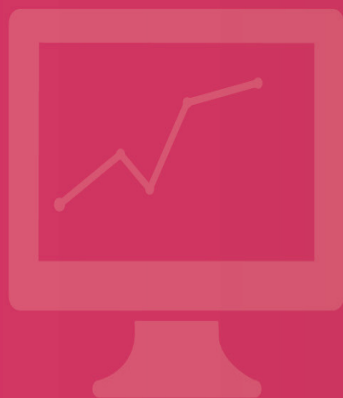


**Program Directory**

# **SIP Gestione Archivi**



Program Directory

**ACG 3.8 ACG SIP Gestione Archivi  
(5733-B72)**

Edizione Febbraio 2008

**SIP gestione Archivi**

GI13-0352-02

<u>COMPIDs</u>	<u>Numero Feature</u>	<u>Sistema</u>
5733-B72	5809	iSeries – i5

© Copyright ACG S.r.l. 2014. Tutti i diritti riservati

**Nota:** Prima di utilizzare questo prodotto e le relative informazioni, consultare la sezione “Note e Trademarks”

## Indice

1.	Note e Trademarks .....	5
2.	Come inviare i propri commenti .....	6
3.	Stay connected with ACG .....	7
4.	Introduzione .....	8
4.1	Avvertenza .....	8
5.	Materiale disponibile con il programma.....	9
5.1	Materiale Base in formato leggibile dall'elaboratore .....	9
5.2	Materiale Opzionale .....	10
5.3	Documentazione del programma .....	10
5.3.1	Publicazioni del programma – Materiale Base .....	10
5.3.2	Publicazioni del programma – Materiale opzionale .....	10
5.4	Material Base in formato oggetto e sorgente .....	11
5.5	Publicazioni utili in fase di installazione del prodotto .....	12
5.6	Interfaccia grafica .....	13
6.	Assistenza al programma .....	14
6.1	Assistenza programmi.....	14
6.2	Manutenzione programmi .....	14
6.3	Materiale di supporto.....	14
6.4	Modulo di commento.....	15
7.	Considerazioni e requisiti per l'installazione .....	16
7.1	Requisiti di sistema .....	16
7.1.1	Requisiti del Sistema Operativo.....	16
7.1.2	Requisiti di Macchina .....	16
7.1.3	Requisiti Software .....	16
7.1.4	Requisiti di Memoria .....	17
7.1.5	Requisiti spazio disco .....	17
7.1.6	Requisiti parte WEB.....	17
7.1.7	Considerazioni relative al programma .....	17
8.	Installazione .....	18
8.1	Installazione di SIP Gestione Archivi V3 R08 M00 .....	18
8.1.1	Introduzione .....	18
8.1.2	Dettaglio della procedura di installazione - parte iSeries.....	19
8.1.3	Dettaglio della procedura di installazione – Parte Web .....	23
8.1.3.1	<i>Premessa</i> .....	23

---

8.1.3.2	Installazione.....	23
8.2	Avviamento del prodotto SIP Gestione Archivi .....	23
9.	Ambienti multipli.....	25
10.	Adeguamento di livello.....	27
10.1	Requisiti software .....	27
10.2	Passi di adeguamento di livello .....	27
10.2.1	Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti .....	27
10.2.2	Adeguamento di livello librerie dati .....	28
10.2.3	Requisiti software e adeguamento di livello parte Web.....	30

---

## 1. Note e Trademarks

© Copyright ACG S.r.l. 2014. Tutti i diritti riservati.

ACG e ACG Vision4 sono marchi di ACG S.r.l., con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TeamSystem S.p.A., sede legale in via Yuri Gagarin, 205 – 61122 Pesaro (PU), Cap. Soc. € 100.000 i.v., codice fiscale e iscrizione al Registro delle Imprese di Milano n. 08419500965 (di seguito “ACG”) - Tutti i diritti riservati.

I marchi e loghi riportati nel presente documento diversi da ACG e ACG Vision4 (ivi inclusi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, IBM, il logo IBM, Adobe, il logo Adobe, PostScript, il logo PostScript, Intel, il logo Intel, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel Centrino, il logo Intel Centrino, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium e Pentium, Linux, Microsoft, Windows, Windows NT e il logo di Windows, UNIX, Java, Novell, il logo Novell, openSUSE e il logo openSUSE, AS/400, BladeCenter, Cognos, DB2, DB2 Universal Database, eServer, i5/OS, iSeries, OpenPower, OS/400, POWER, Power Systems, pSeries, Rational, System i, System i5, System p, System p5, System Storage, System x, WebSphere, etc.) sono di titolarità di soggetti terzi. ACG rispetta i diritti di proprietà intellettuale di terzi.

Tutti i contenuti del presente documento e i diritti ad essi correlati sono riservati. Tali contenuti pertanto possono essere consultati esclusivamente per finalità d'informazione personale, essendo espressamente vietato ogni diverso utilizzo senza il preventivo consenso scritto di ACG.

Sebbene sia stata usata ogni ragionevole cura nel raccogliere e presentare le informazioni contenute nel presente documento, nessuna garanzia è prestata in ordine alla loro esattezza, completezza, utilità, né ai loro possibili impieghi da parte degli utenti; è pertanto esclusa ogni responsabilità di ACG per errori, inesattezze od omissioni relative a dette informazioni. I contenuti del presente documento sono soggetti a continuo aggiornamento e sono da ritenersi puramente indicativi e suscettibili di eventuali errori e/o imprecisioni.

ACG può introdurre miglioramenti e/o variazioni ai prodotti e/o programmi descritti nel presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso.

