



Program Directory

ACG 3.8 Cespiti



Program Directory

ACG 3.8 Cespiti

(5733-B11)

Edizione Aprile 2008

© 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	INTRODUZIONE	7
3.1	Avvertenza	7
4	MATERIALE DISPONIBILE CON IL PROGRAMMA	8
4.1	Materiale base in formato leggibile dall'elaboratore	8
4.2	Materiale opzionale	9
4.3	Documentazione del Programma	9
4.3.1	Pubblcazioni del Programma – Materiale Base	9
4.4	Materiale fornito in formato oggetto	9
4.5	Materiale fornito in formato sorgente	10
4.6	Pubblcazioni utili in fase di installazione del prodotto	11
5	Assistenza al Programma.....	12
5.1	Assistenza e Manutenzione Programmi	12
5.2	Assistenza ai programmi.....	12
5.3	Materiale di supporto.....	12
6	CONSIDERAZIONI E REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE.....	14
6.1	Requisiti di Sistema Operativo	14
6.2	Requisiti di Macchina	14
6.3	Requisiti Software	14
6.3.1	Requisiti di Memoria.....	15
6.3.2	Requisiti spazio disco.....	15
6.4	Requisiti parte Web.....	15
7	INSTALLAZIONE.....	16
7.1	Installazione di ACG Cespiti	16
7.1.1	Introduzione	16
7.1.2	Dettaglio della procedura di installazione	17
7.2	Avviamento del prodotto ACG Cespiti	20
7.3	Installazione parte WEB.....	21
8	Ambienti multipli	22
9	Adeguamento di livello.....	23
9.1	Requisiti software.....	23
9.2	Passi di adeguamento di livello.....	23

9.2.1	Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti	23
9.2.2	Adeguamento di livello delle librerie dati	24
9.3	Requisiti software e adeguamento di livello parte web	25

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 "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 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.teamssystem.com/ACG/> utilizzando il form review del [Contatti](#)
- Inviando una mail con i commenti alla casella di posta: posta@acg.teamssystem.com

3 INTRODUZIONE

Questo documento è 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 Cespiti.

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:

- 4.0, “Materiale disponibile con il programma” identifica il materiale base, quello opzionale e la documentazione disponibile con ACG Cespiti.
- 5.0, “Assistenza al Programma” descrive l'assistenza ACG per ACG Cespiti.
- 6.0, “Considerazioni e requisiti per la installazione” elenca i requisiti necessari per installare ed utilizzare ACG Cespiti.
- 7.0, “Installazione” fornisce il dettaglio delle istruzioni per la installazione. Descrive inoltre le procedure per attivare le funzioni di ACG Cespiti.
- 8.0, “Ambienti Multipli” descrive le modalità di creazione di più Sistemi Informativi.
- 9.0 “Adeguamento di livello” descrive i requisiti necessari e le operazioni da eseguire per effettuare l'adeguamento di livello del programma.

3.1 Avvertenza

Programmi del modulo ACG Web Edition Cespiti 5733-B11 acclusi nel package di installazione rappresentano un nuovo sviluppo delle funzioni dei programmi corrispondenti a Versione 2 (5774-G15).

PER I CLIENTI CHE GIA' POSSEGGONO I CORRISPONDENTI PROGRAMMI A VERSIONE 2 (5774-G15 e 5774-G19):

E' disponibile in questo rilascio una procedura di migrazione dai programmi corrispondenti a Versione 2.

Consultare la Guida Applicativa disponibile on-line, Parte: Avviamento e Gestione operativa.

Per utilizzare questo programma è necessario disporre del suo "CODICE di AUTORIZZAZIONE".

4 MATERIALE DISPONIBILE CON IL PROGRAMMA

Un programma ACG è identificato da un Numero di Programma ("Program Number") e da uno o più numeri di codice ("Feature"). Il "program number" per il programma ACG Cespiti 5733- B11.

Le informazioni riguardanti le "Feature" del programma ACG Cespiti 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.

4.1 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		Etichetta esterna
	Volume	Numero feature	
CD/Rom	1/1	5809	5733B11V3R8M0

Figura 2. Contenuto del supporto Magnetico:

File	Descrizione	Contenuto
ACGOCE3	Libreria programmi eseguibili	SAVLIB Libreria programmi eseguibili
ACGSCE3	Libreria programmi sorgenti	SAVLIB Libreria programmi sorgenti
ACGICE3	Libreria programmi di installazione	SAVLIB Libreria programmi di installazione

QTEMP	Identificativo del prodotto	SAVOBJ Identificativo del prodotto
CE3PREC	Libreria dati precaricati	SAVLIB Libreria dati precaricati
CE3WEB	Parte web del prodotto	Procedura di installazione parte web e oggetti client

4.2 Materiale opzionale

Non vi è alcun materiale opzionale per il programma ACG Cespiti.

