



# Aggiornamenti



78-0231A  
MFG/PRO Versione 7.4I/8.4I  
Stampato negli U.S.A.  
1997

Questo documento contiene informazioni di proprietà coperte da copyright. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta previa autorizzazione scritta della QAD. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso.

QAD fornisce questo materiale “così come è” non fornisce alcun tipo di garanzia, espressa o implicita, comprese, tra le altre, le garanzie implicite di commerciabilità ed idoneità per un fine particolare. QAD non sarà responsabile per eventuali errori o per danni accidentali o consequenziali (inclusa la perdita di profitti) derivanti dalla fornitura, dalla esecuzione o dall'utilizzo di questo materiale se basato su garanzia, contratto o altra forma legale.

Alcuni nazioni non consentono l'esclusione di garanzie implicite o la limitazione od esclusione di responsabilità per danni accidentali o consequenziali, in questo caso è possibile che non vengano applicate le limitazioni ed esclusioni di cui sopra.

Copyright © 1997 by QAD Inc.  
A01

QAD Inc.  
6450 Via Real  
Carpinteria, Californie 93013  
Phone +1 (805) 684-6614  
Fax +1 (805) 684-1890

# Indice

<b>IN QUESTA GUIDA</b> .....	<b>5</b>
Cosa c'è in questa Guida? .....	6
Comandi Tastiera Windows .....	7
Comandi Tastiera Caratteri .....	8
<b>SOMMARIO DEI CAMBIAMENTI PER LA VERSIONE 7.4/8.4H E 7.4/8.4I</b> .....	<b>11</b>
Sequenze e Inizializzazione .....	13
Articoli/Poli .....	13
Comunicazione Modifiche Tecniche .....	15
Indirizzi/Tasse .....	15
Giacenze e Magazzino .....	16
Inventario Fisico .....	18
Acquisti .....	18
Ordine di Vendita/Fattura .....	25
Offerte di Vendita .....	31
Prodotti Configurati .....	32
Analisi Vendite .....	32
Assistenza Tecnica .....	33
Utilità Conversione .....	34
Effetti Carico CIM .....	35
Registrazione Chiamate .....	35
Parco Installato e Utenti Finali .....	37
ARM e RTS .....	39
Contratti Assistenza .....	41

#### IV MFG/PRO 7.4/8.4I AGGIORNAMENTI

Tecnici e Programmazione .....	42
Miscellanea .....	43
Rete Logistica .....	44
Distinta Base .....	45
Cicli .....	46
Ricetta/Processo .....	46
Ordini di Lavoro .....	47
Controllo Produzione .....	47
Ripetitivo .....	48
Ripetitivo Avanzato .....	51
Previsioni DEF .....	51
MRP/DRP .....	52
Contabilità Generale .....	52
Contabilità Clienti .....	54
Contabilità Fornitori .....	54
Paghe .....	55
Simulazione Costi .....	55
EDI .....	56
Gestione Sistema .....	56

# In Questa Guida

*Cosa c'è in questa Guida? 6*

*Comandi Tastiera Windows 7*

*Comandi Tastiera Caratteri 8*

## Cosa c'è in questa Guida?

Questa Guida riassume quegli ordini di modifiche tecniche significative inclusi in MFG/PRO Versione 7.4/8.4H e 7.4/8.4I. Queste informazioni sono organizzate secondo il modulo MFG/PRO. Un indice ECO è incluso alla fine del *Bollettino di Rilascio Versione* per un facile riferimento.

### Convenzioni

MFG/PRO 7.4 utilizza le seguenti convenzioni:

I riferimenti ai comandi di tastiera sono generici; ad esempio, “scegli Vai” si riferisce a F2 in Windows e a F1 nell'interfaccia basata su caratteri. Utilizzare le seguenti tavole per individuare i comandi tastiera per una determinata interfaccia.

## Comandi Tastiera Windows

<b>Comandi Navigazione</b>	<b>Inserimento Tastiera</b>	<b>Descrizione</b>
Vai	F2	Sposta al riquadro successivo.
Fine	Esc	Esce da un riquadro, programma o menu.
Precedente	F9 Freccia Su	Recupera il record precedente in una chiave di campo dati
Successivo	F10 or Freccia giù	Recupera il record successivo in una chiave di campo dati.
Enter	Enter	Sposta al campo successivo in un riquadro.
Tab	Tab	Sposta al campo successivo in un riquadro
Back Tab	Shift + Tab	Sposta indietro di un campo in un riquadro.
Exit	Alt + X	Chiude un programma.
Run	Alt + R	Lancia un programma per nome.
Salva (oggetto)	F12	In un riquadro chiave, sposta a inserimento dati; in inserimento dati, salva e torna al riquadro chiave.
Stampa (oggetto)	Control + P	Stampa le informazioni mostrate in un elenco o in un programma manutenzione.

  

<b>Comandi Aiuto</b>	<b>Inserimento tastiera</b>	<b>Descrizione</b>
Aiuto Campo	F1	Apri aiuto nel campo attuale.
Procedura Aiuto	Shift + F1	Apri aiuto in un programma attuale.
Elenco	Alt + F1	Mostra la scelta di records.
Elenco Ricerca	Alt + F2	Mostra la scelta di records.
Circa	Control + F1	Mostra il nome del programma.
Opzioni Elenco	F7	Apri la finestra opzioni elenco
Alterna Opzioni Elenco	Alt + F	Imposta le opzioni elenco On e Off.
Grafico Elenco	Shift + F11	Apri la finestra elenco modo grafico.
Nome Campo	Control + F	Mostra nome campo.

Comandi Modifica	Inserimento Tastiera	Descrizione
Cancella Record	F5	Cancella un record aperto.
Taglia	Control + X	Taglia un campo o una selezione negli Appunti
Copia	Control + C	Copia un campo o una selezione negli Appunti.
Incolla	Control + V	Incolla dati dagli Appunti

## Comandi Tastiera Caratteri

Comandi di Navigazione	Inserimento Tastiera	Inserimento con Tasto Controllo	Descrizione
Vai	F1	Control + X	Sposta al riquadro successivo.
Fine	F4	Control + E	Esce da un riquadro, programma o menu.
Menu Utente	F6	Control + P	Mostra una scelta di programmi definiti dall'utente.
Precedente	F9 o Freccia Su	Control + K	Recupera il record precedente in una chiave campo dati e scorre in su negli elenchi ricerca.
Successivo	F10 o Freccia Giù	Control + J	Recupera il record successivo in una chiave campo dati e scorre in giù negli elenchi ricerca.
Enter	Enter		Sposta al campo successivo in un riquadro.
Tab	Tab		Sposta al campo successivo in un riquadro.
Tab Indietro	Shift + Tab	Control + U	Sposta indietro di un campo in un riquadro.
Barra Menu (oggetto)	Esc, M		Accede alla barra menu.
Salva (oggetto)	F12		In un riquadro chiave, sposta su inserimento dati; in inserimento dati, salva e torna al riquadro chiave.
Stampa (oggetto)	Control + P		Stampa le informazioni mostrate in un elenco o in un programma manutenzione.

<b>Comandi Aiuto</b>	<b>Inserimento Tastiera</b>	<b>Inserimento con Tasto Controllo</b>	<b>Descrizione</b>
Aiuto Campo	F2	Control + W	Apre aiuto nel campo attuale.
Procedura Aiuto	F2	Control + W	Apre aiuto in un programma attuale.
Elenco Ricerca	F2	Control + W	Mostra la scelta di records.
Opzioni Elenco	F7		Apre la finestra opzioni elenco.
Alterna Opzioni Elenco	Alt + F		Imposta le opzioni elenco On e Off.
Nome Campo	Control + F	Control + F	Mostra nome campo.

<b>Comandi Modifica</b>	<b>Inserimento Tastiera</b>	<b>Inserimento con Tasto di Controllo</b>	<b>Descrizione</b>
Inserimento	F3	Control + T	Permette inserimento testo.
Cancella Record	F5	Control + D	Cancella un record aperto.
Richiama (standard)	F7	Control + R	Richiama l'ultimo valore salvato in un campo.
Taglia	F8		Svuota un campo
Copia	F11	Control + B	Copia un campo.
Incolla	F11	Control + B	Inserisce un valore che si è copiato.
Copia Multipla (standard)	F12	Control + A	Copia valori da uno o piu' campi e li incolla negli stessi campi di un altro record.
Svuota Data	Shift + ?		Svuota il valore nel campo Data.



# Sommario dei Cambiamenti per la Versione 7.4/8.4H e 7.4/8.4I

La Versione di MFG/PRO 7.4/8.4H e 7.4/8.4I include cambiamenti ai seguenti moduli e procedure di installazione.