Il presente documento può contenere informazioni che riguardano programmi e propositi futuri, che vengono descritti di volta in volta mediante l'utilizzo di termini come "attendarsi", "stimare", "prevedere", "prospettare" e "programmare". Tali dichiarazioni per loro natura non comportano alcun impegno a carico di ACG, che pertanto non assume in relazione ad essi alcuna responsabilità di realizzazione.

Qualunque riferimento a siti web diversi da [www.acginfo.it](http://www.acginfo.it) è fornito a solo titolo esemplificativo e non costituisce invito all'utilizzo e/o navigazione. I contenuti dei siti web referenziati non sono parte dei prodotti ACG e il loro eventuale utilizzo da parte dell'utente è effettuato a suo esclusivo rischio. Le informazioni relative a prodotti non ACG contenute nel presente documento sono fornite dai rispettivi fornitori, dagli annunci pubblicitari e da informazioni liberamente disponibili. ACG non ha collaudato tali prodotti e non può confermarne l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità con i prodotti ACG o qualunque altra caratteristica. Qualunque richiesta sulle caratteristiche operative dei prodotti non ACG deve essere rivolta direttamente ai rispettivi fornitori.

Fatti salvi i danni causati da dolo o colpa grave, ACG non assume nessuna responsabilità circa i contenuti del presente documento. In particolare, tali contenuti non rappresentano una promessa o garanzia relativa all'idoneità a determinati scopi dei prodotti ACG oppure alla non violazione, da parte dei prodotti ACG stessi, di leggi di qualsivoglia natura.

---

## 2. Come inviare i propri commenti

I commenti degli utenti sono importanti per fornire informazioni particolarmente accurate e sempre più utili. Se vi sono commenti sul manuale o su qualsiasi altra documentazione ACG, potete inviarla seguendo una delle seguenti modalità:

- On line nel sito <http://www.teamsystem.com/ACG/> utilizzando il form review del [Contatti](#)
- Inviando una mail con i commenti alla casella di posta: [posta@acg.teamsystem.com](mailto:posta@acg.teamsystem.com)

---

### 3. Stay connected with ACG

 **Sito della soluzione ACG:** <http://www.teamsystem.com/ACG/>

---

## 4. Introduzione

Questo documento e' indirizzato al personale che esegue l'installazione e la manutenzione del programma.

Esso contiene informazioni sul materiale e sulle procedure di installazione del prodotto SIP Gestione Archivi Versione 3 Release 3 Modification Level 0.

Si consiglia di leggerlo integralmente prima di effettuare le operazioni ivi descritte e di tenerlo a disposizione per futuri riferimenti.

Questo documento contiene le seguenti sezioni:

- "Materiale disponibile con il programma" identifica il materiale base, quello opzionale e la documentazione disponibile con SIP Gestione Archivi.
- "Assistenza al Programma" descrive l'assistenza ACG (\*) per il prodotto SIP Gestione Archivi.
- "Considerazioni e requisiti per l'installazione" elenca i requisiti necessari per installare ed utilizzare SIP Gestione Archivi.
- "Installazione" fornisce il dettaglio delle istruzioni per la installazione. Descrive inoltre le procedure per attivare le funzioni di SIP Gestione Archivi.
- "Ambienti Multipli" descrive le modalità di gestione di più Aziende.
- "Adeguamento di livello librerie dati" descrive i requisiti necessari e le operazioni da eseguire per effettuare l'adeguamento di livello degli archivi del prodotto SIP Gestione Archivi

---

### 4.1 Avvertenza

**Per utilizzare questo programma e' necessario disporre del suo "CODICE di AUTORIZZAZIONE" che la ACG Vi ha inviato tramite il servizio Postel.**

**Nel caso in cui il codice non Vi sia ancora pervenuto, Vi preghiamo di contattare il "Supporto on-line" disponibile al sito ACG.**

**Desideriamo, anche, richiamare la Vostra attenzione su quanto segue:**

- **I codici di autorizzazione hanno validita' annuale con scadenza 30 aprile. I nuovi codici saranno inviati, prima di tale scadenza, nel periodo febbraio – marzo .**
- **Il codice che Vi viene fornito scadra', in particolare, il 30 aprile dell'anno successivo a quello che, nella comunicazione Postel o fax, e' indicato nella colonna "ANNO".**



## 5. Materiale disponibile con il programma

Un programma ACG e' identificato da un Numero di Programma ("Program Number") e da uno o piu' numeri di codice ("Feature").

Il "Program Number" per il programma SIP Gestione Archivi V3 R08 M00 e' 5733-B72.

La seguente sezione identifica:

- Il materiale di base disponibile con il programma.
- Il materiale opzionale disponibile con il programma.

### 5.1 Materiale Base in formato leggibile dall'elaboratore

Il/I CD-Rom utilizzato/i per SIP Gestione Archivi V3 R08 M00 contiene/contengono tutti i programmi e i dati necessari alla installazione.

Per ulteriori informazioni sulla installazione riferirsi al capitolo 4.0, "Installazione".

La Figura 1 descrive il/i supporto/i ottico/i.

La Figura 2 descrive il contenuto del/i supporti magnetici.

NOTA: Il/I supporto/i Ottico/i ricevuti contengono materiale classificato "Restricted Materials of ACG".