4.3 Documentazione del Programma

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

4.3.1 Pubblicazioni del Programma – Materiale Base

La Figura 3 identifica le pubblicazioni base per il programma ACG Cespiti. Una copia è 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

Licensed Program Specifications	GI11-7883-00
---------------------------------	--------------

4.4 Materiale fornito in formato oggetto

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

Programmi CL
CESJMSG

Programmi RPG
CESJSETUP, CHKCOLCE3, INCOLCE3, CANCRECLOG, CANRECMALG

4.5 Materiale fornito in formato sorgente

Per il programma ACG Cespiti 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, 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.

E' pertanto necessario:

- copiare i sorgenti che si devono modificare dalla libreria sorgenti ACGSCE3 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 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_OBJV2
- ACG_OBJV3
- ACGIxxx
- ACGOxxx
- ACGSxxx
- ACGBxxx
- ACGDxxx

dove: xxx = Acronimo del prodotto, che nel caso specifico è CE3.

4.6 Pubblicazioni utili in fase di installazione del prodotto

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

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

5 Assistenza al Programma

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

5.1 Assistenza e Manutenzione Programmi

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

5.2 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 <http://online.acginfo.it/>

5.3 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

6 CONSIDERAZIONI E REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

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

6.1 Requisiti di Sistema Operativo

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

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0

6.2 Requisiti di Macchina

Il programma ACG Cespiti è stato progettato per operare in un sistema con le seguenti caratteristiche:

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

6.3 Requisiti Software

Le persone che dovranno installare e mantenere il programma ACG Cespiti devono sapere che i programmi applicativi, scritti in RPG/400, ILE RPG, SQLRPG, RPT/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.

Inoltre devono considerare i seguenti prerequisiti software minimi:

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0

ACG Modulo Base R08M00

ACG SIP Gestione Archivi R08M00

ACG Contabilità aziendale R08M00

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

5722-WDS RPG/400

5722-WDS ILE RPG

5722-ST1 SQL/400

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

6.3.1 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...

6.3.2 Requisiti spazio disco

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

6.4 Requisiti parte Web

Per i requisiti necessari ad installare ed utilizzare il Programma ACG Cespiti iSeries su WEB si rimanda al sito www.acginfo.it .

7 INSTALLAZIONE

Questo capitolo descrive dettagliatamente i passi di installazione e attivazione del programma ACG Cespiti nel caso in cui esso viene installato per la prima volta a Versione 03 R08M00 oppure risulti già installato a Versione 03 R03M00.

Nel caso in cui il prodotto risulti già installato a 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

7.1 Installazione di ACG Cespiti

7.1.1 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)
EDTOBJAUT OBJ(RST) OBJTYPE(*CMD)
```

inserendo il tipo desiderato come autorizzazione per l'utente *PUBLIC

3. Eseguire il comando CHGUSRPRF USRPRF(INSTALLA) SPCAUT(*ALLOBJ)
4. Chiudere la sessione.

7.1.2 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 è *ALL, chiudere la sessione e proseguire con il passo successivo.
- Se il valore della variabile di sistema non è *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 unità di lettura.

3. Installazione programmi eseguibili

- Sul pannello “Installazione prodotti” immettere la scelta 1 in corrispondenza di “Attività di installazione di un prodotto”, specificare l’unità di lettura su cui è 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 Cespiti" 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 Cespiti o in una fase successiva.

Se tali dati sono noti al momento in cui si sta effettuando l’installazione:

premere Invio

sul successivo pannello immettere i dati forniti dall'ACG

ripetere una seconda volta, per verifica, l’immissione degli stessi

Se invece i dati non sono noti al momento dell’installazione occorre uscire, dal pannello di richiesta del Codice di Autorizzazione all'uso emesso automaticamente, con il tasto funzionale F3.

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

ACGGAA/KPWACQ CDPRO('5733-XXX')

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

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

5. Installazione archivi

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **2** in corrispondenza di "ACG Cespiti" 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, μ CE3 (visualizzabile solo da PC), 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 ACG3USER) che è stato creato durante l'installazione del prodotto ACG Gestione Archivi.

6. 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.

- Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **5** in corrispondenza di "ACG Cespiti" e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale. I programmi sorgenti vengono installati nella libreria standard ACGSCE3.

Da questo momento non è più 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.

**** IMPORTANTE ****

Se l'installazione è avvenuta su uno specifico IASP condiviso tra due sistemi iSeries, è necessario copiare dal sistema principale a quello di backup i seguenti file/cartelle IFS nel percorso corrispondente del sistema di destinazione:

```
...\qibm\UserData\JACGGAA\UserClasspath.properties  
...\qibm \UserData\ACGWE\V3R2M0\ACGBCE3
```

7.2 Avviamento del prodotto ACG Cespiti

- Abilitazione degli utenti alle azioni web del prodotto.

Per poter indicare gli utenti che possono connettersi via internet all'applicazione Cespiti occorre collegarsi ad iSeries come utente ACGMASTER ed eseguire i seguenti passi:

- nel menu iniziale selezionare la voce "Funzioni applicative"
- "Gestione Azioni e Menu"
- "Autorizza profilo all'esecuzione di azioni via Web"
- specificare nel pannello successivo la lista di utenti che si vogliono abilitare alle azioni del prodotto.

- **NOTA BENE:** Al primo logon per ogni utente che accede al prodotto, è necessario entrare nelle Impostazioni utente (click con il mouse sull'icona delle Impostazioni Utente) ed eseguire l'azione "Costruzione delle impostazioni da archivio" seguendo le istruzioni.

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 è acquistata una licenza ad utenti, il **NUMERO UTENTI AUTORIZZATI**.

7.3 Installazione parte WEB

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

Al termine dell'installazione della WEB del programma ACG Cespiti occorre effettuare quanto segue:

- Scaricare il file itext-1.4.1.jar <http://prdownloads.sourceforge.net/itext/itext-1.4.1.jar> (*) nella cartella lib della applicazione.

Ad esempio:

Con WAS 6.1 su iSeries, il nome della cartella sarà del tipo
/QIBM/UserData/WebSphere/AppServer/V61/Base/profiles/ nome_istanza_WAS
/installedApps/ nome_sistema_nome_istanza_WAS/acg380.ear/acg380.war/WEB-INF/lib

Con WAS 6.1 su Windows, il nome della cartella sarà del tipo

C:/Programmi /IBM/WebSphere/AppServer61/profiles/AppSrv01/installedApps/nome_sistema/
acg380.ear/acg380.war/WEB-INF/lib

C:/Programmi/IBM/WebSphere/AppServer/installedApps/nome_sistema/acg380.ear/acg380.war /WEB-INF/lib

(*) Si legga il documento LGPL che regola la licenza d'uso della libreria Java-PDF iText
<http://www.lowagie.com/iText/lmpl.txt>

8 Ambienti multipli

Il programma ACG Cespiti consente di gestire più 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 Cespiti e cambiando, nel pannello successivo, il nome della libreria azienda che è proposto, e se necessario, anche i nomi della libreria comune e di gruppo.

E’ in definitiva l’utente 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 può 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 Cespiti 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 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 del programma ACG Cespiti.

9 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

9.1 Requisiti software

Devono essere considerati i seguenti prerequisiti software:

5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0

5733-B01 ACG Modulo Base V3R8M0

5733-B72 SIP Gestione Archivi V3R8M0

5733-B03 ACG Contabilità aziendale V3R8M0

5733-B11 ACG Cespiti V3R3M0 + Cumulativo CE330C01

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

9.2 Passi di adeguamento di livello

9.2.1 Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti

L'adeguamento di livello per il programma ACG Cespiti 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).
6. Installazione programmi sorgenti
7. Operazioni di chiusura

**** IMPORTANTE ****

Prima di effettuare il punto 3. Installazione programmi eseguibili, arrestare, se attivo, il lavoro KJVAGAA , attivo nel sottosistema di controllo descritto nell'area dati ACGGAA/KSBS.

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 ACGSCE3, 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".

9.2.2 Adeguamento di livello delle librerie dati

**** IMPORTANTE ****

Per poter eseguire la migrazione degli archivi del prodotto Cespiti su una certa libreria dati e' necessario che gli archivi dei seguenti prodotti siano almeno al livello indicato:

SIP Gestione Archivi (GBP) V3R8M0

ACG Contabilità aziendale (CA3) V3R8M0

ACG Cespiti (CE3) V3R3M0 + Cumulativo CE330C01

Per conoscere il livello degli archivi di ciascun prodotto e' sufficiente immettere il seguente comando:

DSPDTAARA libreria-dati/RELxxx

dove xxx e' l'acronimo del prodotto

(ad esempio DSPDTAARA ACG_DATV3/RELCE3)

Passi di 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 ACG(CE3) LIB(NOME_LIBRERIA)
- Chiudere la sessione.

**** ATTENZIONE ****

Affinche' gli aggiornamenti sui dati relativi ad azioni e menu risultino visibili, prima del primo logon occorre collegarsi con il profilo ACGMASTER in ambiente WEB ed effettuare la RIMOZIONE DATI PRECARICATI.

Affinche' gli aggiornamenti sui dati relativi agli archivi degli add-on risultino visibili, al primo logon occorre effettuare la COSTRUZIONE IMPOSTAZIONI D'ARCHIVIO.

9.3 Requisiti software e adeguamento di livello parte web

Per i requisiti software e l'adeguamento di livello della parte WEB si rimanda al paragrafo **7.3 Installazione parte web** del presente documento.