



Guida Installazione

5733-B48

ACG Gestione Personale



Guida Installazione

5733-B48 ACG Gestione Personale V03 R08 M09

Prima Edizione (Maggio 2019)

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2017, 2019. Tutti i diritti riservati.

Nota: Prima di utilizzare questo prodotto e le relative informazioni, consultare la sezione “Note e Trademarks” a pagina 4.

Indice

Indice.....	3
Note e Trademarks.....	5
1. Introduzione.....	8
1.1 AVVERTENZA.....	8
2. IMPLEMENTAZIONI V.3.8.9 DI ACG PERSONALE.....	9
3. MATERIALE DISPONIBILE CON IL PROGRAMMA.....	10
3.1 DOCUMENTAZIONE DEL PROGRAMMA.....	10
3.2 MATERIALE FORNITO IN FORMATO OGGETTO.....	11
3.3 MATERIALE FORNITO IN FORMATO SORGENTE.....	11
4. ASSISTENZA E MANUTENZIONE PRODOTTO.....	13
5. CONSIDERAZIONI E REQUISITI PER LA INSTALLAZIONE.....	14
5.1 REQUISITI HW E SISTEMA OPERATIVO.....	14
5.2 REQUISITI DI MEMORIA E SPAZIO DISCO.....	14
5.3 REQUISITI SOFTWARE.....	14
5.4 REQUISITI COMPONENTI WEB.....	15
6. INSTALLAZIONE DI ACG PERSONALE.....	16
6.1 INSTALLAZIONE COMPONENTI iSeries.....	17
6.2 INTRODUZIONE.....	17
6.3 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE.....	18
7. AVVIAMENTO DEL PRODOTTO ACG PERSONALE.....	22
7.1 INSTALLAZIONE COMPONENTI WEB.....	22
7.2 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE.....	22
8. AMBIENTI MULTIPLI.....	23
9. ADEGUAMENTO DI LIVELLO.....	24
9.1 REQUISITI SOFTWARE.....	24
9.2 INFORMAZIONI SULLE MODIFICHE APPORTATE AL PRODOTTO.....	24
9.3 PASSI PER ADEGUARE IL LIVELLO.....	25
9.4 ADEGUAMENTO DI LIVELLO DELLE LIBRERIE DATI.....	27
9.5 REQUISITI SW E ADEGUAMENTO DI LIVELLO DELLE COMPONENTI WEB.....	28
10. RIPRISTINO DEL CASO PROVA.....	29
10.1 CREAZIONE LIBRERIA ACGGP3P.....	29

10.2	ATTIVAZIONE AMBIENTE CASO PROVA	29
------	---------------------------------------	----

Note e Trademarks

© Copyright TeamSystem S.p.A. 2017, 2019. Tutti i diritti riservati.

ACG e ACG Enterprise sono marchi di TeamSystem S.p.A. società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di TeamSystem Holding S.p.A. - Cap. Soc. € 24.000.000 i.v. - C.C.I.A.A. di Pesaro e Urbino - P.I. 01035310414 - Sede Legale: Via Sandro Pertini, 88 - 61122 Pesaro (PU) (di seguito "TeamSystem") - Tutti i diritti riservati.

I marchi e loghi riportati nel presente documento diversi da ACG e ACG Enterprise (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. TeamSystem 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 TeamSystem.

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 TeamSystem 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.

TeamSystem 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 TeamSystem, che pertanto non assume in relazione ad essi alcuna responsabilità di realizzazione.

Qualunque riferimento a siti web diversi da www.teamssystem.com 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 TeamSystem e il loro eventuale utilizzo da parte dell'utente è effettuato a suo esclusivo rischio. Le informazioni relative a prodotti non TeamSystem contenute nel presente documento sono fornite dai rispettivi fornitori, dagli annunci pubblicitari e da informazioni liberamente disponibili. TeamSystem non ha collaudato tali prodotti e non può confermarne l'accuratezza delle prestazioni, la compatibilità con i prodotti TeamSystem o qualunque altra caratteristica. Qualunque richiesta sulle caratteristiche operative dei prodotti non TeamSystem deve essere rivolta direttamente ai rispettivi fornitori.

