

```

+-----+*****
|                                     * GB_PTF16 *
|                                     *****
|                                     |
+-----+-----+-----+
|                                     | inizio | fine |
|                                     +-----+-----+
|                                     | 31.08.02 | xx.xx.xx |
+-----+-----+-----+

```

```

*****
*
*          ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE
*
*
* 0. Lanciare RMOBJ16 a chiusura PTF
*
*
* 1. Installazione ambiente PTF da INTERNET:
*
* - Lanciare opz34 mMGBISE per creare i file per ricezione PTF
*   (GBPTFFILE, FKPTFFILE, FWPTFFILE, MCPTFFILE)
*
* - Definire con Operation Navigator del Client Access
*   le condivisioni "RICEVIPTFxx" per le cartelle (file):
*   /QSYS.LIB/GB_DAT.LIB/xxPTFFILE.FILE
*   (una per ogni modulo xx = GB, FK, FW, MC)
*
*   o Aprire (+) il proprio sistema
*
*   o Andare su IFS (Integrated File System)
*
*   o Andare su QSYS.LIB
*
*   o Andare su GB_DAT.LIB
*
*   o Tasto destro, condivisione in lettura/scrittura
*     per ogni file (cartella) xxPTFFILE.FILE
*
* - Provare la connessione FTP dal Browser per effettuare il
*   download
*
*   o Aprire il browser (Internet Explorer o altro) con
*     FTP://81.73.63.9
*
*   o Alla richiesta utente/password inserire
*     Nome utente : PTFxx
*     Password   : PTFxx
*
* - Clickare sulla PTF desiderata per effettuare il download
*   in ... risorse di rete, ... condivisione di cui sopra
*
* - Da menu MGB020 lanciare la nuova
*   opzione 10. Ripristino da WWW.METASOFTWARE.IT
*   indicando il codice della PTF scaricata
*
*
* 2. Azzerare le posizioni 182-189 della PERSGB con il comando
*   ==> CHGDTAARA DTAARA(GB_DAT/PERSGB (182 8) VALUE('00000000'))
*
*
* 3. Apertura archivi per file relativi alla PTF 16 027
*
*****

```

Esempio legenda riferimento ai moduli:

```

+-----+
| N O M E |
+-----+
|
|XGB_001   |pgm qualsiasi | |
|XGB_001V  |DDS video     |
|XGB_001P  |DDS stampa    |
|XGB_001(V,P)|pgm E relative DDS +--> per gli standard dei nomi |
|XGB_001(V) |      "       |      fare riferimento alla guida |
|XGB_001(P) |      "       |      operativa del modulo |
|XGBC001JB |pgm CLP lanciato JOB|
|XGBC001(JB)|pgm CLP E lancio JOB|
|
|-----+
|MGB000    |Menu |
|MSGGB     |File dei messaggi |
|DIZGB     |Dizionario |
|nome.tipo |Se il nome non e' standard Metasoftware |
+-----+

```

```

+-----+
| | MODULI |
+-----+

```

NR	INTERESSATI	DESCRIZIONE MODIFICA APPORTATA
01		Abilitazioni
	ZCKMAT.mod	
	ZCKMAT.pgm	
02		Reperimento dati di interfaccia cli/for
	XGBB106	Aggiunto ai campi di DSANAS il codice pagam. di DSFORN (fCDPSC -->KKPAG)
03		TABELLE
	XGBC293	CORRETTO OVERRIDE PER PROBLEMA DI CONFLITTO CON XMCC047
04		Gestione PTF su SITO
	CRTLNK	- Modificato per creare i file multimembro per le PTF
	CRTPTFMSW	-copia babasndf con nome PTF in file xxPTFfile
	RTVPTFMSW	-restora PTF in babasndf dopo down-load
	*cmd e *pgm	
	MGB020(opz10)	
05		CONVERSIONE DA ASCII a EBCDIC e viceversa
	XGBZ745(srv)	- Creato modulo e srvpgm per eseguire la conver- sione da ASCII a EBCDIC e viceversa.
06		file messaggi
	MSGGB	- Aggiunti msg USR0101 / USR0111
07		Query
	MgbQRY.06 new	- XFKQ011 log errori CALL GB_DAT/LOGGER99F
	MgbQRY.07 new	- XFKQ012 log PTF acg ACGGAA/KFPTI00F
08		Aggiornamrnto LOG delle PTF (cd 'PT' del PDM)
	XGBC011	- scrive KFPTI00f da nome libreria
09		PREPARAZIONE OGGETTI
	CRTSNDF	- CAMBIATI ALCUNI PARAMETRI DI SAVCHGOBJ inserito aggancio a CRTPTFMSW
10		LDA
	DSLDA	- Il sorgente in QDDSDS (non e' un file DB) - Aggiunto campo \$ACGCD codice contabile account
11		APERTURA ARCHIVI
	XGBX90C	-La costruzione della libreria storica era errata nel caso di moduli multiutilizzati.
12		Controllo immiss.massa ACG
	XGBB412	- Se gimo2, gico2 o gian2 hanno record non