*Sequenze e Inizializzazione 13*

*Articoli/Poli 13*

*Comunicazione Modifiche Tecniche 15*

*Indirizzi/Tasse 15*

*Giacenze e Magazzino 16*

*Inventario Fisico 18*

*Acquisti 18*

*Ordini di Vendite/Fattura 25*

*Offerte Vendite 31*

*Prodotti Configurati 32*

*Analisi Vendite 32*

*Assistenza Tecnica 33*

*Rete Logistica 44*

*Distinte Base 45*

*Ciclo 46*

## **12** MFG/PRO 7.4/8.4I AGGIORNAMENTI

*Ricetta/Processo 46*

*Ordini di Lavoro 47*

*Controllo Produzione 47*

*Ripetitivo 48*

*Ripetitivo Avanzato 51*

*Previsioni DEF 51*

*MRP/DRP 52*

*Contabilità Generale 52*

*Contabilità Clienti 54*

*Contabilità Fornitori 54*

*Paghe 55*

*Simulazione Costi 55*

*EDI 56*

*Gestione Sistema 56*

## Sequenze e Inizializzazione

### Nuovo in 7.4/8.4I

A partire da MFG/PRO 7.4/8.4I il database di produzione include sequenze. Una sequenza è una caratteristica di PROGRESS 7 generante un flusso sequenziale di valori per i records che devono essere identificati singolarmente, come ad esempio il file storico della transazione inventario (`tr_hist`). L'inizializzazione di sequenza prepara il database a creare il successivo valore di sequenza. Inizializzare le sequenze ogni qualvolta si caricano i dati direttamente in un database, come scaricare e caricare un database esistente in uno nuovo e vuoto.

Per inizializzare le sequenze, scegliere Inizializza Sequenze di Database (36.21.13).

**Nota :** Le procedure di carico e scarico di MFG/PRO non impiegano sequenze; tuttavia non si ha il bisogno di caricarle e scaricarle se si inizializza il database dopo il carico.

## Articoli/Poli

### Nuovo in 7.4/8.4H

**La Manutenzione Listino Prezzi (1.10.1) è stata modificata (G1MD).** Questo programma cerca i tassi di cambio soltanto quando la valuta del listino prezzi è diversa dalla valuta base.

**Un Messaggio di Avviso è stato aggiunto alla Manutenzione Listino Prezzi (1.10.1) e Copia Listino Prezzi (1.10.5) (G1MF).** Un messaggio di avviso avverte gli utenti quando si crea un listino prezzi con una data di scadenza che è precedente a quella di inizio.

**La Manutenzione NMT (1.9.3) è stata cambiata (HOHZ).** Un punto registro di Riferimento da è stato aggiunto per migliorare il controllo sulla serie di commenti che gli utenti possono selezionare.

**La Manutenzione della Funzione NMT/RMT della Manutenzione NMT (1.9.3) è stata modificata (H0JZ).** Questa funzione adesso include quattro campi per il database di Distinta Base/Ricetta (`L/T Offset`, `Forecast %`, `Option Group`, e `Process da copiare` quando un utente richiede le funzioni Chiudere NMT a NMT, Copia NMT da NMT o Copia NMT a RMT/NMT.

**Nuovi Campi aggiunti alla Distinta Base/Ricetta NMT (H0J1).** L/T Offset, Forecast %, Option Group, e Process possono essere controllati per mezzo di regolari funzioni NMT.

## **NUOVO in 7.4/8.4I**

**Validazione Stato Articolo Aggiornata (F0XC).** Il sottoprogramma Manutenzione Dati Articolo `ppptmta1.p` (richiamato dalla Manutenzione Anagrafica Articoli, 1.4.1 e dalla Manutenzione Dati di Giacenza, 1.4.3) ha aggiornato la convalida dello stato articolo. Se non esiste nessun Codice Stato Articolo (inserito in Manutenzione Codice Stato Articolo, 1.1.5), il campo per lo stato articolo non viene convalidato; qualsiasi valore è permesso.

**Classe ABC Articolo RPT/MNT (G1YV).** Classe ABC Articolo rapporto/aggiornamento (1.5.9) adesso salta correttamente tutti i records `pt_mstr` con un corrispondente Codice ABC non-vuoto (`in_abc`) che non sia A, B, o C.

**Rinumerazione dei Programmi di Anagrafica Articoli (G2B6).** Il programma Interrogazione Anagrafica Art-Polo (`ppptiq00.p`) è stato spostato da 1.4.2 a 1.4.11. L'Interrogazione Anagrafica Articoli (`ppptiq05.p`) è stata spostata da 1.4.11 a 1.4.2.

**Listino Prezzo (Articolo) RPT è stato modificato (G2G5).** Il Rapporto Listino Prezzo per Articolo (1.10.4) adesso stampa il prezzo netto nella valuta di Listino Prezzi per il Listino Prezzi di Tipo Ricarico. L'etichetta della colonna Importo è adesso Importo o Perc. Per il listino prezzi di tipo L, il Prezzo di Listino in Manutenzione Listino Prezzi viene stampato come Prezzo Netto.

**Copia Listino Prezzi è stato modificato (G2LM).** Copia Listino Prezzi (1.10.5) adesso richiede che la valuta per un listino di destinazione sia esistente. Se la valuta di destinazione esiste ed è diversa dalla valuta di base ma non ha un effettivo valore di cambio, un tasso di cambio equivalente ad 1 è il valore di default.

**Listino Prezzi in Manutenzione Listino Prezzi è stato modificato. (H0MN).** Dopo aver elaborato un listino in Manutenzione Listino Prezzi (1.1.10), la ricerca del record precedente e successivo (utilizzando il tasto di freccia su/freccia giù) sul campo Listino adesso mostra il record corretto.

**Manutenzione Listino prezzi è stata modificata (H0MT).** la ricerca del record precedente e successivo (utilizzando il tasto di freccia su/freccia giù) è adesso disponibile per il campo di Numero Articolo in Manutenzione Listino Prezzi (1.10.1).

## Comunicazione Modifiche Tecniche

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Manutenzione NMT è stata aggiornata (H0LS).** La funzione di Copia NMT/RMT a NMT/RMT della Manutenzione NMT (1.9.3) adesso permette l'inserimento di un nuovo Tipo NMT e Gruppo Disegno.

**Manutenzione File Testo è stata ampliata (H0N6).** Miglioramenti multipli sono stati apportati alla parte Manutenzione di File Testo della Manutenzione NMT (1.9.3). Le funzioni Aggiungi, Modifica e Cancella File Testo NMT (ecmt04 .p) e Copia Testo dai Commenti Principali a NMT (ecmt03 .p) permettono la selezione per riferimento NMT, tipo e lingua.

**Valori degli NMT sono stati aggiornati (H0QG).** La Opzione Obbligatoria e di Default negli NMT adesso ritiene correttamente il valore di Si/No qualora modificato in Manutenzione Distinta Base NMT (13.5) o se incorporato nel NMT.

**Gli utenti possono selezionare i componenti (H0SY).** Copia da Distinta Base (ecmt08 .p) e Copia Dove Usato Distinta Base (ecmt09 .p), richiamati dalla Manutenzione NMT (1.9.3), hanno svuotato la finestra che appare, lasciando selezionare gli elementi componenti.

**Controlli per stato Chiuso (HOYP).** Gli NMT/RMT sono adesso verificati nell' Importa/Esporta NMT (1.9.17) per lo stato Chiuso prima dell'esportazione. Se l' NMT/RMT non è chiuso, non viene esportato.

## Indirizzi/Tasse

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Restrizioni sono state aggiunte alla Modifica Codice Indirizzo (2.13) (G1RG).** Un messaggio di errore fisso appare se vi è più di un ordine a programma inevaso per la combinazione spedisce-da/spedisce-a creata dal nuovo codice indirizzo.

**Manutenzione Tabella Trasporto (2.20.1) è stata modificata (G1RX).** Questo programma (sofrlmt .p) adesso controlla il polo e la valuta sui costi trasporto quando si cancella una tabella trasporto.

## Nuovo in 7.4/8.4I

**Manutenzione Condizioni Credito è stata modificata (H0Z8).** Un record di credito collegato a un altro record di condizione credito con scadenze multiple non può essere cancellato.

**Cancella/Archivia Intrastat è stato aggiornato (H0Z9).** Per cambiare il nome di default generato per un file archivio, copiare o rinominare il file dopo che la fase Cancella/Archivia è terminata.

## Giacenze e Magazzino

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Interrogazione Movimenti per Numero Movimenti è stata modificata (G1YP).** L'Ordine Criteri di Selezione sostituisce Mansione Vendite nell'Interrogazione Movimenti per Numero Movimenti (3.22.2). L'interrogazione può puntare su Ordine.