**Figura 1.** Supporto/i Ottico/i: Materiale Base

MEDIUM	NUMERO VOLUME	NUMERO FEATURE	ETICHETTA ESTERNA	DESCRIZIONE
CD-Rom	1 / 1	5809 (????)	5733B72V3R8M0	SIP Gestione Archivi

**Figura 2 .** Contenuto del/i supporto/i magnetico/i

Cartella/file	Descrizione	Numero di elementi	Contenuto
ACGOGBP	Parte iSeries del prodotto	1	SAVLICPGM Definizione prodotto (parte Base) Libreria programmi eseguibili
ACGBASV3	Libreria sorgenti Base Dati	1	SAVLIB Sorgenti dei file fisici, logici ecc. della Base Dati ACG

ACGIGBP	Controllo installazione parte iSeries	1	SAVLIB	Programmi di installazione prodotto per la parte iSeries
ACGV3MIG	Libreria procedura di migrazione	1	SAVLIB	Programmi che consentono la migrazione dei file di data base
ACGV3P	Salvataggio esempi di utilizzo	1	SAVLIB	Salvataggio esempi di utilizzo
ACGV3PRE	Libreria dati precaricati	1	SAVLIB	Libreria dati precaricati
ACGUPDDB	Libreria procedura di migrazione	1	SAVLIB	Programmi che consentono la migrazione dei file di data base
ACGSGBP	Libreria programmi sorgenti	1	SAVLICPGM	Definizione prodotto (parte 1) Libreria programmi sorgenti
QTEMP	Identificativo del prodotto	1	SAVOBJ	Identificativo del prodotto

## 5.2 Materiale Opzionale

Non vi è alcun materiale opzionale per il programma SIP Gestione Archivi

## 5.3 Documentazione del programma

Le seguenti sezioni identificano le pubblicazioni base e quelle opzionali per i programmi contenuti in SIP Gestione Archivi 3.8.0

### 5.3.1 Pubblicazioni del programma – Materiale Base

Il materiale base include una copia del documento denominato License Information.

#### Figura 2. Pubblicazioni del Programma - Materiale Base

TITOLO	NUMERO DI "FORM"
Licensed Information	GI11-7881-00 (????)

### 5.3.2 Pubblicazioni del programma – Materiale opzionale

Non vi sono pubblicazioni opzionali

## 5.4 Material Base in formato oggetto e sorgente

Per il programma SIP Gestione Archivi i seguenti programmi sono forniti solo in formato oggetto:

Programmi CL:

AA11R AA13R AA15R AA17R AA20R AA21R  
ACG41 ACIN1 ACJR01 ACPR00 ACR02 ACR03  
ACR50 ACT01 ACT01X ACUS00 ACZLIBL  
AC01A AC02A AC03A AC05B1 AC05M1 AC05Q1  
AC05G1 AC05V1 AC07G1  
AC10A AC12A AC14G1 AC16G1  
AC19R AC19A  
AC22A AC24A AC26A AC27G1 AC27G6 AC30A  
AC30R  
AC31A AF22U AF28R AREXTSBM ARMSG ART00 ART00PAR  
RMVMSG SNDMSG SNDMSGP ARTUT BMRTVSPLF

Programmi RPG

AA10R AA12R AA14R AA16R AA18R AA19R AB19R AB30R  
ACGMENU ACPR001 ACPR002 AD07R AD26R AENT00  
AEPS00 AF01R AF02R AF03R AF06R AF10R AF12R AF19R  
AF21R AF22R AF22T AF24R AF25R AF26R AF27R AF30R  
AF31R AF40R AF50R AM19R AM24R AM25R AM26R  
ARAAS1 ARAA1 ARAA7C ARAB1 ARACW2 ARAC1  
ARAC3AO ARAC3WF ARAC4 ARAD2 ARAE1 ARAF1  
ARAG1 ARAI1 ARALAS ARALB ARAL1 ARAL8 ARAMW1  
ARAP1 ARAP3X ARAS1 ARAVW1 ARAVW2 ARAZI  
ARAZ2 AREXT1 AREXT2 AREXT3 ARJR01  
ARR01 ARR02 ARR03 ARSF1 ARSG1 ARTW1 ART01 ART02  
ART90 ARUMA ARXAA1 ARXAA2 ARXAZC ARXAZW ARXA1  
ARXG1 ARXRS ARXR1 ARXUU1 ARXUU2 ARXU1  
ARYNA ARYN1 AR92A AR03A AR05B1 AR05G1  
AR05M1 AR05Q1 AR05V1  
AR07A AR07G1 AR07G6 AR14G1 AR14G6 AR16A  
AR16G1 AR22A AR24A AR27G1 AR27G6 AR27W  
AR30A AR31A AR40A AR40G1  
AR90A

Programmi RPG-ILE

ARGAR1 ARGAR2 ARGAR3 ARGA1 ARTW1B ARTW1X ART01X  
ARXAA2BF GENPRTCYPY

Per la compilazione dei programmi distribuiti come sorgenti per eventuali personalizzazioni sono necessari i compilatori:

- iSeries con Sistema Operativo OS/400
- RPG/400 Compiler 5722-WDS

- SQL/400 5722-ST1

Il materiale di cui sopra può essere ordinato tramite il proprio rappresentante commerciale ACG.

Gli oggetti per i quali è fornito anche il sorgente possono essere modificati dall'utente per adeguarli a proprie specifiche esigenze che non sono soddisfatte dalle funzioni standard del prodotto. Per salvaguardare tali modifiche dalla installazione di PTF di correzione o di rilasci del prodotto successivi alla loro realizzazione, è necessario utilizzare librerie diverse da quelle standard fornite. La installazione di PTF o rilasci del prodotto sostituisce infatti gli oggetti presenti nelle librerie standard con i nuovi oggetti inviati, e quindi gli oggetti modificati dall'utente andrebbero persi.

