



Program Directory

**ACG 3.8 CONTROLLO
AZIENDALE- BILANCIO**



Program Directory

ACG 3.8 Controllo Aziendale - Bilancio

(5733-B21)

Edizione Febbraio 2008

Controllo Aziendale-Bilancio

GI13-0076-04

<u>COMPIDs</u>	<u>Numero Feature</u>	<u>Sistema</u>
5733-B21	5809	iSeries – i5

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

.

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

Indice

1.	Note e Trademarks	5
2.	Come inviare i propri commenti	6
3.	Stay connected with ACG	7
4.	Introduzione	8
4.1	Avvertenza	9
5.	Materiale disponibile con il programma	10
5.1	MATERIALE BASE IN FORMATO LEGGIBILE DALL' ELABORATORE	11
5.2	MATERIALE OPZIONALE	12
5.3	DOCUMENTAZIONE DEL PROGRAMMA	12
5.3.1	PUBBLICAZIONI DEL PROGRAMMA - MATERIALE BASE	12
5.3.2	PUBBLICAZIONI DEL PROGRAMMA - MATERIALE OPZIONALE	12
5.4	MATERIALE FORNITO IN FORMATO OGGETTO	13
5.5	MATERIALE FORNITO IN FORMATO SORGENTE	14
6.	Assistenza al programma	18
6.1	ASSISTENZA E MANUTENZIONE PROGRAMMI	18
6.2	ASSISTENZA AI PROGRAMMI	18
6.3	MATERIALE DI SUPPORTO	18
7.	Considerazioni e requisiti per l'installazione	20
7.1	REQUISITI DI SISTEMA	20
7.1.1	REQUISITI DEL SISTEMA OPERATIVO	20
7.1.2	REQUISITI DI MACCHINA	20
7.1.3	REQUISITI SOFTWARE	20
7.1.4	REQUISITI DI MEMORIA	21
7.1.5	REQUISITI SPAZIO FISICO	21
7.1.6	REQUISITI PARTE WEB	21
8.	Installazione	22
8.1	Installazione di ACG Controllo Aziendale - Bilancio	22
8.1.1	Introduzione	22
8.1.2	DETTAGLIO DELLA PROCEDURA DI INSTALLAZIONE	23
8.2	AVVIAMENTO DEL PRODOTTO ACG CONTROLLO AZIENDALE- BILANCIO ISERIES	26
8.3	INSTALLAZIONE Parte WEB	26

9.	AMBIENTI MULTIPLI.....	27
10.	ADEGUAMENTO DI LIVELLO	29
10.1	Requisiti software	29
10.2	Passi di adeguamento di livello	30
10.2.1	Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti	30
10.2.2	Adeguamento di livello delle librerie dati	30
10.3	Requisiti software e adeguamento di livello parte web	30

1. Note e Trademarks

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

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

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

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

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

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

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

Qualunque riferimento a siti web diversi da www.acginfo.it 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

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 Controllo Aziendale - Bilancio iSeries. 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 Controllo Aziendale Bilancio iSeries devono seguire i passi descritti nel capitolo 5.0, "Installazione" per installare i programmi e gli archivi sul proprio sistema iSeries*.

Gli utenti che hanno gia' installato il prodotto ACG Controllo Aziendale Bilancio iSeries ad un livello di rilascio precedente a R08M00 devono seguire i passi del paragrafo "Adeguamento di livello" per portare i programmi e gli archivi al rilascio R08M00.

Questo documento contiene le seguenti sezioni:

- "Materiale disponibile con il programma" identifica il materiale base, quello opzionale e la documentazione disponibile con ACG Controllo Aziendale- Bilancio.
- "Assistenza al Programma" descrive l'assistenza per il prodotto ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries.
- "Considerazioni e requisiti per la installazione" elenca i requisiti necessari per installare ed utilizzare ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries.
- "Installazione" fornisce il dettaglio delle istruzioni per la installazione. Descrive inoltre le procedure per attivare le funzioni di ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries.
- "Ambienti Multipli" descrive le modalita' di creazione di piu' Sistemi Informativi.
- "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 di autorizzazione vanno richiesti all'indirizzo ACG.