**Trasferimento - Multiplo è cambiato (G1ZL).** Il trasferimento - multiplo (3.4.2) adesso esegue una routine di convalida `icedit2.p` prima del trasferimento. Se questa routine dell'editor trova una qualsiasi ragione per non eseguire il trasferimento, il rapporto indica che il trasferimento dell'articolo non è avvenuto.

**Esecuzione di Convalida è stata migliorata (G1ZV).** Due routine di convalida magazzino (`icedit1.i`, `icedit2.i`) hanno migliorato l'esecuzione della convalida che si effettua per lo stato di un articolo vietato.

**Rapporto Movimenti per Articolo è stato modificato (G1ZZ).** Il rapporto movimenti per articolo (3.21.14) migliora l'esecuzione di questo programma `trprt_eff` che è coerente con l'Interrogazione Movimenti per Articolo (3.21.2). Una data effettiva è stata aggiunta ai criteri di selezione.

**Inserimento Inventario Ciclico è stato aggiornato (G2CW).** La verifica del numero CoGe nell'inserimento inventario ciclico (3.14) adesso utilizza una diversa routine di editing (`gpglver1.p`) per la verifica di sottoconti.

**Campi di Descrizione Codice Articolo sono stati modificati (G2DS).** Il Rapporto Valutazione Scorte (3.6.13) adesso mostra completamente i valori del campo di descrizione per il codice articolo (`pt_desc1` e `pt_desc2`). L'ultimo carattere dei

suddetti campi viene attualmente mostrato. Il Rapporto Valutazione Scorte per Data (3.6.15) mostra `pt_desc1` e `pt_desc2` su due righe separate.

**Rapporto Giacenze in Eccesso - Previsione è stato aggiornato (G2H8).** Le Giacenze in Eccesso (3.6.9) adesso includono tipi di stato di giacenza nettificabili e non-nettificabili.

**Stampa Codici a Barre Larghezza 132 (G2KH).** `icccrpa.p` adesso utilizza diversi `i` file per stampare codici a barre di larghezza 132.

**Modifica Codice Articolo è stata potenziata (G2L3).** La modifica codice articolo (1.4.13) adesso aggiorna i records `qad_wkfl` per la Percentuale Ordine di Vendita MRP nel menu del Programma Fornitori.

**Interrogazione Dati Intrastat è stata modificata (H0YG).** L'interrogazione Dati Intrastat (2.22.7) adesso mostra i records ordinati per Articolo e per Nazione. Lo scorrimento Precedente/Seguente (utilizzando i tasti Freccia su/giù) adesso funziona correttamente per i campi di Nazione e Articolo.

**Esecuzione dei Rapporti per Articolo è stata migliorata (G1ZZ).** L'esecuzione della selezione per articolo è stata migliorata nel Rapporto Movimenti per Articolo(3.21.14); adesso lavora con l'indice del Codice Articolo ed è in accordo con l'Interrogazione dei Movimenti per Articolo (3.21.2). Ai criteri di selezione è stata aggiunta una data effettiva che funziona con l'indice del codice articolo.

**Le descrizioni Articolo nei Rapporti di Giacenza sono state migliorate (G2DS).** Il Rapporto Valutazione Giacenze (3.6.13) e la Valutazione Giacenze per Data (3.6.15) mostrano adesso tutti i caratteri per le descrizioni dell'articolo.

**Rapporto di Giacenze in Eccesso - Previsione include tipi di stato non-nettificabili (G2H8).** Le Giacenze in Eccesso (3.6.9) adesso includono tipi di stato nettificabili e non-nettificabili.

**Stampa dei totali della linea di prodotto in Giacenza e Rapporto (J17P).** La Valutazione di Giacenza per Data (1.5.23) adesso stampa i totali per la linea di prodotto e il totale di rapporto per tutte le combinazioni delle opzioni rapporto.

**Trasferimento articoli tra Ubicazioni (J17R).** Il Trasferimento - Articolo Singolo (3.4.1) adesso mostra un messaggio di avviso quando la quantità presente nella Ubicazione di arrivo è maggiore di zero e lo stato dell'ubicazione di arrivo non è uguale a quello dell'ubicazione di partenza. Il trasferimento procede se l'utente accetta lo stato A per i movimenti in entrata.

**Dati sorgenti per il Rapporti Punto Riordino (J1DJ).** Per ogni riga di visualizzazione, il Rapporto Punto Riordino (3.6.2) mostra i dati ottenuti dal Dettaglio Dati Pianificazione Articolo. Se questi dati di dettaglio non sono disponibili, il rapporto mostra i valori ottenuti dal Rapporto Anagrafica Articoli (1.5.1).

## Inventario Fisico

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Primo Conteggio Etichette (4.11) è stato modificato (G1LQ).** E' stato aggiunta la funzione scorrimento Successivo/Precedente per i campi di Polo, Ubicazione, e Codice Articolo. Una finestra a comparsa con il tasto F2 sul campo Ubicazione adesso riconosce il numero del polo inserito come parte dei criteri di ricerca. Riferimenti di riga di stato per i tasti F9 e F10 sono stati rimossi e i campi di descrizione del polo di sola uscita e descrizione dell'ubicazione sono stati aggiunti al riquadro di ingresso.

Nuovo in 7.4/8.4I

**Limite superiore per il numero dei record etichette di Inventario Fisico (H0N4).** Creazione Etichette Articoli (4.1) e Creazione Etichette (4.2) hanno adesso un limite massimo di 99,999,999 per tag\_mstr. Se si eccede il limite massimo, un nuovo messaggio di errore (1571) viene mostrato: Sono stati raggiunti i numeri massimi per etichette. Si prega di cancellare/archiviare i records etichette.

## Acquisti

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Manutenzione Ordine di Acquisto (5.7) è stata modificata (HOJR).** Infatti adesso presenta il campo di Classe IVA soltanto quando la Gestione Tasse Globale è in funzione.

**Nuovi campi sono stati aggiunti alla Manutenzione Piano Fornitore (5.5.1.13), al Rapporto Piano Fornitore (5.5.1.15), e alla Interrogazione Piano Fornitore (5.5.1.14) (G1XN).** Sono stati aggiunti campi per data di Inizio Effettiva e Data di Fine Effettiva.

**Manutenzione Ricevimenti Contenitore (5.5.5.4/5.13.13, `rsctmt.p`) e Spedizioni (7.6.5.4/7.12.8, `rcctmt.p`) sono state modificate (G1NT).** Strutture cicliche sono controllate prima che il contenitore venga accettato.

**Manutenzione Piano Fornitori (5.5.3.3) è stata potenziata (G1HR).** E' ora disponibile la possibilità di inviare fax delle informazioni su i piani in ambiente di database multipli. Stampa in formato Fax.

**Rapporto Richiesta OdA (5.1.6) e Stampa Richiesta Approvata (5.1.17) sono stati modificati (G1P4).** Questi programmi adesso mostrano la valuta in cui l'Offerta da Fornitore era stata creata. Si tratta di un'opzione utente. In questi rapporti è disponibile anche la valuta dell'Offerta.

**Nuovo messaggio di avviso per la Manutenzione Ordine Pianificato (5.5.1.13) è stato aggiunto (G1LT).** Se l'utente cancella una riga dell'ordine pianificato che ha documenti di spedizione o contenitori inevasi, l'utente viene avvisato della quantità inevasa e dell'ID del primo trovato.

**Finestra a scorrimento (`swumstr3.p`) per accedere all'alternativa globale per unità di misura (quelle non aventi un articolo specificato) è stata aggiunta (G1M4).** Questo programma è disponibile come opzione alternativa per finestre a scorrimento nei campi di Unità di Misura. Il programma è elencato nel menu nascosto 5.25.60. Non ha riferimento in Manutenzione Aiuto Finestre.

**Cancella/Archivia Ricevimenti OdA Chiusi (5.22) è stato modificato per cancellare ricevimenti fatturati per Piani Fornitori (G1M5).** Il campo Articoli Ordine Fornitori (`sch_ord`) è stato aggiunto per permettere all'utente di specificare se ricevimenti di ordine pianificato devono essere cancellati.

**Rapporto di Richiesta di Acquisto (5.1.6), Stampa Documento di Approvazione per Richiesta (5.1.8), e Stampa Richiesta Approvata (5.1.17) sono stati modificati (G1Q4).** Questi programmi adesso ricevono l'acquirente e il fornitore dal dettaglio Pianificazione Articolo/Polo (1.4.17), qualora esista. I criteri di selezione dell'Acquirente e Fornitore vengono usati adesso solo se provvisti.