È pertanto necessario:

- copiare i sorgenti che si devono modificare dalla libreria sorgente ACGSGBP in una propria libreria sorgenti appositamente creata, ed effettuare le modifiche in questa libreria;
- creare gli oggetti modificati in una propria libreria oggetti appositamente creata;
- inserire la libreria oggetti con gli oggetti modificati nella lista librerie dei sistemi informativi utilizzati, antepoendola alla libreria oggetti standard ACG\_OBJV3.

In tal modo gli oggetti modificati non verranno mai sostituiti con gli oggetti di uguale nome ripristinati dalla PTF o dal nuovo rilascio.

Naturalmente l'utente dovrà verificare che gli oggetti modificati e creati nella propria libreria oggetti funzionino correttamente anche a fronte delle modifiche apportate agli oggetti standard.

Si è detto precedentemente, che l'utente **deve utilizzare librerie proprie** sia per le modifiche di sorgenti distribuiti che per le compilazioni degli oggetti modificati, e che tali librerie devono avere **nomi diversi** da quelli **standard** ACG.

Si ricorda che i nomi standard ACG per le librerie sono:

- ACG\_OBJV3
- ACGIxxx
- ACGOxxx
- ACGSxxx

dove: xxx = Acronimo del prodotto, che nel caso specifico è GBP.

---

## 5.5 Pubblicazioni utili in fase di installazione del prodotto

Non sono previste ulteriori pubblicazioni, utili in fase di installazione, per il programma SIP Gestione Archivi

**Nota:** Copia del presente documento è disponibile sul sito internet sotto la voce "Program Directory".

---

## 5.6 Interfaccia grafica

I prerequisiti richiesti per l'utilizzo del mouse e degli altri dispositivi grafici (ad esempio i radio button) sono:

1. Unita' di controllo dei terminali modello 6050, 2661, 9146, oppure 5494 release 1.1.
2. Terminale video di tipo INFOWINDOW II corredato di mouse.
3. OS/400 V5R3M0 e successivi.

---

## 6. Assistenza al programma

Questa sezione descrive l'assistenza ACG disponibile per i programmi SIP Gestione Archivi V3 R08 M00.

---

### 6.1 Assistenza programmi

Prima di installare SIP Gestione Archivi V3 R08 M00, contattare il proprio rappresentante commerciale ACG o il Servizio Clienti della ACG Italia per ulteriori specifiche informazioni sui servizi disponibili.

---

### 6.2 Manutenzione programmi

ACG fornisce il servizio per la correzione di eventuali errori che fossero contenuti nella versione corrente, non modificata, del programma.

Qualsiasi difficoltà si incontri nell'utilizzo del programma va comunicata a ACG.

Se a fronte di malfunzionamenti riscontrati è richiesto un "APAR" ("Authorized Program Analysis Report"), la segnalazione va corredata da materiale di supporto, note ed altro, come qui appresso indicato.

L'assistenza e' fornita tramite il Servizio Clienti ACG.

Per qualsiasi richiesta e' possibile utilizzare il numero verde 800-820094 oppure, previa registrazione, il supporto on-line disponibile sul sito.

---

### 6.3 Materiale di supporto

Di seguito sono riportati gli elementi da fornire alla ACG per permetterle la risoluzione di un APAR secondo il tipo di problema:

#### Problema di Programma

- Definire quale programma e' interessato
- Indicare se sono state applicate delle PTF ("Problem Temporary Fix") al programma (e quali)
- Stampare e/o rendere disponibile una copia dell'input e dell'output utilizzati
- Descrivere l'analisi fatta nell'ambito della problematica relativa all'errore

---

### **Problema di Documentazione**

- Definire la posizione dell'errore:
  - Titolo del Manuale
  - Numero di pagina
  - Capitolo, Paragrafo, Figura, etc..
- Fornire una spiegazione dell'errore
- Suggestire una possibile correzione

---

## **6.4 Modulo di commento**

Per eventuali commenti e/o comunicazioni volte al miglioramento dell'utilizzo della Guida si prega di fare riferimento al sito internet ACG nella sezione "Contattaci".

---

## 7. Considerazioni e requisiti per l'installazione

La seguente sezione elenca i requisiti per installare ed utilizzare il programma SIP Gestione Archivi.

---

### 7.1 Requisiti di sistema

#### 7.1.1 Requisiti del Sistema Operativo

SIP Gestione Archivi opera con il sistema operativo iSeries.

#### 7.1.2 Requisiti di Macchina

Il programma SIP Gestione Archivi e' stato progettato per operare in un sistema con le seguenti caratteristiche:

- Un sistema IBM iSeries
- Almeno un terminale video a 24 righe e 80 colonne con relativa tastiera
- Una stampante con almeno 132 posizioni di stampa

#### 7.1.3 Requisiti Software

Le persone che dovranno installare e mantenere il programma SIP Gestione Archivi devono sapere che i programmi applicativi, scritti in RPG/400 (\*), RPT/400 e CL, sono forniti in formato oggetto (**OCO**, *Object Code Only*) ed alcuni anche in formato sorgente, tra cui i file video e di stampa. Inoltre devono considerare i seguenti prerequisiti software:

ACG Modulo Base	R08M00 5733-B01
-----------------	-----------------

Per la compilazione dei programmi distribuiti come sorgenti per eventuali personalizzazioni e' necessario il compilatore:

Sistema Operativo OS/400 V5 R03M00 5722-SS1
RPG/400 Compiler 5722-WDS

Il materiale di cui sopra può essere ordinato tramite il proprio rappresentante commerciale ACG.