I codici hanno validita' annuale, con scadenza 30 aprile dell'anno successivo a quello cui si riferiscono.

Al momento del rinnovo annuale (Marzo – Aprile) i codici di autorizzazione vengono pubblicati sul sito ACG nell'area a Voi riservata.

5. Materiale disponibile con il programma

Il 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 Controllo Aziendale- Bilancio iSeries e' 5733-B21.

Le informazioni riguardanti le "Feature" del programma ACG Controllo Aziendale-Bilancio iSeries 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".

Per ulteriori informazioni sull'adeguamento di livello riferirsi al capitolo 7.0, "Adeguamento di livello".

La Figura 1 descrive il/i supporti magnetico/ottici.

La Figura 2 descrive il contenuto del/i supporti magnetico/ottici.

NOTA: Il/i supporti magnetici/Ottici ricevuti contengono materiale classificato "Restricted Materials of ACG".

Figura 1. Supporto/i Magnetici/Ottici: Materiale Base

MEDIUM	NUMERO VOLUME	NUMERO FEATURE	ETICHETTA ESTERNA
CD/Rom	1/1	5809	5733B21V3R8M0

Figura 2. Contenuto del supporto Magnetico:

File	Descrizione	Contenuto
ACGO CG3	Libreria programmi eseguibili	SAVLIB Libreria programmi eseguibili
ACGSCG3	Libreria programmi sorgenti	SAVLIB Libreria programmi sorgenti
ACGICG3	Libreria programmi di installazione	SAVLIB Libreria programmi di installazione
QTEMP	Identificativo del prodotto	SAVOBJ Identificativo del prodotto

5.2 MATERIALE OPZIONALE

Non vi e' alcun materiale opzionale per il programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries.

5.3 DOCUMENTAZIONE DEL PROGRAMMA

Le seguenti sezioni identificano le pubblicazioni base e quelle opzionali per il programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries.

5.3.1 PUBBLICAZIONI DEL PROGRAMMA - MATERIALE BASE

La Figura 3 identifica le pubblicazioni base per il programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries. 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 Specification	! GI11-7883-00 !

5.3.2 PUBBLICAZIONI DEL PROGRAMMA - MATERIALE OPZIONALE

Non vi sono pubblicazioni opzionali.

5.4 MATERIALE FORNITO IN FORMATO OGGETTO

Per il programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries i seguenti programmi sono forniti solo in formato oggetto:

Programmi CL:

§CCHGJRN §CMRP2 §RTVLIB §R1MES DELALLTAB
DELALLVIEW ESTDEMO EXECCREA EXECLOAD EXECVIEWS2
INCG3FF INCG00 INCG323 INCG324 INCG326
INCG327 INCG328 INCG331 INCG333 INSTCC2
NCH21 NCNEXTH NCR11NCR26 NCR38 NCS01
NCXADDLIBL NCXLC NCXLLD NCXLLL NCXMR NCXRCDG
NCXRCDG2 NCXSETUP SQLERROR

Programmi RPG e RPGSQL

R1MES DBSQLCREA NRAAZ NRAAZC NRABUC
NRACP NRCC2 NRCHKCOL NRCVF NRCV NRC05 NRC10
NRC11 NRC11CST NRC12 NRC13 NRH21 NRICH1
NRICP NRI05 NRI13 NRLCP NRMCP NROAZ1CR
NROAZ1SR NROAZ1SU NROBUXR NROBU1CR NROBU1SR NROBU1SU
NROCP NRPAD NRPA2 NRRCP NRRKANAC2 NRRKBRI2
NRRKCON NRR05B NRR16 NRR20 NRR21 NRR22
NRR23 NRR26 NRR27 NRR28 NRR29 NRR36
NRR37 NRR38 NRR39 NRR40 NRR41 NRR42
NRR44 NRR45 NRR46 NRR47 NRR48 NRR50
NRR76 NRR76BDG NRR76EFF NRSMSG NRS01 NRS06
NRS07 NRS08 NRS11 NRS21 NRS22 NRT99
NRVCP NRXAR2 NRXCC NRXCD NRXCL NRXCM
NRXCS NRXGPVAM NRXNSCST NRXRIP NRXRIPBAS NRXRIPBIL
NRXSETUP NRXSETUPSI NRXVS NRXV2 NRYCE NRYG1
NRYG1A NRYG1B NRYG2 NRYVB