## **Nuovo in 7.4/8.4I**

**Ricevute di OdA per articoli in conto Lavoro trovano adesso l'attuale ordine cumulativo (G1QH).** Questo programma crea un nuovo ordine se il corrente ordine cumulativo non è valido (scaduto e lo stato non è rilasciato). Manutenzione Contenitore

Fornitore (5.5.5.4), Manutenzione Documento Spedizioni (5.5.5.5), and Shipper Conferma Documento Spedizioni (5.5.5.11) sono anch'essi influenzati.

**Ricevute OdA sono modificate (G1SL).** Il modo ad inserimento multiplo delle ricevute OdA (5.13.1) adesso convalida le ricevute iniziali, al contrario dell'articolo singolo o dei parametri lotto/serie per l'ubicazione.

**Elaborazione di OdA a ContoLavoro è stata accelerata (G2BF).** La funzione di Aggiornamento Programma MRP per creare programmi per tutti i records di percentuale per un OdA definito in Manutenzione Percentuale MRP di Ordine Pianificato è stata velocizzata.

**Modifiche in Manutenzione Ordine di Acquisto (G2BG).** La data di rilascio per la richiesta parzialmente consumata in Manutenzione dell'Ordine di Acquisto (5.7) adesso aggiorna il MRP (mrp\_det) per la quantità aperta della richiesta di OdA.

**Numero di pagina zero è stato modificato (G2BH).** Laddove i commenti di transazione vengono utilizzati, il numero di pagina zero può essere modificato.

**Cancella/Archivia OdA Chiusi adesso elabora gli Ordini Pianificati Fornitori (G2BT).** La funzione di Cancella/Archivia di OdA offre la possibilità di cancellare/archiviare ordini pianificati o ordini regolari, o entrambi. Questa capacità è limitata agli ordini pianificati che non hanno un programma (attivo o inattivo) per l'ordine.

**Manutenzione OdA è stata modificata (G2CC).** Nella Manutenzione Ordini di Acquisto (5.7), la quantità dell'ordine di inventario è adesso aggiornata per righe con quantità di valore negativo. L'Interrogazione Disponibilità Scorte (3.17) adesso mostra la quantità di ordine di inventario.

**Messaggio in Manutenzione Ordine Pianificato è stato modificato (G2CP).** Un messaggio di avviso Il Codice PUR/MFG dell'art. non è 'P' ora appare in Manutenzione Ordine Pianificato (5.5.1.13), se l'articolo non è un acquisto nel Dettaglio Pianificazione Articolo o nel Rapporto Anagrafica Articoli.

**Manutenzione Richiesta di Acquisto è stata ampliata (G2CY).** Nella manutenzione di Richiesta d'acquisto (5.1.4), la data di Rilascio e la data Necessaria sono adesso aggiornate con il Lead Time di Acquisto Articolo/Polo inserito in Manutenzione Pianificazione Articolo/Polo (1.4.17). Se i dati Articolo/Polo non sono disponibili, viene utilizzato il Lead Time Acquisto dell'Anagrafica Articoli.

**Ordine di Acquisto nel database centrale è stato modificato (G2D3).** In un ambiente a database multipli, quando un ordine di acquisto viene creato in Manutenzione Ordine di

Acquisto (5.7) proviene da un database centrale per un polo remoto, i campi di Numero Revisione Articolo, Ubicazione, Ispezione richiesta, Acconto e Centro di Costo sono aggiornati adesso dal database remoto.

**Rilascio Ordine Aperto per OdA (G2DR).** Nel rilascio ordine aperto a OdA (5.3.6), i campi di Data di prestazione e Data Necessaria sono adesso riempiti con date di scadenza inserite nel quadro dei criteri di selezione. Questi campi data devono essere vuoti nell'Ordine di Acquisto Aperto.

**Cancella/Archivia OdA Chiusi (G2DW).** Cancella/Archivia OdA Chiusi (5.23) adesso controlla l'esistenza di ricevute di OdA senza tratta; se sono disponibili, l'OdA non viene cancellato o archiviato.

**Costo Unitario viene adesso mostrato (G2F5).** Nella Manutenzione Ordini di Acquisto (5.7) e nella Manutenzione Ordini Aperti (5.3.1), il costo unitario (dalla Richiesta) viene adesso mostrato in valuta non base quando l'ordine è di valuta non base e una richiesta di Articolo Memo è riferita ad un Articolo Riga.

**Calcolo Percentuale Tasse è stato modificato (G2FT).** Quando si usa una tassa USA, la percentuale di tassa è adesso calcolata in base alla data di tassa dell'ordine o alla data ricezione/spedizione se la data tassa non è disponibile nelle Ricevute OdA (5.13), Resi OdA(5.13.7), Ricevuta Documenti di Spedizione OdA (5.5.5.11) e Conferma Spedizione OdV (7.6.5.11).

**Ricevuta Ordine di Acquisto è stata modificata (G2G3).** In ambiente di database multipli quando una Ricevuta di Ordine di Acquisto (5.13.1) di quantità zero viene effettuata e l'ordine inevaso è cancellato per un articolo di rigadi un OdA rilasciato da un Ordine Aperto, lo stato di articolo di linea viene adesso cancellato. La Stampa Ordine Aperto adesso viene stampata su una pagina per un articolo riga in GUI.

**Ricevute OdA sono state modificate (G2GF).** Nelle ricevute di OdA (5.13), lo Storico Transazioni adesso conserva l'ubicazione dell'Ordine di Acquisto se l'ubicazione viene modificata mentre si ricevono articoli memo.

**Messaggio dell'attività Prezzi è stato aggiornato (G2J6).** Quando il tipo di listino D,M o L è specificato, questo messaggio di avviso appare in Manutenzione Ordine Pianificato (5.5.1.13): Il listino per questo articolo non esiste (8160).

**Manutenzione ordine pianificato è stata modificata (G2L2).** La manutenzione dell'ordine pianificato (5.5.1.13) adesso previene la cancellazione di un articolo riga di OdA quando esiste un ricevimento OdA aperto per la riga.

**Nuovo Messaggio nei Resi Ordine di Acquisto (G2M2).** Se il netto cumulativo dei resi (attuali più precedenti resi) eccede il netto cumulativo dei ricevimenti (ricevimenti cumulativi meno resi precedenti) nei Resi di Ordine di Acquisto (5.13.7) per un articolo riga di OdA, appare il seguente messaggio: Non posso rendere più del ricevuto.

**Manutenzione Ricevimento Fiscale è stato modificato (H0LT).** I campi della Manutenzione Ricevimento Fiscale (5.13.16), della Quantità Imballaggio e del Costo Ricevuti adesso mostrano i valori attuali quando si modifica la riga articolo fiscale.

**Manutenzione OdA è stata modificata (H0LW).** Nella Manutenzione OdA (5.7), lo Sconto Fornitore/OdA è applicato a livello riga-articolo.

**Sconto OdA è stato aggiornato (H0MK).** Uno sconto viene applicato adesso quando un discreto OdA (5.7) viene elaborato con Ricevimento Fiscale OdA (5.13.16) e Ricevimento Documenti Spedizione OdA (5.13.20).

**Manutenzione Ordine di Acquisto e Manutenzione Ordine Aperto sono state modificate (H0ML).** In Manutenzione Ordine di Acquisto (5.7) e Manutenzione Ordine Aperto (5.3.1), si possono conservare l'interesse delle Condizioni di Credito e le scadenze su righe articoli (in una finestra a comparsa). Adesso la struttura di schermo appare anche quando il tasto F4 viene premuto nella finestra a comparsa.

**Manutenzione Ricevimento Fiscale OdA è stata modificata (H0MQ).** Quando si aggiungono nuovi ricevimenti in Manutenzione Ricevimento Fiscale (5.13.16), il codice condizione di credito viene acquisito per default dai Fornitori (2.3.1).

**Ordine di Acquisto o Ordine di Acquisto Aperto è stato aggiornato (H0ND).** La percentuale sconto fornitori inserita o acquisita per default dai Fornitori nella testata dell'Ordine di Acquisto (5.7) o Ordine di Acquisto Aperto (5.3.1) adesso viene immagazzinata come informazione di testata per susseguenti modifiche.

**Manutenzione Ordine di Acquisto è stata modificata (H0NJ).** Se la testata ha una Data Scadenza vuota e una Richiesta è riferita ad una nuova riga in Manutenzione Ordine Acquisto (5.7.1), la data di scadenza sulla riga OdA viene impostata con la data necessaria della richiesta.

**Interrogazione Ordine Aperto (H0NV).** L'Interrogazione per ordine di Vendita Aperto (5.3.2) adesso mostra le stesse quantità aperte in entrambi i database quando si verificano le seguenti condizioni: OdA Aperto viene creato in un database per un polo in un database remoto; rilasciato ad un OdA; parzialmente ricevuto (5.13.1) al polo remoto; inevaso cancellato.