Fatti salvi i danni causati da dolo o colpa grave, TeamSystem 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 TeamSystem oppure alla non violazione, da parte dei prodotti TeamSystem stessi, di leggi di qualsivoglia natura.

Elenco degli aggiornamenti

Data	Id ptf	Descrizione
12/10/2017		Prima edizione

1. Introduzione

Lo scopo di questo documento è descrivere i passi di installazione del prodotto ACG Personale versione 3 rilascio 8.9 ed 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 suddetto. Si consiglia di leggerlo integralmente prima di effettuare le operazioni ivi descritte e di tenerlo a disposizione per futuri riferimenti.

NOTA BENE

I nuovi utenti del prodotto ACG Personale devono seguire i passi descritti nel Capitolo 6 "Installazione di ACG Personale" per installare i programmi e gli archivi sul proprio sistema iSeries*. Gli utenti che hanno già installato il prodotto ACG Personale ad un livello di rilascio precedente a R08M09 devono seguire i passi descritti nel Capitolo 8 "Adeguamento di livello" per portare i programmi e gli archivi al rilascio R08M09.

Per attivare le funzionalità del prodotto sono richieste le seguenti operazioni:

- Installazione della parte iSeries e aggiornamento della Web Application **acgent**, come descritto nel capitolo 6
- Aggiornamento della base dati ACG
- Avviamento dell'applicazione, come descritto nel capitolo 4

L'installazione del prodotto richiede preliminarmente il completamento dei passi di installazione del prodotto **ACGE-X99 ACG Enterprise Hub V1R1M0**.

1.1 AVVERTENZA

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

I codici di autorizzazione hanno validità annuale, con scadenza 30 aprile dell'anno successivo cui si riferiscono.

Al momento della prima attivazione del contratto di licenza, oppure del rinnovo annuale che e' schedato nei mesi di Marzo – Aprile, saranno disponibili i codici di autorizzazione (password) nell'area a Voi riservata del sito <http://teamupdate.teamsystem.com/> , scelta Licenze.

2. IMPLEMENTAZIONI V.3.8.9 DI ACG PERSONALE

La versione 3.8.9 del prodotto include i seguenti di aggiornamenti di normativa, e migliorie :

- Area 770 Semplificato adeguamento alla normativa fiscale e interfaccia con 5733-B49
- Aggiornamento Archivio Comuni Italiani
- Certificazione Unica 2019
- Aggiornamenti XML SEPA per i Bonifici
- Adeguamento Area CIG alle novità normative
- Adeguamento Denuncia infortunio off-line alla normativa INAIL
- Adeguamento Autoliquidazione alla normativa INAIL
- Adeguamento Area uniEMens alla normativa INPS

Nella cartella GP3\Release del pacchetto sw di installazione sono contenuti i documenti che descrivono le modifiche introdotte nella versione 3.8.9 nelle funzioni applicative, nella base dati e nel codice, e forniscono le istruzioni per eseguire l'adeguamento di livello.

3. MATERIALE DISPONIBILE CON IL PROGRAMMA

Il gestionale ACG Personale ha codice prodotto 5733-B48.

Il pacchetto sw di installazione è reperibile nell' area a Voi riservata del sito <http://teamupdate.teamsystem.com/> , **scelte Consultazione -> Aggiornamenti SW -> ACG Versione 3.8**, ove sono presenti tutti i programmi e i dati necessari alla installazione.

Per ulteriori informazioni sulla installazione fare riferimento al Capitolo 6, "Installazione di ACG Personale".

Per ulteriori informazioni sull'adeguamento di livello fare riferimento al Capitolo 8, "Adeguamento di livello".