Programmi C

NAGGP NAGGS

5.5 MATERIALE FORNITO IN FORMATO SORGENTE

Elenco dei programmi, formati video e formati stampa forniti in formato sorgente per il programma Controllo Aziendale- Bilancio iseries:

Programmi RPG:

NREURO NRGGPN NRICPCST NRIVI NRI10
NRI11 NRI15 NRPFPG NRPFI NRPGPN
NRPPR NRPVP NRP05 NRQEXT NRRPCPCST
NRRGPN NRR05 NRR06 NRR10 NRR11
NRR12 NRR15 NRR15S NRR17 NRR25 NRR30
NRR35 NRR42 NRR43 NRR43P NRR44 NRR80 NRSCPCST NRS05
NRS07POS NRS07PRE NRS08POS NRS08PRE NRS11POS
NRS11PRE NRS20 NRS21POS NRS21PRE NRS22POS
NRS22PRE NRS30 NRXAAN NRXACN NRXAD
NRXAE NRXAF NRXAG NRXAH NRXAI
NRXAJN NRXAK NRXAMN NRXAP NRXARN NRXAR2
NRXAT NRXCPCST NRXDC NRXDCCST NRXDI
NRXDL NRXERN NRXES NRXESR NRXGPN NRXGQ
NRXGS NRXHB NRXHP NRXLL NRXME
NRXOI NRXOP NRXOR NRXOT NRXOV
NRXPR NRXSR NRXSTCST NRXTT NRXUP
NRXVR NRYAE

Programmi CL:

EXECVIEW2 INCG322 INCG340 NCP05 NCXSTBR2
Display e Printer file:
NRCVF00V NRC0500V NRC1000V
NREXT00V NRGGP00V NRIVI00V NRI0500V NRI1000V
NRI1001V NRI11P0P NRI1500V NRPFPG00V NRPFI00V
NRPGP00V NRPPRP0P NRPVP00V NRP0500V NRRGP00V
NRR0500V NRR06P0P NRR1000V NRR1100V NRR15S0V NRR1500V
NRR17P0P NRR2500V NRR3000V NRR3500V
NRR4000V NRR4100V NRR4300V NRR42P0P NRR4500V
NRR80P0P NRR8000V NRSQL00V NRS0500V NRS2000V
NRS3000V NRT9900P NRT9900V NRXAA00V NRXAC00V
NRXAD00V NRXAE00V NRXAF00V NRXAG00V NRXAH00V
NRXAI00V NRXAJ00V NRXAK00V NRXAM00V NRXAP00V
NRXAR00V NRXAT00V NRXBF00V NRXBVN0V NRXCS00V
NRXDC00V NRXDI00V NRXDL00V NRXER00V NRXES00V
NRXGP00V NRXGQ00V NRXGS00V NRXHB00V NRXHP00V
NRXLL00V NRXME00V NRXOI00V NRXOP00V NRXOR00V

NRXOT00V NRXOV00V NRXPR00V NRXSR00V NRXTT00V
NRXUP00V NRXVR00V NRYAE00V NRZFEB0P NRZSQB0P

Programmi sulle tabelle SQL:

AAGE2V2CREA AIND3CREA AIND3INDEX AIND3LD AIND3VCREA ANBG2CREA
ANBR2CREA ANBR2INDEX ANBR2LD
ANBR2VCREA ANBR2V2CREA ANBR2V3CREA ANBR2V4CREA ANBU2CREA
ANBU2VCREA ANCB2CREA ANCB2LD ANCD2V2CREA ANCL2INDEX
ANCL2V2CREA ANCL2V3CREA ANCL2V4CREA ANCM2V2CREA ANCO2INDEX
ANCO2V3CREA ANCO2V5CREA ANCO2V6CREA ANCO2V7CREA ANCO2V8CREA
ANDI2INDEX ANDI2VCREA ANDI2V2CREA ANEL2CREA ANEL2VCREA
ANER2CREA ANER2VCREA ANFO2INDEX ANFO2V3CREA ANFO2V4CREA
ANGR2CREA ANGR2INDEX ANGR2LD ANGR2VCREA
ANKR2CREA ANKR2LD ANKR2VCREA ANKR2V2CREA
ANLE2V2CREA ANMD2V2CREA ANMG2INDEX
ANMG2V2CREA ANMO2CREA ANMO2VCREA ANPA2INDEX ANPA2V2CREA
ANRG2V2CREANSP2V2CREA ANTA2INDEX ANTA2V2CREA ANVA2INDEX APRO3CREA
APRO3INDEX APRO3LD APRO3VCREA ASTA3INDEX
ASTA3V2CREA BAQP2CREAT BGCA2CREA BGCC2CREA BGCC2CREAT
BGCC2INDEX BGC12CREA BGCP2CREA BGCR2CREA BGD12CREA
BGDI2INDEX BGD12VCREA BGIV2CREA BGIV2VCREA BGLT2CREA
BGMD2CREA BGMP2CREA BGPM2CREA BGPM2VCREA BGPZ2CREA
BGRQ2CREA BGRQ2INDEX BGSC2CREA BGSC2INDEX BGTA2CREA
BGVA2CREA BGVA2VCREA BGVC2CREA BGVE2CREA BGVE2CREAT
BGVE2INDEX BGVE2VCREA BGR2CREA BKDI2CREA BKKV2CREA
BKVE2CREA BORD2V2CREA BORD2V3CREA BORI2V2CREA BORI2V3CREA
BORI2V4CREA BOTE2V2CREA BOPP2CREAT BUSP2JCREA BUSP2V2CREA
BUSP2V3CREA CANCELINDEX CANCELTABL CANCELVIEW CKRA2CREA
CKRI2CREA CLAR2CREA CLAR2INDEX CLAR2VCREA CLFO2CREA
CLVA2CREA CLVA2VCREA COAN2CREA COCB2CREA COPR2CREA
DATR2CREA DBSQLDROP EKOR2CREA ELPR2CREA ELPR2VCREA
ENFL2CREA ENFL2INDEX ENFL2VCREA EPFL2CREA EPFL2VCREA
ESCO2CREA ESCO2INDEX ESCO2SETPR ESCO2VCREA ESFD2CREA
ESFD2VCREA ESFU2CREA ESFU2INDEX ESFU2VCREA ESIV2CREA
ESIV2VCREA ESLI2CREA ESLI2VCREA ESRE2CREA ESRE2VCREA
ESWR2CREA ESWR2VCREA EVRI2V2CREA EVTE2V2CREA FORM2CREA
FORM2LD FORM2VCREA GCLS2V2CREA GCLS2V3CREA GCOS2V2CREA
GDFX2CREA GDFX2VCREA GFNU2V2CREA GFOS2V2CREA GFOS2V3CREA
IMPE2CREA IMPE2INDEX IMPE2VCREA IMPI2CREA LISB2CREA
LISB2INDEX LISB2VCREA LISD2CREA LISD2INDEX LISD2VCREA
LISI2CREA LISI2INDEX LISI2LD LISI2VCREA MAPD2CREA
MAPD2LD MAPD2VCREA MAPP2CREA MAPP2VCREA MCON2INDEX
MCON2VCREA MDTC2INDEX MDTC2VCREA MDTC2V2CREA MDTC2V3CREA
MEPR2CREA MEPR2INDEX MEPR2VCREA MGWK2CREA MKRG2CREA
MOAZ2INDEX MOAZ2V2CREA MOAZ2V3CREA MOAZ2V4CREA MOAZ2V5CREA
MOIV2V2CREA MOMA2V2CREA MOMA2V3CREA MOME2V3CREA MOWK2CREA