**Rapporto Ricevimento Acquisto è stato modificato (H0PB).** QUando diverselingue sono installate in un database con più lingue e si accede all'Aiuto nel campo Ordina Per nel Rapporto Ricevimento Acquisto, (5.13.5), le opzioni appaiono soltanto per quel linguaggio specificato.

**Nuovo messaggio per la computazione sconto listino (H0Q3).** Quando il listino calcola uno sconto maggiore 999.99 o minore di -99.99, un messaggio di avviso vienemostrato in Manutenzione Ordine Acquisto (5.7) e nella Manutenzione Ordine Aperto (5.6.1). Lo sconto viene mostrato con tutti 9. L'attuale percentuale di sconto viene immagazzinata e utilizzata nel database per successive computazioni.

**Stampa Documento Ricevimento Acquisto (H0Q6).** Per le quantità mancanti nella Stampa Documento Ricevimento Acquisto (5.13.2), il calcolo di quantità disponibile per un polo non considera più la quantità ricevuta affinché la bolla ricevimento venga stampata.

**Interrogazione Ricevimento Fiscale OdA è stato modificata (H0S8).**

Nell'Interrogazione Ricevimento Fiscale OdA (5.13.17), la quantità di ricevimento viene ora convertita per l'unità di misura, prima di compararla con la quantità imballata; questo permette il flag della differenza tra le quantità.

**Ricevimento Ordine di Acquisto è stato modificato (H0SL).** Il ricevimento Ordine di Acquisto (5.13.1) adesso calcola il prezzo unitario quando riceve ordini di acquisto con tipo P (listino). Quando si usano listini P, la Manutenzione OdA calcola lo sconto con arrotondamento al centesimo, ma immagazzina separatamente l'esatto prezzo unitario. Questo nuovo calcolo viene basato sullo sconto con computazione, utilizzando l'esatto prezzo unitario durante i ricevimenti OdA.

**Ricevimento Ordine di Acquisto è stato modificato (H0SN).** Quando si vengono a ricevere articoli con più di 20 righe per un ordine di acquisto, tutti gli articoli di riga ricevuti vengono mostrati nei Ricevimenti di Ordine di Acquisto (5.13.1) in GUI quando si risponde Sì al messaggio Mostra Righe Ordine.

**Stampa Documenti Resi al Fornitore (H0ST).** In ambiente non GTM, Stampa Documenti resi al Fornitore (5.13.8) adesso funziona in modalità blocco. In ambiente GTM, le righe di dettaglio programma fornitore non imponibile, create e mantenute per mezzo della Manutenzione Programma Fornitore (5.5.1.13), adesso utilizzano l'ambiente tasso di default dalla testata.

**Manutenzione Ricevimento Fiscale OdA è stata modificata (H0TK).** La manutenzione ricevimento fiscale ordine di acquisto (5.13.16) adesso calcola il corretto prezzo unitario

quando riceve ordini di acquisto con listini di tipo. Quando si usa il listino P, la manutenzione OdA calcola lo sconto con arrotondamento al centesimo ma immagazzina separatamente il prezzo unitario corretto.

**Manutenzione Programma è stata modificata (H0TN).** La cornice di testata nella Manutenzione Programma (5.5.3.3) adesso appare durante la manutenzione di dettaglio per il programma. E' stata modificata per decrementare e cancellare la richiesta quando la quantità è soddisfatta.

**Interrogazione Costo Ricevimento OdA (H0VG).** I ricevimenti validi nell'Interrogazione Costo Ricevimento (5.13.3) adesso appaiono quando una interrogazione viene richiesta utilizzando i criteri di vendita/lavoro e di ogni altra selezione. Quando la valuta viene inserita con il solo criterio di selezione pari a vendite/lavoro, vengono mostrati i ricevimenti di valuta appropriata.

**Manutenzione Ordine di Acquisto e Manutenzione Ordine di Acquisto Aperto sono state aggiornate (H0VL).** Quando una modalità a righe multiple viene cambiata in modalità a riga singola per inserimento/modifica e poi riportata a modalità a righe multiple, gli articoli di riga vengono mostrati e possono essere modificati in Manutenzione Ordine di Acquisto (5.7) e in Manutenzione Ordine di Acquisto Aperto (5.3.1).

**Azzera Ricevuto Cumulativo è stato modificato (H0VZ).** L'azzeramento del Ricevuto Cumulativo (5.5.5.14) adesso calcola valori per quantità discrete nei Programmi Fornitore che hanno ricevimenti precedenti.

**Rapporto Scostamento Costo DG/Tratta da Costo Standard è stato modificato (H0Y5).** Se un invalido o vuoto ordine di lavoro ed una valida operazione sono specificati per l'articolo di riga di OdA in contolavoro, il costo sull'appropriata operazione di ciclo è preso come costo standard e le varianze adesso vengono stampate sul Rapporto Scostamento Costo DG/Tratta da Costo Standard (28.11).

**Manutenzione Ricevimento Fiscale OdA è stata modificata (H0YC).** La tassa sulla quantità ricevuta adesso viene sommata nell'Importo Totale OdA presente in Manutenzione Ricevimento Fiscale OdA (5.13.16). nei resi Ordine di Acquisto (5.13.7), l'importo della tassa è incluso nell'Inserimento Transazione Globale nella Resa Articoli Memo in ambiente GTM.

**Ricevimento Documento di Spedizione OdA (G1SV).** Se un listino prezzi adeguato non viene trovato, il Ricevimento Documento di Spedizione OdA (5.13.20, 5.5.5.11) adesso controlla il prezzo offerta articolo fornitore (stabilito in Manutenzione Articolo Fornitore) e inserisce quel valore nel `pod_pur_cost`.

## Ordine di Vendita/Fattura

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Un Messaggio di Avviso è stato aggiunto alla Manutenzione Fattura Pendente (7.13) e Spedizione OdV (7.12.13) (G1HG).** Se un record duplicato viene selezionato, appare un messaggio di avviso che informa l'utente che ci sarà una consolidazione e che se la consolidazione non può essere effettuata, vi sarà un errore.

**Spedizioni Ordini di Vendita (7.12.13), Manutenzione Fattura Pendente (7.13) e Registrazione Fattura (7.16) sono stati modificati (G1JQ).** Questi programmi convalidano il Periodo CoGe aperto per un ente e per un database specificato, laddove sia applicabile.

**Messaggio è stato Aggiunto alla Manutenzione Documento Spedizione (7.6.5.5 and 5.5.5.5) (G1KB).** IL messaggio F5 per cancellare appare quando un contenitore viene mostrato.

**File di Controllo Sq (6.24) e File di Controllo OdV (7.24, ) sono stati modificati (G1KM).** Il campo Società deve avere Società o spazio vuoto inseriti prima che l'utente possa procedere.

**Manutenzione Ordine a Programma (7.6.1.13) è stata modificata (G1LV).** I prezzi sono adesso convertiti nella valuta d'ordine e fatturati utilizzando quel prezzo.

**Rapporto Post-Addebito (7.6.7.6) è stato modificato (H0J9).** Quando Creare Memo è Sì, l'Output viene prodotto in ogni situazione.

**File di Controllo Programma Cliente (7.6.24) è stato modificato(G1XQ).** Doc Sped e gli ID del contenitore contengono adesso otto cifre.

**Conferma Spedizione OdV (7.6.5.11, 7.12.20) è stato modificato (G1WD).** Spedito Cumulativo del giorno precedente (`sod_cum_qty [2]`) e la data cumulativa precedente (`sod_cum_date [2]`) sono aggiornati nel database centrale quando la spedizione avviene da un database remoto.

**Spedizione Ordine di Vendite (7.12.13) è stata modificata (G1T4).** La spedizione ordine di vendite adesso si occupa anche di quegli ordini di vendite che hanno ordini di lavoro scissi. Adesso mostra infatti il numero dell'ordine di lavoro associato e permette di scegliere l'ID dell'ordine di lavoro per ogni riga, qualora esistano ordini di lavoro multipli.

**Riquadro Contenuti manutenzione Documento di Spedizione OdV è stato modificato per ordini discreti (G1GV).** Il campo del numero dell'OdA è adesso uguale al numero OdA stabilito in nella Testata OdV presente in Manutenzione Ordine di Vendita.

**Numero Operazione nei Prodotti Configurati è stato aumentato a sei cifre (G1KC).**

**Registrazione Fattura (7.16) è stata migliorata (G1HJ).** Quando la ricevuta di un articolo reso viene registrata utilizzando `soivpst.p`, l'articolo viene rimosso dal parco installato se l'opzione Aggiorna Parco Installato viene scelta per la riga ricevuta ARM.