SEQUENZA	NOME FILE	TIPO	DESCRIZIONE
	GP3V3R8M9		
1	GP3	directory	documentazione
2	GP3-WE	directory	Parte web
3	ACGF3P3	Libreria/400	Sorgenti data base prodotto
4	ACGIGP3	Libreria/400	Oggetti prima installazione
5	ACGOGP3	Libreria/400	Oggetti prodotto
6	ACGSGP3	Libreria/400	Sorgenti prodotto
7	GP3PTLIB	Libreria/400	Oggetti adeguamento livello
8	QTEMP	Libreria/400	Indice prodotto
9	SRSTPRO	Libreria/400	Caso Prova

3.1 DOCUMENTAZIONE DEL PROGRAMMA

La pubblicazione associata al programma ACG Personale, oltre al presente documento tecnico, è

- *Specifiche di Prodotto*,
codice documento *SPACG-HR-M770-B48-B49 V3.8.9 Maggio 2019*,
che contiene la descrizione generale dei prodotti
 - 5733-B48 Personale V3.8.9
 - 5733-B49 Gestione Fiscale Modello 770 V3.8.9

anche esso scaricabile nell' area a Voi riservata del sito <http://teamupdate.teamsystem.com/> , **scelte Consultazione -> Aggiornamenti SW -> ACG Versione 3.8.**

3.2 MATERIALE FORNITO IN FORMATO OGGETTO

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

- Programmi CL

SC2B04

- Programmi RPG

SR2A01 SR2A04 SR2A25 SR2A43 SR2B11 SR2B30 SR2B39 SR2B40 SR2B50 SR2B52 SR2B53
SR2B54 SR2B55 SR2B56 SR2B69 SR2B70 SR2B80 SR2B99 SR2D03 SR2D04 SR2D05 SR2D10
SR2D11 SR2D12 SR2D20 SR2D21 SR2D22 SR2D31 SR2D41 SR2D60 SR2D61 SR2D62 SR2D71
SR2E20 SR2E25 SR2E75 SR2I02 SR2S10 SR2S20 SR2S21 SR2S25 SR2S26 SR2S40 SR2S41
SR2T00 SR2T01 SR2T01D SR2T02 SR2T03 SR2T04 SR2T05A SR2T05B SR2T05C SR2T05D
SR2T07 SR2T09 SR2T11 SR2T12 SR2T13 SR2T14 SR2T15 SR2T16 SR2T17 SR2T19 SR2T30
SR2T31 SR2T36 SR2T39 SR2T42 SR2T46 SR2Z01 SR2Z02 SR2Z05 SR2Z51 SR2Z52 SR2Z53
SR2Z90 SR2W83

3.3 MATERIALE FORNITO IN FORMATO SORGENTE

Per il prodotto ACG Personale una parte dei programmi viene fornita anche in formato sorgente in modo che l'utente possa modificarli per adeguarli a proprie specifiche esigenze non previste 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 sorgente ACGSGP3 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_OBJV3
- ✓ ACGIxxx
- ✓ ACGOxxx
- ✓ ACGSxxx
- ✓ ACGBxxx
- ✓ ACGDxxx

dove: xxx = Acronimo del prodotto, che nel caso specifico e' GP3.

4. ASSISTENZA E MANUTENZIONE PRODOTTO

Il tipo e la durata del servizio di assistenza sono indicati nel documento "CONDIZIONI GENERALI DI UTILIZZO PRODOTTI SOFTWARE E SERVIZI DI AGGIORNAMENTO, ASSISTENZA E MANUTENZIONE.

L'assistenza è fornita tramite Help Desk di TeamSystem spa, contattabile aprendo una chiamata dal sito <http://webrecall.teamssystem.com> Menu , Assistenza , Nuova Richiesta.

Nell'ambito del servizio di assistenza, si fornisce il supporto e la correzione di eventuali malfunzionamenti contenuti nella versione corrente e non modificata del programma.

Se si riscontrano difficoltà nell'utilizzo del programma, o se si riscontrano eventuali malfunzionamenti, aprire una chiamata a Help Desk come sopra indicato.

