



Program Directory

**ACG 3.8 Tesoreria**



---

Program Directory

**ACG 3.8 Tesoreria**

(5733-B10)

Edizione Febbraio 2008

**Tesoreria**

GI13-0070-04

COMPIDs	Numero Feature	Sistema
5733-B10	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 .....	7
3.	Stay connected with ACG .....	8
4.	INTRODUZIONE.....	9
4.1	AVVERTENZA .....	9
5.	MATERIALE DISPONIBILE CON IL PROGRAMMA .....	10
5.1	MATERIALE BASE IN FORMATO LEGGIBILE DALL'ELABORATORE.....	10
5.2	Materiale opzionale .....	11
5.3	Documentazione del Programma.....	11
5.3.1	Pubblicazioni del Programma - Materiale Base.....	11
5.3.2	Pubblicazioni del Programma - Materiale Opzionale.....	11
5.4	Materiale fornito in formato oggetto .....	11
5.5	Materiale fornito in formato sorgente .....	12
5.6	Pubblicazioni utili in fase di installazione del prodotto .....	13
6.	Assistenza al Programma .....	14
6.1	Assistenza e Manutenzione Programmi .....	14
6.2	Assistenza ai programmi.....	14
6.3	Materiale di supporto.....	14
7.	Considerazioni e requisiti per la installazione .....	16
7.1	Requisiti di sistema .....	16
7.1.1	Requisiti di 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
7.2	Considerazioni relative al Programma.....	17
8.	Installazione .....	18
8.1	Installazione di ACG Tesoreria .....	18
8.1.1	Introduzione .....	18
8.1.2	Dettaglio della procedura di installazione .....	19
8.2	Avviamento del prodotto ACG Tesoreria .....	22

---

8.3	Installazione parte WEB.....	22
9.	Ambienti multipli.....	23
10.	Creazione ambienti per esempi di utilizzo.....	25
11.	Adeguamento di livello.....	27
11.1	Requisiti software .....	27
11.2	Passi di adeguamento di livello .....	27
11.2.1	Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti .....	27
11.2.2	Adeguamento di livello delle librerie dati .....	28
11.3	Requisiti software e adeguamento di livello parte web .....	28

---

## 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 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 "attendersi", "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 effettua la installazione e la manutenzione del Programma.

Esso contiene informazioni sul materiale e sulle procedure di installazione del prodotto ACG Tesoreria.

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:

- identifica il materiale base, quello opzionale e la documentazione disponibile con ACG Tesoreria.
- Il capitolo 3.0 “Assistenza al programma” descrive l'assistenza ACG per ACG Tesoreria.
- Il capitolo 4.0 “Considerazioni e requisiti per l’installazione” elenca i requisiti necessari per installare ed utilizzare ACG Tesoreria.
- Il capitolo 5.0 “Installazione” fornisce il dettaglio delle istruzioni per l’installazione. Descrive inoltre le procedure per attivare le funzioni di ACG Tesoreria.
- Il capitolo 6.0 “Ambienti multipli” descrive come poter realizzare una struttura multiaziendale.
- Il capitolo 7.0 “Creazione ambiente per esempi di utilizzo.” descrive i passi da seguire per la creazione dell'ambiente per l'esecuzione del Caso Prova.
- Il capitolo 8.0 “Adeguamento di livello” descrive i requisiti necessari e le operazioni da seguire per effettuare l'adeguamento di livello del programma.

---

### 4.1 AVVERTENZA

**Per utilizzare questo programma e' necessario disporre del suo "CODICE di AUTORIZZAZIONE".**

**I codici autorizzazione vanno richiesti all’indirizzo ACG .**

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

- **I codici di autorizzazione hanno validita' annuale, con scadenza 30 aprile dell’anno successivo a cui si riferiscono .**
- **Al momento del rinnovo annuale (Marzo – Aprile) o codici di autorizzazione vengono pubblicati su sito ACG nell’area a Voi riservata .**

---

## 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 ACG Tesoreria e' 5733-B10.

Le informazioni riguardanti le "Feature" del programma ACG Tesoreria sono incluse nel materiale di annuncio del programma; esse sono altresì reperibili tramite il rappresentante ACG.