## Nuovo in 7.4/8.4I

**Manutenzione Ordine di Vendite è stata modificata (G29J).** Quando la quantità di un articolo riga per un articolo configurato viene cambiata a zero in Manutenzione Ordine di Vendite (7.1), il record del Dettaglio MRP (`mrp_det`) per il padre e i componenti vengono adesso cancellati.

**Spedizione Ordine di Vendite è stata modificata (G2CG).** Spedizione Ordine di Vendite (7.12.13) ora aggiorna la quantità del componente quando l'inevaso viene cancellato.

**Nuovo Messaggio di Avviso in Spedizioni Ordine di Vendite (G2CM).** Quando si spediscono righe multiple dello stesso articolo per un ordine di vendite da una ubicazione dove l'eccedenza di scarico è consentita, un messaggio di avviso adesso mostra se la quantità totale spedita eccede la quantità disponibile. Nell'inserimento multiplo, una spedizione negativa è ora permessa per quegli articoli senza un record di dettaglio ubicazione.

**Registrazione Fattura è stata aggiornata (G2CR).** Quando si usa Registrazione Fattura (7.16) per registrare una fattura invece di Conferma Documento Spedizione (per un ordine a programma con il flag di Registrazione Automatica Fattura settato sul Sì), il campo `tr_remarks` nello storico transazioni viene aggiornato con il numero di fattura.

**Interrogazione Avanzamento Ordine di Vendita (G2D1).** L'Avanzamento Ordine Vendita (7.17.5) adesso stampa l'ultima riga di ogni ordine di vendita e di fattura.

**Manutenzione Ordine di Vendita è stata aggiornata (G2D5).** Nella Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), il campo Assegna Giorni in Futuro risetta il valore del File di Controllo Ordine di Vendita e Previsione Consumo diventa Sì per default.

**Manutenzione Clienti è stata aggiornata (G2DL).** Quando si cancella un cliente in Manutenzione Clienti (2.1.1), la cancellazione viene prevenuta se il cliente ha un

riferimento come Cliente Fatt A sia negli ordini di vendita aperti che nelle offerte di vendita aperte.

**Manutenzione Ordine di Vendita, Manutenzione Fattura in Sospeso e Manutenzione Offerte di Vendita sono state modificate (G2F0).** Quando un Agente Vendita viene modificato in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), Manutenzione Fattura in Sospeso (7.13) o Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), la percentuale di commissione viene aggiornata a richiesta con la nuova commissione dell'agente di vendita o con la commissione inserita.

**Manutenzione Doc Sped OdV è stata modificata (G2F1).** Articoli a riga multipla adesso possono essere inseriti in Manutenzione Doc Sped OdV (7.6.5.5) in un Documento di Spedizione per un ordine di vendita discreto quando non vi sono ordini a programma nel database. Se non vi sono ordini pianificati per una combinazione di indirizzi Sped Da/ Sped A, Articolo OdA e Numero OdA diventano i campi mostrati.

**Manutenzione Ordine di Vendita (G2F4).** Per gli articoli configurati in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), la conversione dell'unità di misura viene adesso considerata quando si mostrano le quantità di articoli componenti se la fatturazione non è standard e le caratteristiche opzionali (non obbligatorio) sono state selezionate.

**Manutenzione Ordine di Vendita e Manutenzione Offerte di Vendita sono state modificate (G2F7).** Quando un articolo di giacenza viene inserito come articolo riga e un articolo cliente viene definito per l'articolo in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1) e in Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), l'articolo cliente adesso è disponibile per la stampa su documenti tipo ordine di vendita e offerta di vendita.

**Il Rapporto Transazione Spedizione è stato modificato (G2FC).** Il rapporto transazione spedizione (7.3.18) adesso stampa i dati per una gamma di parametri di zona.

**Stampa Fattura è stata modificata (G2FD).** Quando il numero di Fattura Successiva dal File di Controllo dell'Ordine di Vendita è stato scaricato in Stampa Fattura (7.15), il programma ora controlla anche il prossimo numero nel File Storico Fatture senza la scrittura nel precedente file immagine.

**Stampa Ordine di Vendita è stata aggiornata (G2FH).** Mentre si stampa con Stampa Ordine di Vendita (7.4), il record principale cliente rimane aperto.

**Codice Postale di default è stato cambiato (G2FY).** Quando un nuovo indirizzo Sped A viene aggiunto in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), Manutenzione Fattura in Sospeso (7.13), Manutenzione ARM (11.15.1.1) o

Manutenzione Addebiti per Chiamata (11.13.8), il codice postale adesso viene ricavato per default defaults dal File di Controllo Indirizzi/Tasse.

**Trasformazione Offerta in OdV (G2G0).** Nella Trasformazione Offerta in OdV (6.8), gli ordini di vendita rilasciati sono adesso bloccati se il cliente è in Blocco Credito o se il saldo cliente è maggiore del limite di credito e se il flag di Blocco Ordini Sopra il Limite di Credito è settato su Sì nel File di Controllo dell'Ordine di Vendita (7.24).

**Schermo Multiplo Agente di Vendita è stato aggiornato (G2G6).** Lo schermo multiplo per l'Agente di Vendita viene liberato completamente se si esce da questo schermo ad inserimento multiplo per andare in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), in Manutenzione Offerte di Vendita (6.1) e in Manutenzione Fattura in Sospeso (7.13).

**Quantità previste aggiornate in un database remoto (G2G7).** Quando una fattura viene registrata con Registra Fattura (7.16) nel database centrale per un articolo spedito dal database remoto in un ambiente di database multiplo e vendita centralizzata, le quantità previste adesso mostrano le cifre corrette nel database remoto.

**Manutenzione Fattura in Sospeso è stata modificata (G2GB).** Quando si modifica un articolo di riga spedito nella Manutenzione Fattura in Sospeso (7.13), il lotto/serie viene adesso convalidato e mostrato insieme all'ubicazione. Un messaggio appare se la quantità per articoli controllati con serie non è 1 o è -1.

**Ordini di Vendita in Stampa Fattura e Ristampa Fatture Chiuse sono stati aggiornati (G2H2).** Per ordini di vendita discreti in Stampa Fattura (7.15) e Ristampa Fatture Chiuse (7.17.13), sugli articoli di riga vengono stampati soltanto l'articolo e la descrizione.

**Percentuale di Commissione per Agente di Vendita Vuoto (G2H5).** Quando in Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), in Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13) o in Manutenzione Offerte di Vendita (6.1) l'Agente di Vendita viene lasciato vuoto la percentuale per la commissione adesso è zero. Non appare nessun messaggio PROGRESS.

**Nuovi messaggi per la cancellazione Ordini di Vendita (G2H6).** Un messaggio appare se un ordine di vendita viene cancellato nella testata o riga di Cancella un Discreto Ordine di Vendita (7.1), qualora esista il record del Documento Spedizione. In Manutenzione Ordine a Programma (7.6.1.13), un messaggio appare quando un articolo di riga viene cancellato ed esistono i Doc Sped per quell'ordine specifico.

**Spedizione Ordine di Vendita è stato aggiornato (G2HC).** Quando un articolo di riga viene spedito con quantità pari a zero nella Spedizione Ordine di Vendita (7.12.13), la quantità scelta per quella riga viene stabilita pari a zero.

**Ristampa Fatture Chiuse è stata modificata (G2HF).** Quando la Ristampa Fatture Chiuse (7.17.13) viene lanciata per una fattura con valuta non di base, gli articoli di linea e i totali fattura sono mostrati nella valuta rilevante non di base.

**Cancella/Archivia Storico Fatture (G2HK).** In Cancella/Archivia Storico Fatture (7.17.23) vengono selezionati per cancellazione/archiviazione solo quei records che ricadono nell'intervallo valido della data di ordine.

**Numero Lotto/Serie viene mantenuto quando viene riaperto un Ordine di Vendita (G2HM).** Quando un ordine di vendita viene riaperto nella Manutenzione Fatture in Sospeso(7.13), il numero di lotto/serie adesso viene conservato se l'ordine di vendita è stato creato per un articolo configurato, rilasciato ad un ordine di lavoro, ricevuto in conto scorta e spedito.

**Manutenzione Doc Sped OdV e Manutenzione Contenitore OdV sono state aggiornate (G2HN).** Nella Manutenzione Doc Sped (7.6.5.5) e Manutenzione Contenitore OdV (7.6.5.4), l'indirizzo scalo che appare nel campo Sped A/Scalo appartiene soltanto all'indirizzo di Sped A dell'ordine a programma. Un contenitore può essere allegato a uno Sped A/Scalo soltanto se l'indirizzo del Sped A è lo stesso dell'indirizzo Sped A del contenitore.