	xgbc412	annullati, da' codice ritorno opportuno.
13		Ricerca commesse ACG
	XGBw312	- Non gestiva commesse annullate
14		ricerca banche
	xgbe005	- Accettati parametri in input
15		AGGIORNAMENTO SPORTELLI BANCARI
	XGBC401JB	-Nel caso di file fornito di tipo M(etasoftware) assume che il file sia nel formato APIBATMP e richiama quindi XGBB403
	XGBB403	-Nasce con tale ptf per aggiornare METABI/METCAB dal file APIBATMP.
16		Localita'
	COMU07L	-Cambiata la select di filtro stati esteri
17		Iscrizione file a giornale
	XGBC024.clp	
	XGBC024.cmd	
18		Comandi "brevi"
	WA	utenti
	WU	unità
	WC	collegamenti INTERNET (TCP)
19		Routine per gestione "controllo fasi"
	ZCHIU	Scriveva in dati operativi data job invece che data di sistema
20		file messaggi
	MSGGB	- Aggiunto file SYSTEM
21		Accesso a WWW.METASOFTWARE.IT
	XGBC413.clp	new
	opz.3 (MGB020)	new
22		Gestione integrità referenziale
	INTREF.clp	Abilitato anche modulo FW
23		CONTROLLO E GESTIONE DATA
	ZDATA	- Aggiunta gestione di 2 nuovi codici T6 e T8 per poter trasformare e invertire una data da S/M/G -> G/M/A e trasformare e invertire una data da G/M/A -> S/M/G
	ZDATA(cmd)	- Aggiunta gestione di 2 nuovi codici T6 e T8
	GGBOPERA	- Aggiunta spiegazione 2 nuovi codici T6 e T8
	ZDATSRV	- Aggiornato il srvgpm per il nuovo modulo
24		GENERAZIONE E VISUALIZZAZIONE CODICE FISCALE
	XGBW076	- Aggiunta gestione del codice K che funziona come C con la variante di riportare al pgm

		chiamante il codice fiscale generato.
25		Tabella tributi ministeriali
	XGBT310(V)	- Aggiunta campi per contabilizzazione in GA
26		RICERCA TABELLE
	XGBW305	- Nella ricerca e controllo agenti per ovviare i problemi tra i ns moduli che hanno il codice agente a 2 e ACG che ha il codice a 3 e' stato introdotto un prefisso da aggiungere al codice agente passato per effettuare il controllo. N.B. funziona solo per quelli che hanno messo un prefisso alla codifica ACG (es.Axx)
27		ordini via WEB
	aqTow09F/01L aqRow09F/01J MSGGB	- Definiti file testate/righe ordini via WEB per collegare CICLO ATTIVO di capo-gruppo a CICLO PASSIVO di partner, che abbiano i sistemi informativi MC_DATnnn sullo stesso SERVER
28		SVEGLIA
	SVEGLIA.clp SVEGLIA.cmd SVEGLIACL.clp	- Aggiunta la visualizzazione dell' ora attuale " new
29		VISUALIZZAZIONE LOG CHIAMATE
	XGBS081	- Trasformato ILE e corretto se richiamato con la data la visualizzava in maniera scorretta
30		AGGIORNAMENTO SPORTELLI ABI-CAB
	XGBB401	- In alcuni casi il file degli aggiornamenti in formato Interscambio, specie se scaricato da internet con stazione di remote banking presentava anomalia del record 31 senza CAB il che comportava la scrittura errata in archivio. Adesso assume che il CAB sia quello del record 21 sempre e che quindi il file presenti una sequenza 11/21/31 e 32 opz.
31		PROGRAMMI INTERFACCIA CONTABILITA'
	FChLvAcG(srv) XGBZACG XGBB704 XGBW301 XGBW702 XGBW703 XGBW701	- Nasce questa funzione per determinare livello archivi interfaccia ACG - Funzione richiamata dalla precedente per determinare la versione ACG installata - Trasformato in ILE e tramite le funzioni di cui sopra determina quale programma richiamare - Non gestisce piu' la V2R6 ma la V3R3 degli archivi clienti. - New per V3R3 dei fornitori - New per V3R3 del piano di conti - Riporta il codice del vettore
32		PARAMETRI GLOBALI
	PERSGB	- Aggiunta la data di ultimo aggiornamento degli archivi degli sportelli bancari(METABI/CAB) - Aggiunto prefisso per ricerche codici agenti da applicazioni con codice a 2 -> verso 3