---

#### **7.1.4 Requisiti di Memoria**

Lo specifico ambiente operativo dell'utente determinerà gli effettivi requisiti di memoria in funzione del numero di transazioni, del numero di terminali, etc..

#### **7.1.5 Requisiti spazio disco**

E' richiesto uno spazio su disco sufficiente per i programmi, il "Data Base" e gli archivi ausiliari.

#### **7.1.6 Requisiti parte WEB**

Per i requisiti necessari ad installare ed utilizzare il programma SIP Gestione Archivi su WEB si rimanda al sito ACG.

#### **7.1.7 Considerazioni relative al programma**

Non sono definiti ulteriori dettagli per il programma SIP Gestione Archivi.

---

## 8. Installazione

Questo capitolo descrive dettagliatamente i passi di installazione e attivazione del programma SIP Gestione Archivi nel caso in cui esso viene installato per la prima volta a Versione 03 R08M00 oppure risulta già installato a Versione 03 R02M00 o Versione 03 R03M00.

Nel caso in cui il prodotto risulti già installato a Versione 03 R02M00 o Versione 03 R03M00, seguire i passi dettagliati nel capitolo 8 “Adeguamento di livello”.

Con il presente rilascio è possibile effettuare l'installazione su independent ASP (IASP). Si ricorda che un independent ASP è una raccolta di unità di disco che può essere isolata dal resto della memoria presente sul sistema rappresentata dal lotto dischi del sistema, dai lotti dischi utente e da altri IASP.

Nel caso in cui il sistema sia stato configurato per supportare gli IASP, l'installazione mostrerà una finestra con la richiesta del nome dello IASP: qualora non si indichi nulla, l'installazione verrà effettuata nel \*SYSBAS; in alternativa è possibile richiedere la lista degli IASP, mediante interrogazione sul campo con '?'.

**IMPORTANTE: i prodotti vanno installati tutti sullo stesso IASP, o sul \*SYSBAS.  
Gli archivi vanno installati sullo stesso IASP sul quale sono stati installati i prodotti.**

Nella fase di installazione del programma si presume che chi esegue le operazioni sia a conoscenza di:

- tecniche elementari di gestione del sistema
- terminologia caratteristica del sistema
- utilizzo dei terminali e dei supporti esterni presenti
- parole d'ordine di accesso relative ai profili previsti
- comandi necessari ad effettuare le verifiche richieste

---

### 8.1 Installazione di SIP Gestione Archivi V3 R08 M00

#### 8.1.1 Introduzione

Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, prima di procedere. Controllare l'autorizzazione ai comandi **RSTOBJ**, **RSTLIB**, **RSTLICPGM** mediante i seguenti comandi:

**DSPOBJAUT OBJ(RSTOBJ) OBJTYPE(\*CMD)**  
**DSPOBJAUT OBJ(RSTLIB) OBJTYPE(\*CMD)**  
**DSPOBJAUT OBJ(RSTLICPGM) OBJTYPE(\*CMD)**

Se l'autorizzazione per l'utente \*PUBLIC non e' di tipo \*EXCLUDE, procedere con il successivo passo di installazione; in caso contrario eseguire prima i seguenti passi:

- Aprire una sessione di lavoro come Utente: **QSECOFR**
- Modificare l'autorizzazione \*PUBLIC tramite i comandi:  
**EDTOBJAUT OBJ(RSTOBJ) OBJTYPE(\*CMD)**  
**EDTOBJAUT OBJ(RSTLIB) OBJTYPE(\*CMD)**  
**EDTOBJAUT OBJ(RSTLICPGM) OBJTYPE(\*CMD)**  
inserendo il tipo \*USE come autorizzazione per l'utente \*PUBLIC
- Chiudere la sessione.

## 8.1.2 Dettaglio della procedura di installazione - parte iSeries

### *Verifiche iniziali*

- Aprire una sessione di lavoro come Utente: QSECOFR.
- Verificare il contenuto della variabile di sistema QALWOBJRST eseguendo il comando: DSPSYSVAL SYSVAL(QALWOBJRST).
- Se il valore della variabile di sistema e' \*ALL, chiudere la sessione e proseguire con il passo successivo.
- Se il valore della variabile di sistema non e' \*ALL, eseguire il comando CHGSYSVAL SYSVAL(QALWOBJRST) VALUE(\*ALL).
- Eseguire il comando ENDJOB JOB(KUSRGAA) OPTION(\*IMMED) nel caso l'installazione sia ad utenti.
- Chiudere la sessione.

Nota: Se non si desidera mantenere il valore \*ALL per la variabile di sistema QALWOBJRST, al termine della installazione si deve eseguire il comando CHGSYSVAL SYSVAL(QALWOBJRST) VALUE(xxx) inserendo il valore desiderato.

### 1. Operazioni preliminari

- a. Aprire una sessione di lavoro come Utente: **INSTALLA** con parola d'ordine: **INSTALLA**.  
Compare a terminale il pannello "Installazione prodotti"
- b. Montare il supporto magnetico ricevuto, sulla appropriata unita' di lettura

### 2. Installazione programmi eseguibili

- Sul pannello "Installazione prodotti" immettere la scelta **1** in corrispondenza di "Attivita' di installazione di un prodotto", specificare l'unita' di lettura su cui e'

montato il supporto magnetico e premere Invio.  
Compare a terminale il pannello "Guida Installazione prodotti".

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **1** in corrispondenza di "SIP Gestione Archivi", e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale.

Il mancato soddisfacimento dei prerequisiti Software viene evidenziata a terminale da appositi messaggi che non permettono la prosecuzione delle attività di installazione.