**Nuovo Messaggio nella Manutenzione Ordine di Vendita (G2HR).** Quando si cancella un ordine di vendita che ha lo stesso numero di un ordine di lavoro e il tipo di ordine di lavoro è F (Assemblaggio Finale), adesso il messaggio Ordine di Lavoro per Assemblaggio Finale esiste per questo ordine appare nella Manutenzione Ordine di Vendita (7.1).

**Manutenzione Fatture in Sospeso è stata aggiornata (G2JC).** Quando un ordine di vendita con quantità inevasa viene creato utilizzando la Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13), la Qtà Richiesta nella transazione Ord-OdV adesso riflette la quantità inevasa.

**Ristampa Fatture Chiuse è stata aggiornata (G2KX).** La Ristampa Fatture Chiuse (7.17.13) adesso stampa le corrette intestazioni del rapporto dove c'è una continuazione di pagina per una lista continua dei numeri lotto/serie per un articolo.

**Utenti Multipli per la stessa serie di ordini di vendita (G2KY).** Utenti diversi adesso possono usare Conferma Ordine di Vendita (7.10) per una serie di ordini di vendita e Mantiene Ordine di Vendita(7.1) nella stessa serie.

**Documenti di Spedizione Confermati non vengono mantenuti (G2L4).** Nella Manutenzione OdA (5.5.5.5) e Manutenzione Documenti di Spedizione OdV (7.6.5.5), i documenti di spedizione confermati non potranno essere mantenuti. Documenti di Sped.

precedentemente confermati non possono essere riconfermati nella Ricevuta Documento di Spedizione OdA (5.5.5.11).

**Nuove Regole per Articoli Memo (G2L6).** Le stesse regole valide per gli articoli di giacenza adesso valgono per la quantità assegnata dettaglio OdV per articoli memo in Conferma OdV (7.10) e Rilascia Offerte di vendita a Ordine (6.10).

**Manutenzione Fatture in sospeso è stata aggiornata (H0M5).** Quando ora si preme il tasto F4 nel riquadro a comparsa che accetta Data di Scadenza e Interesse Cond Credito nella Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13) appare lo schermo di struttura.

**Emissione Documenti di Spedizione OdV è stata migliorata (H0MD).** Nell'Emissione Documenti di Spedizione OdV (7.6.5.11), i campi Pronto per Fatturazione (*so\_to\_inv*) e Fatturato (*so\_invoiced*) vengono adesso aggiornati correttamente quando più di un Ordine di Vendita esiste nello stesso Documento di Spedizione.

**Manutenzione Ordine di Vendita è stata modificata (H0N1).** Quando un OdV esistente viene richiamato e una ricerca viene effettuata per un articolo riga (per mezzo dell'immissione del numero di riga ma non usando le frecce su/giù) nella Manutenzione OdV (7.1), i campi del Prezzo Fisso, Interesse Condizioni di Credito e Classe Tasse adesso compaiono nello schermo di dettaglio.

**Manutenzione Fatture in Sospeso è stata modificata (H0NF).** Quando una riga viene selezionata per modifica nella Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13), adesso viene mostrata una quantità negativa nell'Articolo Riga e non appare nessun messaggio.

**Solo utenti autorizzati possono aggiornare il campo tassa (H0NR).** In Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), e Manutenzione RMA (11.15.1.1), i campi Tassabili (*sod\_taxable* o *qod\_taxable*) e (*sod\_taxc* o *qod\_taxc*) nel riquadro articolo riga (con protezione utente) non permettono utenti non autorizzati ad aggiornare i campi. Il campo protezione viene stabilito per il campo Centro CdC Ordine di Vendita.

**Indirizzo del Dichiarante può essere lo stesso indirizzo definito precedentemente (H0NX).** Quando si definisce un indirizzo nella Manutenzione Indirizzo Società (2.12), non vi sarà nessun messaggio di errore mentre lo si inserisce come Dichiarante nel File di Controllo Intrastat (2.23.24), anche se l'indirizzo era stato definito precedentemente come Fornitore.

**Campo Lotto/Serie adesso mostra la Quantità presente (H0Q0).** Nella Manutenzione OdV (7.1), Manutenzione Fatture in Sospeso(7.13), e Spedizioni Ordini di Vendita

(7.12.13), la finestra a scorrimento per il campo Lotto/Serie adesso mostra la quantità presente dalla riga Database del Polo per Database Multipli.

**Controlli di valuta per Conti Vendite e per Conti Sconto Vendite (H0SJ).** Controlli di valuta adesso vengono effettuati per i Conti Vendite e i Conti Sconto Vendite in Manutenzione Ordini a Programma (7.6.1.13), Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13) e Manutenzione Offerte di Vendita (6.1). Questi controlli assicurano che i conti siano in valuta base o valuta di transazione.

**Righe mostrano quando si cambia da modalità righe multiple a riga singola (H0SM).** Quando un utente cambia dalla modalità a righe multiple a quella a riga singola per l'inserimento/modifica di dati e va a modalità a righe multiple, gli articoli di riga vengono visualizzati correttamente nella Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), Manutenzione Fatture in Sospeso (7.13) e Manutenzione RMA (11.7.1.1) in ambiente GUI.

**Rapporto Pagamento Agente Vendita è stato modificato (H0SP).** La commissione adesso viene calcolata correttamente nel Rapporto Pagamento Agente di Vendita (2.5.16), ed è basata sulla recente aggiunta di selezione del tempo di esecuzione basato sul Vendite/Margine. Questa opzione viene stabilita per default dal File di Controllo Ordine di Vendita. Viene stampata una nota a piede pagina che mostra la base del calcolo.

**Manutenzione Ordine di Vendita è stata migliorata (H0TB).** La Manutenzione Ordine di Vendita (7.1) adesso ricalcola costo/prezzo e configura gli articoli con conto non standard/caratteristiche obbligatorie e opzioni (no sob\_det), utilizzando la stessa logica impiegata per gli articoli a conto standard.

**Distinta di Imballo Ordine di Vendita è stata modificata (H0TD).** Adesso viene stampato l'Indirizzo Società sulla Distinta di Imballo Ordine di Vendita (7.12.4) in ambiente GUI.

## Offerte di Vendita

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Stampa Offerte di Vendita è stata modificata (G1YW).** Quando si stampa da Stampa Offerte di Vendita (6.3) in modalità blocco, adesso si aggiorna il campo di revisione per i criteri di selezione.

**Unità di Misura adesso viene considerata (G2G8).** Quando una fattura non è standard e caratteristiche opzionali (non-obbligatorie) vengono selezionate nella Manutenzione Offerte di Vendita (6.1) per articoli configurati, la conversione delle Unità di misura viene adesso considerata quando si mostrano le quantità degli articoli componenti la fattura.

**Manutenzione Offerte di Vendita è stata modificata (H0PX).** Il listino nella Manutenzione Offerte di Vendita (6.1) viene calcolato per un articolo inserito con una unità di misura alternativa anche se si accede alla stessa riga di offerta di vendita più di una volta .

## Prodotti Configurati

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Percentuale di Scarto adesso viene utilizzata per calcolare i costi (F0X9).** Manutenzione Offerte di Vendita (6.1), Manutenzione Ordine di Vendita (7.1), e Spedizioni Ordine di Vendita (7.12.13) adesso considerano la percentuale di scarto nel calcolare i costi per componenti configurati.

**Listino per padre è stato aggiunto (H0LQ).** Il listino per padre è stato adesso aggiunto al dettaglio listino della riga Ordine di Vendita nella Manutenzione Ordine di Vendita (7.1) e nella Manutenzione Offerte di Vendita (6.1).

## Analisi Vendite

**Campo commissione adesso mostra zero (G2C6).** Quando l'importo delle vendite è uguale a zero, il rapporto Commissione Agente di Vendita (2.5.13) e il Rapporto Pagamento Agente di Vendita (2.5.16) stampano zero nel campo commissione. Nella Manutenzione Memo Debito/Credito (27.1), il campo Commissione Agente di Vendita mostra zero.

**Creazione Analisi Vendite è stata aggiornata (G2CT).** Se, quando la Gestione Tassa Globale è attiva, il prezzo è comprensivo di tassa, le vendite vengono calcolate al netto di tassa nella Creazione Analisi Vendite (9.25.2).

**Rapporto Vendite per Polo è stato aggiornato (G2FQ).** Nel Rapporto Vendite per Polo (9.10), la descrizione per la Linea di Prodotto adesso viene stampata quando viene selezionata l'opzione di sommario.

**Intestazioni di Rapporti corrette per il prossimo secolo (G2J4).** Il Rapporto Vendite per Polo (9.10), Rapporto Vendite per Cliente (9.14) e il Rapporto Vendite per Articolo (9.18) hanno adesso il corretto allineamento dell'anno per il prossimo secolo nelle intestazioni del rapporto.