MPCB2CREA MSTO2INDEX MSTO2VCREA NFAT2CREA NFAT2CREAM
NFAT2INDEX NFAT2MINDX NFAT2VCREA NSTA2CREA NSTA2INDEX
NSTA2VCREA NSTV2CREAT NUOVIINDEX OANN2V2CRE OCRI2V2CRE
OCRI2V3CRE OCTE2V2CRE OKRA2CREA ORDINCREA ORFT2V2CRE
OSTM2CREA OSTW2CREA OSTW2INDEX PREX2CREA PROP2CREA
PROP2LD PROP2VCREA PROR2CREA PROR2LD PROR2VCREA REBU2CREA
RECO2CREA RECO2VCREA RETT2CREA RETT2VCREA REWK3CREA
REWK3VCREA RICE2CREA RKAN2CREA RKAN2VCREA RKBU2CREA RKCO2CREA
RKFL2CREA
RKR2CREA SELE2CREA SKBR2CREA SKFE2CREA STBB2CREA
STBR2CREA STBR2SETH STBR2VCREA STBR21IDX STDB2CREA
STDB2INDEX STDI2CREA STDI2VCREA STFE2CREA STFE2INDEX
STFE2VCREA STFE2V2CRE STFE2V3CRE STFE23IDX STFE24IDX
STKR2CREA STKR2INDEX STKR2INDX1 STKR2LD STKR2VCREA
STKR2V2CRE STKR2V3CRE STKR2V4CRE STKR2V5CRE STKR25IDX
STLQ2CREA STMO2CREA STMO2INDEX STMO2VCREA UPRO2CREA UPRO2FLU
UPRO2INDEX UPRO2LD UPRO2VCREA UPRO22IDX VABR2CREA
VABR2INDEX VABR21INDEX VABR21VIEW VABR22VIEW VABR23VIEW
VABR24VIEW VABR25VIEW VABR26VIEW VABR27VIEW VABR28VIEW
VACB2CREA VAIN2CREA VAIN2INDEX VAIN2VCREA VAKR2VCREA
VARE2CREA VARE2INDEX VARE2VCREA VATC2CREA VATC2VCREA
VAXT2CREA VAXT2VCREA VINT2CREA VKBR2CREA WCON2CREA
WKFU2CREA WQUA2CREA

Programmi e file per la migrazione:

CREACVTPF CRTLFCG3 CRTPFCG3 CVTANGR2 CVTANIN2
CVTANKR2 CVTANPR2 CVTBORD2 CVTBORI2
CVTBOTE2 CVTCLAR2 CVTCLVA2
CVTCOPR2 CVTELPR2 CVTEVRI2 CVTEVTE2 CVTFORM2
CVTIMPE2 CVTLISI2 CVTMAPD2 CVTMAPP2 CVTMDTC2
CVTMEPR2 CVTMOME2 CVTNSTA2 CVTOANN2 CVTOCRI2
CVTOCTE2 CVTORDIN CVTORFO2 CVTORFT2
CVTORRT2 CVTPREX2 CVTPROP2 CVTPROR2
CVTSTDI2 CVTSTKR2 CVTSTLQ2 CVTUPRO2 MIGANZCG3
MIGCG30V MIGCG3000V MIGDLTCG3 MIGEXTCG3 MIGPRQCG3
MOVFCG3 NCLRMNU SETAZICG3

Gli oggetti per i quali e' fornito anche il sorgente possono essere modificati dall'utente per adeguarli a proprie specifiche esigenze che non sono soddisfatte dalle funzioni standard del prodotto.

Per salvaguardare tali modifiche dalla installazione di PTF di correzione o di rilasci del prodotto successivi alla loro realizzazione, 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 sorgente ACGSCG3 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, anteponeandola alla libreria oggetti standard ACG_OBJV3.

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

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

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

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

- ACG_OBJV3
- ACGIxxx
- ACGOxxx
- ACGSxxx

dove: xxx = Acronimo del prodotto, che nel caso specifico è CG3.