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 supporto magnetico utilizzato per questo programma contiene tutti i programmi e i dati necessari alla installazione. Per ulteriori informazioni sulla installazione riferirsi al capitolo 5.0, "Installazione".

La Figura 1 descrive il supporto magnetico.

La Figura 2 descrive il contenuto del supporto magnetico.

**Nota:** Il supporto magnetico ricevuto contiene materiale classificato "Restricted Materials of ACG".

*Figura 1. Supporto Magnetico: Materiale Base:*

Medium	Numero Volume	Numero feature	Etichetta esterna
CD/Rom	1/1	5809	5733B10V3R8M0

*Figura 2. Contenuto del supporto Magnetico:*

File	Descrizione	Contenuto
ACGOTE3	Libreria programmi eseguibili	SAVLIB Libreria programmi eseguibili

---

ACGSTE3	Libreria programmi sorgenti	SAVLIB Libreria programmi sorgenti
ACGITE3	Libreria programmi di installazione	SAVLIB Libreria programmi di installazione
ACGDTE3	Libreria esempi di utilizzo	SAVLIB Libreria esempi di utilizzo
QTEMP	Identificativo del prodotto	SAVOBJ Identificativo del prodotto

---

## 5.2 Materiale opzionale

Non vi e' alcun materiale opzionale per il programma ACG Tesoreria.

---

## 5.3 Documentazione del Programma

Le seguenti sezioni identificano le pubblicazioni base e quelle opzionali per il programma ACG Tesoreria.

### 5.3.1 Pubblicazioni del Programma - Materiale Base

La Figura 3 identifica le pubblicazioni base per il programma ACG Tesoreria. Una copia e' inclusa nel materiale base. Per ottenere ulteriori copie addizionali utilizzare il numero di "form" e contattare il proprio rappresentante commerciale ACG.

*Figura 3. Pubblicazioni del Programma - Materiale Base*

Titolo	Numero di "Form"
Licensed Program Specifications	GI11-7883-00

### 5.3.2 Pubblicazioni del Programma - Materiale Opzionale

Non vi sono pubblicazioni opzionali per il programma ACG Tesoreria.

---

## 5.4 Materiale fornito in formato oggetto

Per il programma ACG Tesoreria i seguenti programmi sono forniti solo in formato oggetto:

---

## Programmi RPG

ERAR1,ERA1G,ERA2G,ERA3G,ERA4G,ERBF01,ERBF02,ERBT110,ERBT160,ERB10,ERC  
T10,ERC20,ERC25,ERC80,ERF10,ERF70G,ERF85G,ERF86G,ERM10,ERM70G,ERPEM10,  
ERP40,ERP80,ERR10,ERR31,ERSAIN,ERTC20,ERTG10,ERTP10,ERTP20,ERXCCF,ERXCC  
1,ERXCC2,ERXC1,ERXECC,ERXECCS,ERXECF,ERXGDCD,ERXMPC11,ERXMPC20,  
ERXMSRP,ERXPC11,ERXPC20,ERXRCO,ERXRDAF,ERXRDC,ERXSALDO,ERXSCC,  
ERXSCCTC,ERXSCG,ERXSLDCF,ERXSRP,ERX05,ERX05TC,ERX10,ERX45B,ERX50

## Programmi ILE RPG

ERBF01BF,ERBF02BF,ERBF03BF,ERBF04BF,ERBF05BF,ERBF08BF,ERBF10BF

## Programmi CL

ECX45

---

## 5.5 Materiale fornito in formato sorgente

Per il programma ACG Tesoreria una parte dei programmi viene fornita anche in formato sorgente in modo che l'utente possa modificarli 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, e' 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.

E' pertanto necessario:

- copiare i sorgenti che si devono modificare dalla libreria sorgenti ACGSTE3 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, antependendola 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 dovra' verificare che gli oggetti modificati e creati nella propria libreria oggetti funzionino correttamente anche a fronte delle modifiche apportate agli oggetti standard.

---

Si e' 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\_OBJV2
- ACG\_OBJV3
- ACGIxxx
- ACGOxxx
- ACGSxxx
- ACGBxxx
- ACGDxxx

dove: xxx = Acronimo del prodotto, che nel caso specifico e' TE3.

---

## 5.6 Pubblicazioni utili in fase di installazione del prodotto

Non sono previste ulteriori pubblicazioni, utili in fase di installazione, per il programma ACG Tesoreria.