La descrizione dei malfunzionamenti deve essere circostanziata come di seguito suggerito , per facilitarne la soluzione :

- ✓ *Malfunzionamento di Programma*
 - ◆ Indicare quale è il programma interessato
 - ◆ Indicare se sono state applicate delle PTF ("Problem Temporary Fix") al programma, e quali
 - ◆ Descrivere l'analisi fatta nell'ambito della problematica relativa al malfunzionamento riscontrato
 - ◆ Allegare una copia dell'input e dell'output utilizzati

- ✓ *Problema di Documentazione*
 - ◆ Definire la posizione dell'errore:
Titolo del Documento , Numero di pagina, Capitolo, Paragrafo, Figura, etc..
 - ◆ Fornire una spiegazione dell' incongruenza o carenza riscontrata
 - ◆ Suggestire una possibile correzione

5. CONSIDERAZIONI E REQUISITI PER LA INSTALLAZIONE

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

5.1 REQUISITI HW E SISTEMA OPERATIVO

Il programma ACG Personale V 3.8.9 è stato progettato per operare su un elaboratore:

- IBM iSeries, con sistema operativo OS/400 di livello minimo V5R4M0 prodotto 5722-SS1.

Nota: i programmi CL/RPG sono compilati con compatibilità verso il livello di sistema operativo V5R1M0.

5.2 REQUISITI DI MEMORIA E SPAZIO DISCO

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

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

5.3 REQUISITI SOFTWARE

I programmi applicativi, *scritti in RPG/400*, RPG IV, 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.*

I pre-requisiti minimi di software applicativo sono :

- ✓ ACGE-X99 ACG Enterprise Hub V1R1M0 e seguenti, e relativi pre-requisiti
- ✓ 5733-B01 Modulo Base 3.8.0 oppure 5733-B01W Modulo Base Parte Web 3.8.0

Per compilare i programmi distribuiti in formato sorgente dopo avere effettuato eventuali personalizzazioni, è necessario il compilatore:

- ✓ Compiler RPG/400 V05R01M00 5722-WDS
- ✓ Compiler ILE RPG IV V05R01M00 5722-WDS

5.4 REQUISITI COMPONENTI WEB

Per installare ed utilizzare ACG Personale con interfaccia utente di tipo web, è necessario un Web Browser Internet Explorer V. 10 o superiore, Firefox versione 29 o superiore e Chrome versione 34 o superiore.

6. INSTALLAZIONE DI ACG PERSONALE

Questo capitolo descrive dettagliatamente i passi di installazione e attivazione del programma ACG Personale nel caso in cui si installa il prodotto per la **PRIMA VOLTA** a Versione 3 R08M09.

Nel caso in cui si stia migrando da Versione 2 a Versione 3 è necessario seguire i passi di installazione qui di seguito riportati relativi agli oggetti ed ai sorgenti, mentre per l'aggiornamento degli archivi, è necessario consultare il Capitolo 9 "Adeguamento di livello delle librerie dati".

Nel caso in cui il prodotto risulti già installato in Versione 3, seguire i passi dettagliati nel Capitolo 9.0, "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 devono essere installati tutti sullo stesso IASP, o sul *SYSBAS. Gli archivi devono essere installati sullo stesso IASP sul quale sono stati installati i prodotti.

Nella fase di installazione del programma è necessario 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

6.1 INSTALLAZIONE COMPONENTI iSeries

6.2 INTRODUZIONE

Si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, prima di procedere. Qualora in fase di installazione programmi del prodotto 5733-B48 ACG Personale venga emesso il messaggio:

Il prodotto non risulta abilitato ad essere installato con il valore di QSECURITY = 40.

Abilitare il prodotto con il comando KABILSEC. Premere F3 per uscire.