I programmi eseguibili vengono installati nella libreria standard ACG\_OBJV3.

Alla fine della installazione dei programmi eseguibili viene emesso automaticamente il pannello relativo al **Codice di Autorizzazione all'uso**, le cui modalità di immissione sono di seguito descritte.

### 3. Immissione del **Codice di Autorizzazione all'uso**

Il corretto funzionamento di tutte le funzioni del programma è sottoposto alla verifica di due codici:

- Il **Codice di Autorizzazione all'uso** di quindici cifre
- **L'Anno di Validità**

che devono essere immessi o contestualmente alla installazione del programma SIP Gestione Archivi o in una fase successiva.

I due elementi del codice vengono forniti dalla ACG secondo due modalità distinte:

- Tramite un inoltro postale automatico via servizio POSTEL. Questa comunicazione contiene diverse informazioni e deve essere conservata anche dopo il completamento della installazione.
- Tramite registrazione e invio form di richiesta al supporto on-line disponibile all'indirizzo [del sito web di ACG](#), se non è pervenuta la comunicazione postale. In questo caso occorre fornire le seguenti informazioni:

Codice Cliente = \_\_\_\_\_  
Codice Prodotto = 5733-B72  
Matricola Sistema = 5 cifre  
Numero utenti autorizzati \_\_\_\_

La Matricola Sistema è reperibile nel pannello emesso automaticamente.

Il Numero utenti autorizzati deve essere indicato solamente se si utilizza la versione ad utenti del prodotto.

Per continuare l'installazione del programma e permettergli di eseguire tutte le sue funzioni è necessario fornire il **Codice di Autorizzazione all'uso** e **L'Anno di Validità** e il numero di utenti autorizzati.

- Se i **codici** sono noti nel momento della emissione automatica del pannello occorre:
  - premere Invio
  - sul successivo pannello immettere i **codici** forniti dall'ACG
  - ripetere una seconda volta, per verifica, la immissione degli stessi **codici**
- Se invece i **codici** non sono noti nel momento della emissione automatica del pannello occorre uscire dal pannello con il tasto funzionale allo scopo predisposto.

**Nota: Immissione differita del Codice di Autorizzazione:**

Sara' sempre possibile immettere i **codici** in un secondo momento tramite il comando:

**ACGGAA/KPWACQ CDPRO('5733-B72')**

che ripresentera' il pannello **Codice di Autorizzazione all'uso** sopra descritto. La **Immissione differita del Codice di Autorizzazione** va utilizzata anche nel caso in cui, durante l'esecuzione delle funzioni del programma, ne venga segnalata la scadenza o la non corretta impostazione.

Se, dopo una corretta immissione, si dovessero ancora ricevere segnalazioni di errore, sara' necessario rivolgersi nuovamente all'ACG.

Per ogni evenienza Vi consigliamo di conservare i dati qui di seguito elencati:

Codice Cliente = \_\_\_\_\_

Codice Prodotto = **5733-B72**

Matricola Sistema = \_\_\_\_\_

Codice Autorizzazione = \_\_\_\_\_

Anno di Validita' = \_\_

Numero utenti autorizzati \_\_\_\_

**Note:** Se il **Codice di Autorizzazione all'uso** e l'**Anno di Validita'** o il **numero di utenti autorizzati** non sono stati immessi correttamente il prodotto non e' attivato e pertanto non utilizzabile.

Il Numero utenti autorizzati deve essere indicato solamente se si utilizza la versione ad utenti del prodotto

Proseguire con la installazione.

#### 4. Installazione archivi

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **2** in corrispondenza di "SIP Gestione Archivi", e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale. Gli archivi vengono installati nelle *librerie dati* standard ACG\_DATV3, ACG\_COMV3 e ACG\_GRPV3 proprie dell'ambiente proposto.

Il codice del *Menu* iniziale del programma, **A000**, viene automaticamente inserito nel *Menu* iniziale standard **ACG3** dell'ambiente.

Notare che tutti i messaggi inerenti questa attività **non sono bloccanti**; il codice del *Menu* iniziale del programma potrà essere inserito manualmente, in ogni ambiente, con la funzione "Manutenzione File Menu" del programma ACG Modulo Base.

Si può accedere a tale ambiente con il profilo **ACG3USER** (parola d'ordine AGBPUSER) che è stato creato durante l'installazione del prodotto ACG 'Gestione archivi'.

Nel corso della installazione verrà chiesto di inserire i prefissi relativi ai numeratori dei documenti per le seguenti categorie:

- Ordini di acquisto
- Ordini di vendita
- Ordini a terzista
- Ordini di produzione
- Picking list vendite

Bolla entrata merce

**Attenzione :** In alternativa la installazione archivi può essere effettuata tramite il tool indicato nel capitolo "Adeguamento di livello librerie dati ".

## 5. Installazione programmi sorgenti

Questo passo non è necessario per il funzionamento del programma, in quanto i sorgenti (forma simbolica degli eseguibili) vengono distribuiti per consentire eventuali personalizzazioni.

Per eseguire l'installazione della libreria dei sorgenti del prodotto è necessario immettere la scelta **5** in corrispondenza di "SIP Gestione Archivi" Sul pannello "Guida Installazione prodotti" e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale.

I programmi sorgenti vengono installati nella libreria standard ACGSGBP.

Da questo momento non è più necessario avere in linea il supporto magnetico.