6. Assistenza al programma

Questa sezione descrive l'assistenza ACG disponibile per il programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries .

6.1 ASSISTENZA E MANUTENZIONE PROGRAMMI

Prima di installare ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries, contattare il proprio rappresentante commerciale ACG o il Servizio Clienti per piu' 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 difficolta' 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 e' fornita tramite il Servizio Clienti della ACG oppure, previa registrazione, il supporto on-line disponibile all'indirizzo <http://online.acginfo.it/>

6.3 MATERIALE DI SUPPORTO

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

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

- ✓ Problema di Documentazione
 - ◆ Definire la posizione dell'errore:
Titolo del Manuale

Numero di pagina

Capitolo, Paragrafo, Figura, etc..

- ◆ Fornire una spiegazione dell'errore
- ◆ Suggestire una possibile correzione

7. Considerazioni e requisiti per l'installazione

La seguente sezione elenca i requisiti per installare ed utilizzare il programma ACG Controllo Aziendale –Bilancio.

7.1 REQUISITI DI SISTEMA

7.1.1 REQUISITI DEL SISTEMA OPERATIVO

Il Programma ACG Controllo Aziendale- Bilancio iSeries V03R08M00 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 Controllo Aziendale- Bilancio iSeries 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 Controllo Aziendale- Bilancio iSeries devono sapere che i programmi applicativi, scritti in RPG/400*, ILE RPG,SQLRPG 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 V05R03M00 5722-SS1
- ✓ ACG Modulo Base V03R08M00
- ✓ ACG SIP Gestione Archivi V03R08M00

✓ 5733- B03 ACG Contabilità Aziendale V03M08M00

E' necessario inoltre, che i seguenti prodotti, se installati, siano almeno al livello indicato:

- ✓ 5733-B10 ACG Tesoreria V03R08M00
- ✓ 5733- B20 ACG Contabilità analitica V03R08M00
- ✓ 5733- B73 ACG Vendite V03R08M00
- ✓ 5733- B74 ACG Magazzino V03R08M00
- ✓ 5733-B77 ACG Lavorazione presso terzi V03R08M00
- ✓ 5733-B78 ACG Distinta Base e costi V03R08M00
- ✓ 5733-B75 ACG Acquisti V03R08M00

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 FISICO

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 Contabilità Aziendale iSeries su WEB si rimanda al sito ACG.

8. Installazione

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

Nel caso in cui il prodotto risulti già installato a Versione 03 R02M00 o Versione 03 R03M00, seguire i passi dettagliati nel capitolo “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 Controllo Aziendale - Bilancio

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. 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.

2. Installazione programmi eseguibili

Sul pannello "Installazione prodotti" immettere la scelta 1 in corrispondenza di "Attivita' di installazione di un prodotto", specificare l'unita' di lettura su cui e' montato il supporto magnetico e premere Invio.

Compare a terminale il pannello "Guida Installazione prodotti".

Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta 1 in corrispondenza di "Controllo aziendale - Bilancio", 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 attivita' 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 modalita' di immissione sono di seguito descritte.

3. Immissione del CODICE DI AUTORIZZAZIONE ALL'USO

Immissione del Codice di Autorizzazione all'uso

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

- Il Codice di Autorizzazione all'uso di quindici caratteri numerici o alfanumerici

-
- L'Anno di Validita'
 - Il Numero Utenti (nel caso sia stata acquistata una licenza ad utenti)

che devono essere immessi o contestualmente alla installazione del programma ACG
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ACG Controllo Aziendale- Bilancio 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.

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

ACGGAA/KPWACQ CDPRO('5733-B21')

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

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

4. Installazione archivi

Sul pannello "Guida Installazione prodotti" immettere la scelta 2 in corrispondenza di "Bilancio", e premere Invio; le operazioni successive saranno indicate a terminale. Gli archivi vengono installati nella libreria dati standard viene proposta ACG_DATV3, ACG_COMV3 e ACG_GRPV3 proprie dell'ambiente proposto.

Il codice del menu iniziale del programma CG00, viene automaticamente inserito nel menu iniziale standard ACG3 dell'ambiente.