E' necessario effettuare i seguenti passi:

1. aprire una sessione di lavoro con profilo QPGMR
2. immettere i seguenti comandi:

```
ADDLIBLE ACGGAA  
CALL ACGGAA/IRQ00
```

3. immettere **GP3** nel campo "Acronimo prodotto"
4. immettere **PERSONALE ISERIES** nel campo "Descrizione prodotto"
5. premere INVIO
6. premere F3
7. ripetere l'operazione di installazione programmi (opzione 1 del profilo INSTALLA)

La procedura di installazione del prodotto garantisce all'utente *PUBLIC l'autorizzazione *USE sui comandi RSTOBJ, RSTLIB, se non si desidera mantenere tali autorizzazioni, al termine dell'installazione si possono rimodificare 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)
```

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

3. Chiudere la sessione.

6.3 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Dal sito <http://teamupdate.teamsystem.com/> , **scelte Consultazione -> Aggiornamenti SW -> ACG Versione 3.8**, scaricare il pacchetto sw di installazione su supporto magnetico, oppure su disco virtuale dell' iSeries.

1. Operazioni preliminari

Aprire una sessione di lavoro come Utente: **INSTALLA** con parola d'ordine **INSTALLA**.

Compare a terminale il pannello "Installazione prodotti".

Montare l' eventuale supporto magnetico ottenuto sulla appropriata unità di lettura.

2. 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 "Personale", 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.

Viene inoltre creata la libreria ACGFGP3 che contiene i sorgenti del dizionario degli archivi fisici e logici usati dal programma.

Qualora si risponda affermativamente alla richiesta di installazione della libreria Caso Prova, viene creata la libreria del Caso Prova ACGGP3P; resta a cura dell'utente la creazione del Sistema Informativo e del Profilo Utente per attivare l'ambiente del Caso Prova.

Informazioni più dettagliate sulle modalità da seguire per l'attivazione del Caso Prova, si trovano descritte più avanti nel documento, nel Capitolo 9 dedicato al "Ripristino del Caso Prova".

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:

- a. Il **CODICE DI AUTORIZZAZIONE ALL'USO** di quindici cifre
- b. L' **ANNO DI VALIDITA'**

che devono essere immessi o contestualmente alla installazione del programma ACG Personale 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 da TeamSystem spa
 - ◆ 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.

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

ACGGAA/KPWACQ CDPRO('5733-B48')

che ripresenterà il pannello CODICE DI AUTORIZZAZIONE ALL'USO sopra descritto.

NOTA: Se il **CODICE DI AUTORIZZAZIONE ALL'USO** e l'**ANNO DI VALIDITA'** non sono stati immessi correttamente il prodotto non è attivato e pertanto non utilizzabile.

Proseguire con la installazione.

4. Installazione archivi

Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta **2** in corrispondenza di "Personale", e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale.

Gli archivi vengono installati nella libreria dati indicata; come standard viene proposta ACG_DATV3.

Se installato il prodotto ACG Gestione Archivi 5733-B02, si suggerisce di installare gli archivi del prodotto in una libreria dati differente da quella in cui sono installati gli archivi del prodotto ACG Gestione Archivi 5733-B02 e di tutti i prodotti che lo usano.

Infatti questo approccio in presenza di grosse quantità di dati semplifica la gestione (manutenzione, salvataggio etc.) della base dati.

Con gli archivi vengono installati i menu e le azioni del programma.

Il codice del Menu iniziale del programma, S000, potrà essere inserito manualmente, in ogni ambiente, con la funzione "Manutenzione File Menu" del programma ACG Modulo Base.

Se non è installato il prodotto ACG Gestione Archivi 5733-B02, si suggerisce di creare un sistema informativo ed un profilo utente, seguendo i seguenti passi.

- ✓ Aprire una sessione di lavoro come Utente ACGMASTER;
- ✓ Sul pannello Gestione Sistemi Informativi effettuare la scelta 1 Immissione;
- ✓ Sul pannello che appare successivamente immettere i seguenti dati e premere Invio:
 - ◆ il nome del sistema informativo standard ACG3USER,
 - ◆ la descrizione ACG - Utente,
 - ◆ la seguente lista di librerie:
 - a) la libreria dati standard ACG_DATV3
 - b) ACG_OBJV3
- ✓ Uscire dalla funzione Gestione Sistemi Informativi;
- ✓ Accedere alla Creazione Profili Utenti;
- ✓ Sul pannello Creazione Profili Utenti immettere i seguenti dati e premere Invio:
 - ◆ il nome del profilo utente standard ACGGP3 nel campo nome utente,