## 6. Operazioni di chiusura

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" terminare con F3

- 
- a. Al termine della sessione viene prodotta la stampa del *Log* delle operazioni eseguite nella coda *QEZJOBLOG*. Per verificare se inavvertitamente non siano stati notati a terminale eventuali messaggi di anomalie, si consiglia di visualizzarla, da una qualsiasi sessione di lavoro (es. Utente *QPGMR*), con il comando: *WRKSPLF installa*.

### 8.1.3 Dettaglio della procedura di installazione – Parte Web

#### 8.1.3.1 Premessa

---

L'installazione della parte Web del prodotto SIP Gestione Archivi presuppone una conoscenza basilare del prodotto WebSphere Application Server e, in caso di personalizzazioni utente, del prodotto "IBM WebSphere Development Studio Client per iSeries".

#### 8.1.3.2 Installazione

Per la procedura di installazione della parte WEB del programma ACG Contabilità Aziendale si rimanda al sito ACG.

---

## 8.2 Avviamento del prodotto SIP Gestione Archivi

Il programma SIP Gestione Archivi richiede che l'utente abbia in linea le seguenti librerie, i cui nomi qui elencati sono quelli relativi all'ambiente proposto:

- ACG\_DATV3
- ACG\_COMV3
- ACG\_GRPV3

- ACG\_OBJV3

e, per le funzioni grafiche:

- QGDDM (se non e' gia' presente nella lista delle librerie comuni).

Per ottenere questo e' necessario modificare l'ambiente proposto originariamente dalle ACG, Sistema Informativo con nome **ACG3USER** , tramite i seguenti passi:

1. Aprire una sessione di lavoro come utente **ACGMASTER**.
2. Sul Menu iniziale selezionare la chiave: Funzioni Applicative.
3. Sul Menu Funzioni Applicative scegliere la chiave: Gestione Sistemi Informativi.
4. Sul pannello guida dell'azione Gestione Sistemi Informativi, immettere la scelta **2=Variazione**.
5. Sul pannello Variazione dell'azione Gestione Sistemi Informativi immettere il codice del Sistema Informativo: **ACG3USER**.
6. Nel pannello che appare successivamente modificare la lista di librerie in modo da rispettare la sequenza:
  - ACG\_DATV3
  - ACG\_COMV3
  - ACG\_GRPV3
  - ACG\_OBJV3
  - QGDDMe premere Invio.
7. Uscire dall'azione Gestione Sistemi Informativi, tornare al menu iniziale e chiudere la sessione.

Per l'avviamento del prodotto consultare la *Guida Applicativa, Parte: Avviamento e Gestione operativa*.

Si ricorda che prima di procedere ai passi di Avviamento occorre aver memorizzato nel sistema il **Codice di Autorizzazione all'uso** e l'**Anno di Validita'**.



---

## 9. Ambienti multipli

Il programma SIP Gestione Archivi consente di gestire piu' aziende diverse.

A tale scopo il passo precedentemente descritto di *Installazione archivi* va ripetuto per ogni nuova azienda che si intende gestire, immettendo sul pannello "Guida Installazione prodotti" la scelta **2** in corrispondenza del programma SIP Gestione Archivi e cambiando, nel pannello successivo, il nome della libreria azienda che e' proposto, e se necessario, anche i nomi della libreria comune e di gruppo.

La scelta deve essere fatta considerando che:

1. Nella libreria azienda sono memorizzati dati che si riferiscono ad una singola azienda.

Le funzioni di natura fiscale e le funzioni gestionali del programma SIP Gestione Archivi che elaborano tali dati forniscono quindi informazioni reattive ad una sola azienda.

2. Due aziende possono invece condividere i dati di natura anagrafica o tabellare che sono memorizzati nella stessa libreria comune, quali ad esempio, clienti, fornitori, piano dei conti, articoli, causali contabili, assoggettamenti iva, ecc..

Pertanto, se si ritiene possibile condividere tali dati fra due o piu' aziende, al momento della installazione archivi si potra' indicare per tali aziende il nome della stessa libreria comune.

3. Le funzioni multiaziendali del programma SIP Gestione Archivi o degli altri prodotti della famiglia ACG sono realizzate in modo da poter elaborare contemporaneamente dati di aziende diverse, a condizione che tali azienda abbiano la stessa libreria di raggruppamento (e' infatti in tale libreria che i dati sono raggruppati e rielaborati).

Pertanto, se interessa ottenere elaborazioni che consuntivano i dati di due o piu' aziende, al momento della installazione archivi si dovra' indicare per tali aziende il nome della stessa libreria di raggruppamento.

E' in definitiva l'utilizzatore che in funzione delle proprie esigenze deve realizzare una struttura di librerie, detta *struttura multiaziendale*, che si compone di:

- una libreria di raggruppamento;
- tante librerie aziendali quante sono le aziende che compongono la struttura;
- un numero di librerie comuni che puo' variare da una (se tutte le aziende della struttura condividono i dati anagrafici e tabellari) a tante quante sono le aziende (se nessuna azienda condivide dati anagrafici e tabellari) ad un numero intermedio se i dati sono condivisi a gruppi di aziende.

Le funzioni multiaziendali del programma SIP Gestione Archivi possono operare con una struttura multiaziendale che contiene fino ad un massimo di 32 librerie comuni e 99 librerie aziendali.

---

Si noti infine che sullo stesso sistema possono essere gestite piu' di una struttura multaziendale, ciascuna totalmente indipendente dalle altre, in quanto caratterizzata da librerie dati totalmente indipendenti.

Aziende che appartengono a strutture multaziendali diverse non possono condividere dati e non possono essere elaborate contemporaneamente dalle funzioni multaziendali del programma SIP Gestione Archivi.