**Nota:** Copia del presente documento e' disponibile sul sito internet [www.acginfo.it](http://www.acginfo.it) sotto la voce "Program Directory".

---

## 6. Assistenza al Programma

Questa sezione descrive l'assistenza ACG disponibile per il programma ACG Contabilità Aziendale.

---

### 6.1 Assistenza e Manutenzione Programmi

Prima di installare il programma ACG Tesoreria, contattare il proprio rappresentante commerciale ACG o il Servizio Clienti della ACG Italia per più specifiche informazioni sui servizi disponibili.

---

### 6.2 Assistenza ai programmi

La 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 all'ACG.

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

L'assistenza è fornita tramite il Servizio Clienti ACG.

Per qualsiasi richiesta è possibile utilizzare il numero verde 800-820094 oppure, previa registrazione, il supporto on-line disponibile all'indirizzo [del sito ACG](#).

---

### 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 è 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

---

## 7. Considerazioni e requisiti per la installazione

La seguente sezione elenca i requisiti per installare ed utilizzare il programma ACG Tesoreria.

---

### 7.1 Requisiti di sistema

#### 7.1.1 *Requisiti di Sistema Operativo*

Il programma ACG Tesoreria Versione 03 R08M00 richiede un sistema operativo iSeries con il seguente livello minimo:

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0

#### 7.1.2 *Requisiti di Macchina*

Il programma ACG Tesoreria 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 ACG Tesoreria devono sapere che i programmi applicativi, scritti in RPG/400, ILE RPG, SQLRPG, RPT/400 400 e CL, sono forniti in formato oggetto (OCO, Object Code Only) ed alcuni, tra cui i file video e di stampa, anche in formato sorgente.

Per conoscere l'elenco dei prodotti software prerequisites ai prodotti della famiglia ACG Web Edition V3R3M0, di cui fa parte anche il presente prodotto, è necessario consultare quanto indicato nella pagina [http://www.acginfo.it/acg330/infot\\_v3.asp](http://www.acginfo.it/acg330/infot_v3.asp).

I prodotti ACG prerequisites al programma ACG Tesoreria sono:

---

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0  
ACG Modulo Base V3R8M0  
SIP Gestione Archivi V3R8M0  
5733-B03 ACG Contabilita' aziendale V3R8M0

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

5722-WDS RPG/400  
5722-WDS ILE RPG  
5722-ST1 SQL/400

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

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

Lo specifico ambiente operativo dell'utente determinera' 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 ACG Tesoreria iSeries su WEB si rimanda al sito [www.acginfo.it](http://www.acginfo.it) .

---

## **7.2 Considerazioni relative al Programma**

Non sono definiti ulteriori dettagli per il programma ACG Tesoreria.

---

## 8. Installazione

Questo capitolo descrive dettagliatamente i passi di installazione e attivazione del programma ACG Tesoreria 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 risulta 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 ACG Tesoreria

#### 8.1.1 Introduzione

Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, prima di procedere. La procedura di installazione del prodotto garantisce all'utente \*PUBLIC l'autorizzazione \*USE sui comandi RSTOBJ, RSTLIB, RSTLICPGM. Se non si desidera mantenere tali autorizzazioni, al termine dell'installazione esse possono essere rimodificate eseguendo i seguenti passi:

1. Aprire una sessione di lavoro come Utente: QSECOFR

---

2. 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 desiderato come autorizzazione per l'utente \*PUBLIC

3. Chiudere la sessione.

### **8.1.2 Dettaglio della procedura di installazione**

#### 1. 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.

#### 2. Operazioni preliminari

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

#### 3. 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 "ACG Tesoreria" e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale.
  - Il mancato soddisfacimento dei prerequisiti Software viene evidenziato 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.

#### 4. Immissione del Codice di Autorizzazione all'uso

Il corretto funzionamento di tutte le funzioni del programma è sottoposto alla verifica dei seguenti dati:

- Il Codice di Autorizzazione all'uso di quindici caratteri alfanumerici
- L'Anno di Validità
- Il Numero Utenti (nel caso sia stata acquistata una licenza ad utenti)

che devono essere immessi o contestualmente alla installazione del programma ACG Contabilità Aziendale o in una fase successiva.