Notare che tutti i messaggi inerenti a questa attività non sono bloccanti; il codice del menu iniziale di programma potrà 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 è stato creato durante l'installazione del prodotto ACG "Gestione archivi".

5. 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.

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

I programmi sorgenti vengono installati nella libreria standard ACGSCG3.

Da questo momento non e' piu' 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.

8.2 AVVIAMENTO DEL PRODOTTO ACG CONTROLLO AZIENDALE-BILANCIO ISERIES

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.

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

ACG_DATV3
ACG_COMV3
ACG_GRPV3
ACG_OBJV3

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

1. Aprire una sessione di lavoro come utente ACGMASTER.
2. Sul Menu iniziale selezionare la chiave : Funzioni Applicative
3. Sul menu Funzioni Applicative scegliere la chiave: Gestione Sistemi Informativi.
4. Sul pannello guida dell'azione Gestione Sistemi Informativi, immettere la scelta 2= Variazione.
5. Sul pannello Variazioni dell'azione Gestione Sistemi informativi immettere il codice del sistema ACG3USER.
6. Nel pannello che appare successivamente modificare la lista di librerie in modo da rispettare la sequenza:

ACG_DATV3
ACG_COMV3
ACG_GRPV3
ACG_OBJV3

7. Uscire dall'azione Gestione Sistemi Informativi, tornare al menu iniziale e chiudere la sessione
- Si ricorda che prima di procedere ai passi di Avviamento occorre aver memorizzato nel sistema il CODICE DI AUTORIZZAZIONE ALL'USO e l'ANNO DI VALIDITA'

8.3 INSTALLAZIONE Parte WEB

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

9. AMBIENTI MULTIPLI

Il programma ACG Controllo Aziendale - Bilancio 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 Controllo Aziendale - Bilancio e cambiando, nel pannello successivo, il nome della libreria azienda che e' proposto, e se necessario, anche i nomi della libreria comune e di gruppo.

La scelta deve essere fatta considerando che:

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

Le funzioni di natura fiscale e le funzioni gestionali del programma ACG Controllo Aziendale - Bilancio che elaborano tali dati forniscono quindi informazioni reative ad una sola azienda.

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

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

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

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

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

- una libreria di raggruppamento;
- tante libreria 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 dati sono condivisi a gruppi di aziende.

10. ADEGUAMENTO DI LIVELLO

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

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

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

10.1 Requisiti software

Devono essere considerati i seguenti prerequisiti software:

- ✓ 5722-SS1 Sistema Operativo OS/400 V5R3M0
- ✓ ACG Modulo Base V3R8M0
- ✓ SIP Gestione Archivi V3R8M0
- ✓ 5733- B03 ACG Contabilità Aziendale V03M08M00

E' necessario inoltre, che i seguenti prodotti, se installati, siano almeno al livello indicato:

- ✓ 5733-B10 ACG Tesoreria V03R08M00
- ✓ 5733- B20 ACG Contabilità analitica V03R08M00
- ✓ 5733- B73 ACG Vendite V03R08M00
- ✓ 5733- B74 ACG Magazzino V03R08M00
- ✓ 5733-B77 ACG Lavorazione presso terzi V03R08M00
- ✓ 5733-B78 ACG Distinta Base e costi V03R08M00
- ✓ 5733-B75 ACG Acquisti V03R08M00

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

10.2 Passi di adeguamento di livello

10.2.1 Adeguamento di livello degli eseguibili e dei sorgenti

L'adeguamento di livello per il programma ACG Controllo Aziendale bilancio 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 ACGSCG3, e degli eseguibili in ACG_OBJV3, è necessario effettuare il salvataggio di tali librerie prima di procedere con le attività descritte in precedenza. Per maggiori informazioni riferirsi al paragrafo 2.5, "Materiale fornito in formato sorgente".

10.2.2 Adeguamento di livello 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(CG3) LIB(NOME_LIBRERIA)
- Chiudere la sessione.

10.3 Requisiti software e adeguamento di livello parte web

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