---

## 10. Adeguamento di livello

Nella fase di adeguamento di livello del programma si presume che chi esegue le operazioni sia a conoscenza di:

- Tecniche elementari di gestione del sistema
- Terminologia caratteristica del sistema
- Utilizzo dei terminali e dei supporti esterni presenti
- Parole d'ordine di accesso relative ai profili previsti
- Comandi necessari ad effettuare le verifiche richieste

Si raccomanda inoltre, prima di procedere, di leggere attentamente le istruzioni che seguono

---

### 10.1 Requisiti software

Devono essere considerati i seguenti prerequisiti software:

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0  
5733-B01 ACG Modulo Base V3R8M0

Di seguito sono elencate le istruzioni per eseguire l'adeguamento di livello del programma SIP Gestione Archivi al rilascio R08M00.

---

### 10.2 Passi di adeguamento di livello

#### ***10.2.1 Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti***

L'adeguamento di livello per il programma SIP Gestione Archivi consiste nella sostituzione di tutti gli oggetti eseguibili con quelli del rilascio R08M00 e si esegue come indicato per la prima installazione nel paragrafo 5.1.2 Dettagli della procedura di installazione, in particolare nei punti:

1. Verifiche iniziali
2. Operazioni preliminari
3. Installazione programmi eseguibili

4. Immissione del Codice di Autorizzazione all'uso (se il codice è già presente uscire con F3).
5. Installazione programmi sorgenti
6. Operazioni di chiusura

In presenza di personalizzazioni effettuate direttamente sulle librerie standard del prodotto, o nel caso in cui si fosse comunque interessati al mantenimento del livello precedente della libreria dei sorgenti ACGSCA3, e degli eseguibili in ACG\_OBJV3, è necessario effettuare il salvataggio di tali librerie prima di procedere con le attività descritte in precedenza. Per maggiori informazioni riferirsi al paragrafo 2.5, “Materiale fornito in formato sorgente”.

## **10.2.2 Adeguamento di livello librerie dati**

### ***PREMESSA:***

La presente procedura contiene i programmi di installazione e/o migrazione degli archivi del prodotto SIP Gestione Archivi. Tale procedura consente di effettuare le seguenti operazioni

- 1) **Migrazione degli archivi del seguente prodotto aventi livello di partenza V3R2M0 o V3R3M0 non SIP**  
**GB3 5733-B02 Gestione Archivi**
- 2) **Migrazione degli archivi del prodotto SIP Gestione Archivi 5733B72 V3R3M0 già a livello SIP con o senza PTF cumulative applicate**
- 3) **Installazione degli archivi del prodotto SIP Gestione Archivi a V3R8M0 non ancora installato.**

I dettagli tecnici relativi alla procedura sono descritti nel membro di tipo testo MIGRAZIONE del file QMIGSRC della libreria ACGUPDDB

### **Eeguire per ciascuna libreria dati da adeguare:**

- Accertarsi che sia stato effettuato un salvataggio delle librerie dati coinvolte nell'adeguamento di livello.
- Accertarsi che nessun utilizzatore stia eseguendo funzioni che utilizzano la libreria dati.

- Aprire una sessione di lavoro con il profilo **QPGMR**.
- Effettuare il SETASPGRP ASPGRP(<nome IASP>) se i prodotti/archivi sono stati installati su uno IASP diverso da \*SYSBAS
- Per ogni libreria dati da adeguare digitare il seguente comando:

**ACGUPDDB/UPDDB**

e premere F4 per selezionare i parametri:

<b>Libreria aziendale da adeguare</b>	_____	<b>Nome</b>
<b>Controllo livello iniz. file</b>	_	<b>S, N</b>
<b>Aggiornamento libreria dati</b>	_	<b>S, N</b>
<b>Libreria dei sorgenti dei file</b>	ACGFBASV3_	<b>Nome</b>
<b>Libreria degli oggetti ACG ...</b>	ACG_OBJV3	<b>Nome</b>

Il comando che esegue la presente procedura richiede i seguenti parametri:

**Libreria aziendale da adeguare:** e' la libreria di tipo aziendale da adeguare.

**Controllo livello iniz. file:** impostato a S=Si consente di verificare che il livello iniziale dei file sia quello previsto.

**Aggiornamento libreria dati:** impostato a N=No consente di effettuare solo il controllo della libreria dati in migrazione.

**Libreria dei sorgenti dei file:** e' la libreria dei sorgenti dei file fisici e logici; e' preimpostata con ACGFBASV3.

**Libreria degli oggetti ACG:** e' la libreria degli oggetti ACG a livello V3R8M0; e' preimpostata con ACG\_OBJV3.

---

**ATTENZIONE:** la presente procedura ricompila i file fisici e logici usati dai programmi ACG a partire dai sorgenti standard. Quindi eventuali sorgenti personalizzati dovranno essere ricreati manualmente al termine della presente procedura.

Dopo aver adeguato gli archivi di tutti i prodotti, nel caso i dati di tipo aziendale, comune e di gruppo siano presenti nella stessa libreria dati e si desidera passare alla struttura di base dati su 3 livelli per una gestione di tipo multiaziendale, e' necessario eseguire il seguente comando:

**ACGUPDDB/STRMIGAZI LIBGRP('Libreria di partenza')  
LIBAZI('Libreria aziendale') LIBCOM('Libreria file condivisi')**

Al termine:

- Chiudere la sessione

### ***10.2.3 Requisiti software e adeguamento di livello parte Web***

Per i requisiti software e l'adeguamento di livello della parte WEB del programma SIP Gestione Archivi si rimanda al sito ACG.