- 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 di richiesta del Codice di Autorizzazione all'uso emesso automaticamente, con il tasto funzione F3.

Sarà sempre possibile immettere i codici in un secondo momento tramite il comando:

**ACGGAA/KPWACQ CDPRO('5733-B10')**

che ripresenterà il pannello Codice di Autorizzazione all'uso sopra descritto.

**Nota:** Se il **Codice di Autorizzazione all'uso**, **l'Anno di Validità** o il **numero di utenti autorizzati** non sono stati immessi correttamente il prodotto non è utilizzabile.

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

---

## 5. Installazione archivi

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **2** in corrispondenza di "ACG Tesoreria" e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale. Gli archivi vengono installati nella libreria dati standard ACG\_DATV3 , ACG\_COMV3 e ACG\_GRPV3 propria dell'ambiente proposto. Il codice del Menu iniziale del programma, **ET00**, viene automaticamente inserito nel Menu iniziale standard **ACG3** dell'ambiente.

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

Si puo' accedere a tale ambiente con il profilo **ACG3USER** (parola d'ordine ACG3USER) che e' stato creato durante l'installazione del prodotto ACG Gestione Archivi.

## 6. Installazione programmi sorgenti

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

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **5** in corrispondenza di "ACG Tesoreria" e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale. I programmi sorgenti vengono installati nella libreria standard ACGSTE3.

Da questo momento non e' piu' necessario avere in linea il supporto magnetico.

## 7. Operazioni di chiusura

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" terminare con F3
- 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*.

---

## 8.2 Avviamento del prodotto ACG Tesoreria

Per l'avviamento del prodotto consultare la *Guida Applicativa* disponibile on-line, 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, l'ANNO DI VALIDITA' e, se si e' acquistata una licenza ad utenti, il NUMERO UTENTI AUTORIZZATI.

---

## 8.3 Installazione parte WEB

Per la procedura di installazione della parte WEB del programma ACG Tesoreria si rimanda al sito <http://webedition.acginfo.it/ga2/ga3/acg380/install.html>.

Eseguire l'installazione della Autovalutazione per l'accesso al credito (Basilea 2) portando su PC l'archivio Basilea2.zip che si trova sul CD del prodotto Tesoreria, estrarre gli archivi contenuti ed eseguire quanto indicato nell'archivio ReadMe.htm.

---

## 9. Ambienti multipli

Il programma ACG Tesoreria 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 ACG Tesoreria 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 gestionali del programma ACG Tesoreria che elaborano tali dati forniscono quindi informazioni realtive ad una sola azienda.

2. Due aziende possono invece condividere i dati di natura anagrafici 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 potrà indicare per tali aziende il nome della stessa libreria comune.

3. Le funzioni multiaziendali del programma ACG Tesoreria o degli altri prodotti della famiglia ACG sono realizzate in modo da poter elaborare contemporaneamente dati di aziende diverse, a condizione che tali aziende 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 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 ACG Tesoreria possono operare con una struttura multiaziendale che contiene fino ad un massimo di 32 librerie aziendali.

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

Aziende che appartengono a strutture multiaziendali diverse non possono condividere dati e non possono essere elaborate contemporaneamente dalle funzioni multiaziendali del programma ACG Tesoreria.

La sequenza di installazione degli archivi di più programmi in una stessa libreria dati deve rispettare le condizioni di prerequisito.

Gli eventuali interventi manuali di modifica del file Menu possono essere effettuati tramite la funzione "Manutenzione File Menu" aprendo una sessione di lavoro con il nome Utente al quale è stato associato il nuovo Sistema Informativo.

Tali operazioni possono essere effettuate in qualsiasi momento, anche successivo alla fase di Installazione.

---

## 10. Creazione ambienti per esempi di utilizzo

L'ambiente per l'esecuzione degli esempi di utilizzo deve essere predisposto eseguendo la procedura di seguito descritta.

Tale procedura condurrà alla creazione o all'aggiornamento delle librerie dati che gestiscono l'azienda ACGPTE3.

1. Aprire una sessione di lavoro come utente INSTALLA, parola chiave INSTALLA.
  - Sul formato INSTALLAZIONE PRODOTTI, scegliere l'opzione OPERAZIONI SUI PRODOTTI GIA' INSTALLATI.
  - Eseguire la INSTALLAZIONE ARCHIVI (opzione 2) per il prodotto ACG SIP Gestione Archivi indicando ACGPTE3 come nome della libreria in cui installare gli archivi.