	XGBE100(v)	- Evidenziata tale data e nuovo campo
	XGBC401JB	-Nel caso di file fornito di tipo M(etasoftware) assume che sia stata spedita anche la PERSGB da cui estrarre la data di ultimo aggiornamento archivio sportelli bancari.
33		PROGRAMMI FTP
	XGBC350.clp	
	XGBC350.cmd	- Creati programmi per eseguire comandi FTP in maniera dinamica.
	XGBC350	
	ZCHIULAST	- Reperisce data ultima chiusura per una data funzione in CHIU99f
34		SVECCHIAMENTO GIORNALE
	XGBC093.clp	MODIFICA JRN COME MNGRCV=*SYSTEM IN MODO CHE DA QUESTO MOMENTO IN POI SIA AUTOMATICO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SOGLIA Eliminata modifica di cui sopra perche' errata
	XGBC198	- richiama il cl XGBC093 invece di eseguire lui il comando di cancellazione dei ricevitori
35		INTEGRITA' REFERENZIALE
	INTREF .clp	SPECIFICATA SOGLIA SU RICEVITORE SPECIFICATO *SYSTEM, PER LA GESTIONE AUTOMATICA,SUL GIORNALE
36		Reperimento responsabile aziendale
	XGBC088.new	... da AZIE99F
37		ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE CONTROLLO SINCRONIA
	XGBX003	- Nasce questa funzione per attivare/disattivare il controllo di sincronia file
38		Query
	MgbQRY.08/.09	- Ordini via WEB
	XGBQ013/Q014	
39		GESTIONE TABELLE
	XGBW305	- Viene gestita la tabella RC2<->CVE in cui vengono impostati dei valori di default per i parametri relativi alle statistiche.
40		(DE)CRITOGRAFIA CODICE MINIST.PER PRODOTTI FARM.
	FMIN32	- FUNZIONE
	FMIN32__\$	- PROTOTIPO
	FMIN32__PL	- COPY PARAMETRI
41		DSQCAS
	DSQCAS	Modificata lunghezza campo CNMSCO da 3 a 5
42		CALCOLO BOLLI
	ZSUBBOL(srv)	- Trasformata a funzione e gestisce importi con decimali.
43		DETERMINARE ULTIMO IPL

```
| | |-----+
| | | - Per determinare l'ultimo volta che si e' fatto |
| | | IPL lanciare CALL QWCCRTEC |
+-----+-----+

```

```
| 44 | | VISUALIZZAZIONE NOTE TECNICHE E OPERATIVE |
| | |-----+
| | XGBC038 | -Non richiama piu' il SEU per la visualizzazione |
| | | ma il comando DSPPFM per ovviare alle installa- |
| | | zioni senza WDS installato. |
+-----+-----+

```

```
| 45 | | INTERFACCIA CON REMOTE BANKING |
| | |-----+
| | AV__AV | -Create le DS per interfaccia con remote banking |
| | AV__10 | per avvisatura effetti. |
| | AV__20 | |
| | AV__30 | |
| | AV__50 | |
| | AV__70 | |
| | AV__EF | |
+-----+-----+

```

```
+-----+-----+
| | | Generatore programmi |
| | |-----+
| | ----- | La copy delle klist dalle dds del file |
| | | fatta dopo che il programma e' stato generato |
| | | e' problematica |
| | | Prevedere una conversione RPG --> RPGIV |
| | | del sorgente del file|
+-----+-----+

```

```
| | n o t a | reperimento nome sistema (opz.35 mgbise) |
| | |-----+
| | XGBC060 | - STRPCO funzione ancora su ClientAccess ! |
| | | Si può sempre usare STRPCCMD, per cui se il |
| | | lavoro PC si deve eseguire sul PC dove sto |
| | | "emulando" ... RUNRMTCMD non serve a niente !!!!! ) |
| | | |
| | | |
+-----+-----+

```

```
| | | PACCHETTI E FILE COLLEGATI |
| | |-----+
| | PACK99F | - PREVEDERE UN SQL CHE CANCELLI I PRODOTTI |
| | | NON PIU' GESTITI |
+-----+-----+

```