 - ◆ il testo ACG - Utente GP3,
 - ◆ il Codice Menu' iniziale S000,
 - ◆ il Nome Sistema Informativo, precedentemente immesso, ACG3USER;
- ✓ Chiudere la sessione di lavoro.

5. Installazione programmi sorgente

Questo passo non è necessario per il funzionamento del programma, in quanto i sorgenti (forma simbolica degli eseguibili) vengono distribuiti per consentire eventuali personalizzazioni. Si consiglia comunque di eseguire tale passo per consentire eventuali correzioni ai sorgenti tramite flash.

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

I programmi sorgenti vengono installati nella libreria standard ACGSGP3.

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

6. Operazioni di chiusura

Sul pannello "Guida Installazione prodotti" terminare con il tasto funzionale 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.

7. AVVIAMENTO DEL PRODOTTO ACG PERSONALE

Per l'avviamento del Prodotto consultare anche la Guida Applicativa.

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 Validità**.

7.1 INSTALLAZIONE COMPONENTI WEB

L'installazione della parte WEB del Prodotto ACG Personale presuppone una conoscenza basilare del Prodotto WebSphere Application Server e, in caso di personalizzazioni utente, del Prodotto "ACG Enterprise Hub V1R1M0".

7.2 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto richiede preliminarmente il completamento dei passi di installazione del prodotto ACGE-X99 ACG Enterprise Hub V1R1M0.

Installazione componente web

L'installazione della parte web prevede l'aggiornamento della web application acgent applicando le modifiche contenute nel file acgent_GP3_V3R8M9.zip.

Utilizzare la modalità di aggiornamento di una applicazione web dalla console di IBM WebSphere Application Server, selezionando l'opzione di aggiornamento multiplo dell'applicazione ("Sostituire, aggiungere o cancellare più file").

8. AMBIENTI MULTIPLI

E' possibile creare più Sistemi Informativi, ovvero più Data base, o Librerie Dati, in dipendenza delle esigenze applicative.

Per installare gli archivi dei programmi desiderati in Librerie Dati diverse da quella propria dell'ambiente proposto, il passo precedentemente descritto di Installazione archivi va ripetuto per ogni ambiente desiderato, ovvero sul pannello "Guida Installazione prodotti", è sufficiente immettere la scelta **2** in corrispondenza dei programmi desiderati e cambiare, nel pannello successivo, il nome della libreria che viene proposto.

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.

La installazione del programma ACG Personale è terminata.

9. ADEGUAMENTO DI LIVELLO

Questo capitolo descrive dettagliatamente i passi di adeguamento di livello del programma ACG Personale nel caso in cui sia già installato a Versione 3.

Nel caso in cui il programma ACG Personale non risulti ancora installato a Versione 3, seguire i passi dettagliati nel Capitolo 6.0 "Installazione di ACG Personale".

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

Vedi Capitolo 5 CONSIDERAZIONI E REQUISITI PER LA INSTALLAZIONE

9.2 INFORMAZIONI SULLE MODIFICHE APPORTATE AL PRODOTTO

Il presente rilascio include una serie di modifiche di tipo migliorativo e un insieme di correzioni riepilogate nel Capitolo 2 "Implementazioni V.3.8.9 di ACG Personale"

Nella cartella GP3\Release del pacchetto sw di installazione sono contenuti i documenti che descrivono le modifiche introdotte nella versione 3.8.9 nelle funzioni applicative, nella base dati e nel codice, e forniscono le istruzioni per eseguire l'adeguamento di livello del Programma ACG Personale al Rilascio R08M08.

9.3 PASSI PER ADEGUARE IL LIVELLO

L'adeguamento di livello per il programma "ACG Personale" consiste nella sostituzione di tutti gli eseguibili al livello V03R01M00 o seguenti con quelli al livello V03R08M09.

Qualora richiesto, viene anche sostituita la libreria contenente i programmi in formato sorgente (ACGSGP3).

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 ACGSGP3 e degli eseguibili del Programma ACG Personale 5733-B48 in ACG_OBJV3, è necessario effettuare il salvataggio di tali librerie prima di procedere con le attività descritte di seguito.

Per maggiori informazioni riferirsi al paragrafo "Materiale fornito in formato sorgente".

Qui di seguito vengono riportati i passi da seguire per effettuare l'adeguamento di livello del Prodotto ACG Personale.

A) VERIFICHE INIZIALI

1. Aprire una sessione di lavoro come utente : QSECOFR
2. Verificare l'autorizzazione all'utilizzo dei comandi RSTOBJ, RSTLIB mediante i seguenti comandi:

```
DSPOBJAUT OBJ(RSTOBJ) OBJTYPE(*CMD)
```

```
DSPOBJAUT OBJ(RSTLIB) OBJTYPE(*CMD)
```

Se l'autorizzazione all'utente *PUBLIC non è di tipo *EXCLUDE, procedere con il passo Operazioni Preliminari, in caso contrario eseguire i seguenti comandi(Qsecofr):

```
EDTOBJAUT OBJ(RSTOBJ) OBJTYPE(*CMD)
```

```
EDTOBJAUT OBJ(RSTLIB) OBJTYPE(*CMD)
```

inserendo, come autorizzazione per l'utente *PUBLIC il tipo *USE

Nota : se non si desidera mantenere l'autorizzazione *USE all'utente *PUBLIC per i comandi RSTOBJ, RSTLIB al termine dell'installazione si devono eseguire i comandi:

```
EDTOBJAUT OBJ(RSTOBJ) OBJTYPE(*CMD)
```

```
EDTOBJAUT OBJ(RSTLIB) OBJTYPE(*CMD)
```

Inserendo il tipo desiderato come autorizzazione per l'utente *PUBLIC.

Qui di seguito vengono riportati i passi da seguire per effettuare l'adeguamento di livello del prodotto ACG Personale.

B) OPERAZIONI PRELIMINARI

1. Aprire una sessione di lavoro come Utente: QSECOFR
2. Inserire il supporto magnetico nell'apposita unità.
3. Avviare la procedura di adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti tramite il comando:

```
ACGGAA/KRSTPTF ACR(GP3) DEV(NOME_UNITA')
```

Comando KRSTPTF : in caso di architettura iASP specificare il nome dell' 'unità' iASP nel parametro "iASP"

I programmi eseguibili vengono installati nella libreria standard ACG_OBJV3.

4. Qualora fossero state installate librerie contenenti cumulativi distribuiti secondo lo standard, eseguire il comando:

```
CLRLIB LIB(ACGGP3C001)
```
5. Chiudere la sessione.

9.4 ADEGUAMENTO DI LIVELLO DELLE LIBRERIE DATI

L'adeguamento di livello degli archivi del Programma ACG Personale può avvenire solo se essi si trovano già a livello uguale o superiore a V3R1M0 o ad un livello non anteriore a V2R7M7.

Per tutte le librerie dati in cui sono installati gli archivi del prodotto ACG Personale eseguire i seguenti passi:

1. Accertarsi che sia stato effettuato un salvataggio della libreria dati
2. Accertarsi che nessun utente stia eseguendo funzioni che utilizzano la libreria dati
3. Aprire una sessione di lavoro con il profilo QPGMR
4. Effettuare il SETASPGRP ASPGRP (<nome IASP>) se i prodotti/archivi sono stati installati su uno IASP diverso da *SYSBAS.
5. Lanciare il comando : GP3PTFLIB/GP3MIG
Tutte le operazioni successive saranno indicate a terminale.
6. Completato tale passo per tutte le librerie dati, è possibile cancellare la libreria GP3PTFLIB eseguendo il comando:

```
RMVLIBLE GP3PTFLIB
DLTLIB GP3PTFLIB
```
7. Chiudere la sessione
8. Procedere all'adeguamento delle Tabelle utente, in funzione delle novità contenute negli APAR. A tale proposito vedere i documenti:
 - Modifiche da apportare alle tabelle
 - Dettaglio degli APAR

elencati insieme agli altri documenti di accompagnamento del rilascio.

9.5 REQUISITI SW E ADEGUAMENTO DI LIVELLO DELLE COMPONENTI WEB

I prerequisiti al funzionamento dell'applicazione si limitano alla installazione dei prodotti software prerequisiti (vedi capitolo relativo) sia della parte iSeries che della parte WEB.

Per effettuare l'adeguamento di livello delle componenti del Programma ACG Personale seguire le istruzioni contenute nel capitolo 9 "Adeguamento di Livello".

10. RIPRISTINO DEL CASO PROVA

10.1 CREAZIONE LIBRERIA ACGGP3P

L'installazione del Caso Prova non deve necessariamente essere effettuata contestualmente alle fasi di Installazione Oggetti (se prima installazione) o di Adeguamento di Livello.

Qualora se ne presentasse la necessità, potrà essere effettuata in un qualsiasi altro momento, eseguendo i comandi:

```
ADDLIBLE LIB(ACG_OBJV3)
```

```
ACG_OBJV3/SRSTPRO DEV(NOME-UNITA'-NASTRO) RIPR(S)
```

dal profilo QPGMR, dopo aver montato il supporto magnetico nell'unità di lettura.

Attenzione: Il ripristino del caso prova, deve essere effettuato esclusivamente tramite i comandi sopra elencati. Si raccomanda di specificare SEMPRE : RIPR(S).

Il comando SRSTPRO consentirà di creare sul sistema la libreria ACGGP3P.

Attenzione: L'archivio tabelle del Caso Prova creato dall'installazione risulterà vuoto.

Per avere in linea gli ultimi aggiornamenti pubblicati, terminata la procedura di installazione del Caso Prova, è necessario effettuare obbligatoriamente il download delle Tabelle dal sito <http://teamupdate.teamssystem.com/>, scelte Consultazione, Aggiornamenti SW, ACG WEB Edition , 2017 e seguire le istruzioni di ripristino.

10.2 ATTIVAZIONE AMBIENTE CASO PROVA

Una volta completata con successo la creazione della libreria ACGGP3P, occorre procedere alla creazione del Sistema Informativo e del Profilo Utente per attivare l'ambiente del Caso Prova.

I passi da seguire sono i seguenti:

- ✓ Aprire una sessione di lavoro come Utente ACGMASTER;
- ✓ Sul pannello Gestione Sistemi Informativi effettuare la scelta 1 Immissione;
- ✓ Sul pannello che appare successivamente immettere i seguenti dati e premere Invio:

- ◆ nome del sistema informativo (non esistono nomi particolari; qualora non fosse stato già utilizzato, si suggerisce il seguente nome: ACGGP3P)
- descrizione : ACG - Caso Prova ACG Personale iSeries
- lista di librerie:
 - 1) ACGGP3P
 - 2) ACG_OBJV3

- ✓ Uscire dalla funzione Gestione Sistemi Informativi;
- ✓ Accedere alla Creazione Profili Utenti;
- ✓ Sul pannello Creazione Profili Utenti immettere i seguenti dati e premere Invio:
 - ◆ nome del profilo utente. Vale quanto detto a proposito del nome del sistema informativo precedentemente creato. Il nome suggerito e' : ACGGP3P.
 - ◆ descrizione : ACG - Utente Caso Prova ACG Personale iSeries
 - ◆ Codice Menu' iniziale S000,
 - ◆ Nome Sistema Informativo : è quello immesso precedentemente (es.ACGGP3P)
- ✓ Chiudere la sessione di lavoro.

L'attivazione dell'ambiente del caso prova e' terminata.

Fine Documento