Se viene emesso il messaggio per avvertire che gli archivi del prodotto sono già stati installati, la libreria ACGV3PROVA è già stata creata dal prodotto Gestione Archivi; premere Invio per tornare sul formato INSTALLAZIONE PRODOTTI e proseguire con il passo successivo.

Se viene emesso il messaggio per avvertire che la libreria indicata non esiste, premere F5 per confermare la creazione della libreria e degli archivi, e premere Invio al successivo formato che indica i nomi delle altre due librerie dati che contengono i dati dell'azienda di prova :

Libreria di gruppo	ACGPTE3R
Libreria comune	ACGPTE3C
Sist. inf. di rifer	ACGPTE3
Nome azienda	ACGPTE3

Rispondere N alla successiva domanda sulla copia dei dati precaricati.

- Eseguire la INSTALLAZIONE ARCHIVI (opzione 2) (opzione 2) per i prodotti:  
5733-B03 ACG Contabilita' Aziendale  
5733-B10 ACG Tesoreria

indicando sempre ACGPTE3 come nome della libreria dati in cui installare gli archivi.

- 
- Terminata l'installazione degli archivi del prodotto, premere due volte F3 per chiudere la sessione di lavoro.
2. Aprire una sessione di lavoro come utente ACGMASTER
- Sul menu MODULO BASE ACG, scegliere la chiave 03.FUNZIONI APPLICATIVE.
  - Sul menu FUNZIONI APPLICATIVE, scegliere la chiave 02.GESTIONE UTENTI.
  - Sul menu GESTIONE UTENTI, scegliere la chiave 01.CREAZIONE PROFILI UTENTI.
  - Sul formato di Immissione, immettere i dati indicati:

Nome utente : ACGPTE3  
Testo : Ambiente per esempi di utilizzo Tesoreria  
Codice menu iniziale : ACG3  
Nome sistema informativo : ACGPTE3

e premere INVIO per concludere l'immissione. Premere quindi F3 per uscire dalla funzione.

- Premere F23 per chiudere la sessione di lavoro
3. Aprire una sessione di lavoro come utente ACGPTE3
- Sul menu APPLICAZIONI CONTABILI GESTIONALI scegliere la chiave RIPRISTINO SITUAZIONE INIZIALE e confermare l'esecuzione premendo il tasto F6.
  - Al termine dell'esecuzione (alcuni minuti) premere F23 per chiudere la sessione di lavoro, oppure eseguire gli esempi come descritto nel CAPITOLO 3), "ESEMPI DI UTILIZZO" della GUIDA APPLICATIVA.

NOTA: La procedura di installazione archivi del prodotto Tesoreria, attiva la chiave di menu RIPRISTINO SITUAZIONE INIZIALE solo se nell'installazione archivi del prodotto viene indicato: ACGPTE3 come nome della libreria dati.

---

## 11. 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

---

### 11.1 Requisiti software

Devono essere considerati i seguenti prerequisiti software:

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0  
ACG Modulo Base V3R8M0  
SIP Gestione Archivi V3R8M0  
5733-B03 ACG Contabilita' Aziendale V3R08M00

Di seguito sono elencate le istruzioni per eseguire l'adeguamento di livello del programma ACG Tesoreria al rilascio R08M00.

---

### 11.2 Passi di adeguamento di livello

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

L'adeguamento di livello per il programma ACG Tesoreria 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 ACGSTE3, 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”.

### **11.2.2 Adeguamento di livello delle librerie dati**

- 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.
- Eseguire il comando ACGV3MIGDB/STRMIGDB ACR(TE3)  
LIB(NOME\_LIBRERIA)
- Chiudere la sessione.

Nota: Se e' gestita la Tesoreria centralizzata con il metodo in house bank, per tutte le aziende per le quali era stata gia' eseguita la Personalizzazione di tesoreria centralizzata, dopo avere effettuato l'adeguamento di livello e' necessario richiedere nuovamente la funzione Gestione della Personalizzazione Tesoreria di gruppo.

---

### **11.3 Requisiti software e adeguamento di livello parte web**

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