM09 | Basis Plug-In (PI_BASIS) 2006_1_700 |

Ambiente di Produzione COP

Kernel rel. 7.00 patch level 179

Lista Componenti Software e relativi livelli di Support Package installati:

| COMPONENTE | RELEASE | LIV. | SUPPORT PACKAGE | DESCRIZIONE COMPONENTE | BREVE |
|------------|------------|------|----------------------|---|-------|
| SAP_BASIS | 700 | 11 | SAPKB70011 | Componenti di base SAP | |
| SAP_ABA | 700 | 11 | SAPKA70011 | Componenti validi per tutte le applicazioni | |
| PI_BASIS | 2005_1_700 | 11 | SAPKIPYJ7B | PI_BASIS 2005_1_700 | |
| ST-PI | 2005_1_700 | 6 | SAPKITLQI6 | SAP Solution Tools Plug-In | |
| SAP_BW | 700 | 12 | SAPKW70012 | SAP NetWeaver BI 7.0 | |
| SAP_AP | 700 | 8 | SAPKNA7008 | Piattaforma dell'applicazione SAP | |
| SAP_HR | 600 | 15 | SAPKE60015 | Gestione delle Risorse Umane | |
| SAP_APPL | 600 | 8 | SAPKH60008 | Logistica e contabilità | |
| EA-IPPE | 400 | 8 | SAPKGPID08 | SAP iPPE | |
| EA-APPL | 600 | 8 | SAPKGPAD08 | SAP Enterprise Extension PLM, SCM, Financials | |
| EA-DFPS | 600 | 8 | SAPKGPDD08 | SAP Enterprise Extension Defense Forces & Public Security | |
| EA-HR | 600 | 15 | SAPKGPHD15 | SAP Enterprise Extension HR | |
| EA-FINSERV | 600 | 8 | SAPKGPF08 | SAP Enterprise Extension Financial Services | |
| FINBASIS | 600 | 8 | SAPK-60008INFINBASIS | Fin Basis | |
| EA-PS | 600 | 8 | SAPKGPPD08 | SAP Enterprise Extension Public Services | |
| EA-RETAIL | 600 | 8 | SAPKGPRD08 | SAP Enterprise Extension Retail | |
| EA-GLTRADE | 600 | 8 | SAPKGP GD08 | SAP Enterprise Extension Global Trade | |
| ECC-DIMP | 600 | 8 | SAPK-60008INECCDIMP | DIMP | |
| ERECRUIT | 600 | 8 | SAPK-60008INERECRUIT | E-Recruiting | |
| FI-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INFICA | FI-CA | |
| FI-CAX | 600 | 8 | SAPK-60008INFICAX | FI-CA Extended | |
| INSURANCE | 600 | 8 | SAPK-60008ININSURANC | SAP Insurance | |
| IS-CWM | 600 | 8 | SAPK-60008INISCWM | Industry Solution Catch Weight Management | |
| IS-H | 600 | 8 | SAPK-60008INISH | SAP Healthcare | |
| IS-M | 600 | 8 | SAPK-60008INISM | SAP MEDIA | |
| IS-OIL | 600 | 8 | SAPK-60008INISOIL | IS-OIL | |
| IS-PS-CA | 600 | 8 | SAPK-60008INISPSCA | IS-PUBLIC SECTOR CONTRACT ACCOUNTING | |

| | | | | |
|---------|------------|---|-------------------|---|
| IS-UT | 600 | 8 | SAPK-60008INISUT | SAP Utilities/Telecommunication |
| SEM-BW | 600 | 8 | SAPKGS6008 | SEM-BW: Strategic Enterprise Management |
| LSOFE | 600 | 8 | SAPK-60008INLSOFE | SAP Learning Solution Front-End |
| ST-A/PI | 01J_ECC600 | 0 | - | Application Servicetools for ECC 600 |

Installazioni software

Ambiente di Sviluppo COD

Nome macchina: cnetsapsvi

Indirizzo IP: 10.8.4.134

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 2.6.18-53.1.4.el5 64 bit

Installazioni SAP e DB: SAP ECC 6.0 su MaxDB 7.6 e SAP Solution Manager 4.0 su MaxDB 7.6

Ambiente di Sviluppo BWD

Nome macchina: cnetsapsvibw

Indirizzo IP: 10.8.4.148

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 5.3 64 bit

Installazioni SAP e DB: SAP NetWeaver 7.0 su MaxDB 7.6

Ambiente di Test COT

Nome macchina: cnetsaptst

Indirizzo IP: 10.8.4.136

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 2.6.18-53.1.4.el5 64 bit

Installazioni SAP e DB: SAP ECC 6.0 su MaxDB 7.6

Ambiente di Test BWT

Nome macchina: cnetsaptstbw

Indirizzo IP: 10.8.4.146

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 5.3 64 bit

Installazioni SAP e DB: SAP NetWeaver 7.0 su MaxDB 7.6

Ambiente di Produzione COP – Nodo 1 – SAP Central Instance

Nome macchina: sapclu1

Logical Host: sapcluhasap

Indirizzo IP fisico: 10.8.4.138

Indirizzo IP logico: 10.8.4.144 (saproduct.coni.it)

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 2.6.18-53.1.4.el5 64 bit con Cluster Linux installato

Installazioni SAP e DB: SAP ECC 6.0

Ambiente di Produzione COP – Nodo 2 – DB

Nome macchina: sapclu2

Logical Host: sapcluhadb

Indirizzo IP fisico: 10.8.4.140

Indirizzo IP logico: 10.8.4.142

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 2.6.18-53.1.4.el5 64 bit con Cluster Linux installato

Installazioni SAP e DB: MaxDB 7.6



Ambiente di Produzione BWP

Nome macchina: cnetsapesebw

Indirizzo IP: 10.8.4.150

Sistema operativo: Red Hat Enterprise Linux 5.3 64 bit

Installazioni SAP e DB: SAP NetWeaver 7.0 su MaxDB 7.6

SAP Router

Hostname: eseapp012std

Hostname (DNS): saprouter.coni.it

Indirizzo IP privato: 10.8.4.132

Indirizzo IP pubblico: 77.73.57.132

Sistema operativo: Windows 2003 Server

Locazione della "SAP route table": C:\SAPROUTER