## Assistenza Tecnica

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Funzione di Trasferimento Parco Installato è stata modificata (GOWT).** La funzione di trasferimento parco installato adesso è consapevole della relazione di famiglia di articoli configurati trasferiti.

**Nuova utilità di programma è stata creata (G1DP).** Ricostruzione Parco Installato (11.3.26, `utisbrb.p`) cancella e poi ricostruisce i files del parco installato (`isb_mstr`, `iss_mstr`, `ib_det`) dalle informazioni di spedizione nello storico transazione giacenze (`tr_hist`). Routines standard di registrazione fattura vengono utilizzate per creare il record `isb_mstr` e la configurazione PI.

**Campo # Contratto nel record parco installato è stato rimosso (G1H8).**

**Manutenzione Tipo Contratto Assistenza (11.1.4, `fssvsmt.p`) e Manutenzione Codice Garanzia (11.1.1, `fssvwmmt.p`) sono state modificate (G1KR).** Gli utenti possono specificare diverse coperture per diversi tipi di servizi. Gli utenti possono anche assegnare la copertura specifica ad un pezzo inserendo il numero del pezzo, a meno che il tipo di assistenza sia P o P.

**Manutenzione ARM (11.15.1.1) è stata modificata (G1LY).** Quando un ARM viene creato nella Manutenzione ARM (11.15.1.1), lo stato può essere aggiornato soltanto se in precedenza era vuoto. Lo stato viene cambiato in HD dal sistema se il cliente è stato posto in blocco credito solo quando ARM viene creato

**Manutenzione Contratto Assistenza (11.15.13) è stata modificata (G1NP).** Le righe create quando si stabilisce il campo `Source` a I controllano la copertura di garanzia che si sovrappone e controllano le righe crea/ignora basate sul setting di Partenza dal flag `Warranty` nel File di Controllo Assistenza Tecnica (11.24, `fsmg.p`).

**Stampa Contratto Assistenza è stata modificata (G1NP).** Stampa Contratto Assistenza adesso permette la personalizzazione da parte di tutti gli utenti.

Manutenzione Parco Installato Modificato (11.3.1) cancella un recente articolo di parco installato se l'utente preme il tasto End (G0SG).

**Manutenzione Contratto Assistenza (11.5.13) è stata migliorata (G1KW).** Un articolo, identificato dal suo # pezzo, numero serie, e numero riferimento, può essere coperto da un solo contratto per un dato periodo di tempo. Tuttavia, un articolo può essere coperto per il dato periodo più di una volta se i tipi di assistenza per le righe sono diversi.

**Utilità Aggiorna Flag PI dai Dati Assistenza (11.25.5) è stata aggiunta (G1Q0).** L'utilità `utisbflg.p` aggiorna un articolo nel parco installato alla registrazione della fattura.

**Un messaggio di avviso viene prodotto (G1RL).** Se l'articolo (identificato dall'utente finale, # articolo, # Lotto/Serie, # Riferimento PI) non è nel Parco Installato, avvisi vengono prodotti sia in modalità singola che in quella a righe delle Ricevute ARM.

**Nuovi codici Conto vengono utilizzati nella Manutenzione ARM (11.15.1.1) o Ricevute ARM (11.15.1.13) (G1S1).** COGS codici conto dalla riga di prodotto su dettaglio ARM sono adesso utilizzati per fare spedizione/ricevimento di un ARM quando non c'è il setup di Conti Vendite (nella Manutenzione Conto Vendite 1.2.17) per il polo, tipo cliente, o canale dell'ARM.

**Campo listino è stato aggiunto come campo di sola visione nella Cornice Oneri Aggiuntivi (G1TN).** Questo permette all'utente di sapere quale listino viene utilizzato per la riga degli oneri aggiuntivi.

## **Nuovo in 7.4/8.4I.**

### **Utilità Conversione**

Gli OMT elencati nella tavola seguente hanno aggiunto utilità di conversione alla struttura di menu che dovrebbe essere lanciata immediatamente dopo aver installato la Versione 7.4I, a meno che non si sia in precedenza installato l'OMT separatamente. Per ulteriori dettagli, far riferimento alla descrizione di ogni OMT.

OMT	# Menu	Etichetta Menu	Programma
G1Y1 a pag. 28	11.25.11	Aggiorna Ord. Nome Utente Finale	uxeusort.p
G2DX a pag. 30	11.25.12	Aggiorna Tipo Sped. per RTS	uxfsrts1.p

Se si sta usando la voce programma tecnico, bisognerebbe lanciare anche il programma di utilità Ricostruisci Programmi Tecnici (11.25.6), dopo aver installato la Versione 7.4I, poichè molti OMT riparano le transazioni relative ai programmi tecnici.

### Effetti Carico CIM

Gli OMT elencati nella tavola seguente hanno modificato i programmi in un modo che potrebbe aver influenzato gli scripts del caricamento CIM, se questi vengono attualmente utilizzati. Per ulteriori dettagli, far riferimento alla descrizione di ogni OMT.

OMT	# Menu	Etichetta Menu	Programma
G2F1 a pag. 29	11.13.8	Addebiti per Chiamata	fsrcmamt.p
G2DH4 a pag. 30	11.7.11	Manutenzione ARM	fsrcmamt.p

### Registrazione Chiamate

**Creazione di records di uno storico chiamate per i cambiamenti effettuati dall'ultima fase Escalation (G2NH).** Se l'ultima fase di una sequenza di escalation aveva Escalate posizionato su Sì, la priorità continuava a saltare, ma un record storico dell'azione intrapresa non veniva propriamente creato. Questo OMT assicura che quando una chiamata viene aggiornata dal Monitor dell'Escalation, venga creato un record storico di chiamata.

#### **Memorizzazione e visualizzazione di un contratto su riga di chiamata (G2LD).**

Questo OMT assicura che la riga di contratto, che provvede alla copertura per una chiamata, sia memorizzata correttamente a chiamata avvenuta. Modifica anche Stampa Chiamata (11.13.4) e Stampa Chiamata con Storico (11.13.5), per mostrare le informazioni memorizzate con il record di chiamata.

**Sistema non può trovare i records PI nel pop-up del PI della Manutenzione Addebiti per Chiamata (G2KW).** Questo OMT assicura che il pop-up PI si comporti allo stesso

modo, senza far caso a come si scelga di navigare tra i campi. Come risultato, se il tasto TAB o i tasti frecce vengono utilizzati per accedere al campo Serie Padre, il sistema mostrerà correttamente tutti gli articoli padre quando uno scorrimento della finestra viene richiesto.

**Criteri Selezione Articolo non funziona correttamente nell'Interrogazione Dettaglio Telefonata (G2K4).** Questo OMT corregge un problema nell'Interrogazione Dettaglio Telefonate (11.13.3), che non permetteva di selezionare una serie parziale di articoli da inserire in un rapporto. Migliora anche l'interrogazione con messaggi di errori appropriati per selezioni incompatibili.

**Interrogazione Telefonata fallisce nel mostrare una chiamata per un articolo con numero di serie (G2KD).** Questo OMT assicura che tutte le variabili nell'Interrogazione di Chiamata siano correttamente inizializzate (11.13.2), il che assicura a sua volta che tutte le telefonate appropriate vengano mostrate sulla base dei criteri di selezione.

**Telefonate non vengono stampate correttamente quando vi è il flag per una fase di escalation (G2K8).** Questo OMT ripara la funzione di stampa dell'escalation, cosicché quando la Gestione Escalation Telefonata fa saltare una telefonata nella fase che ha il flag di stampa, Stampa Telefonata sarà attivato e un rapporto verrà spedito alla Stampa Escalation specificato nel File di Controllo.

**Controllo per reparto non necessario in Addebiti per Chiamata (G2JS).** Questo OMT rimuove un controllo superfluo dell'esistenza di un reparto associato ad un tecnico, che di solito si verificava nel riquadro Rapporto Manodopera/Spese degli Addebiti per Chiamata (11.13.8). Questo controllo avrebbe potuto determinare un messaggio di errore PROGRESS.

**Problema di visualizzazione nella Gestione Escalation Telefonate (G2J0).** Questo OMT risolve un problema di visualizzazione dell'attività di Escalation nella Gestione Escalation Telefonate, assicurando che tutti i campi vengano aggiornati correttamente. La colonna Att (Attiv Su) adesso viene mostrata correttamente, indicando che le chiamate sono state aggiornate.

**Problemi di visualizzazione nella Manutenzione RA sono stati risolti (G2C5).** Se una telefonata è collegata ad una RA nella Manutenzione Richiesta Assistenza (11.13.6.1), il nome dell'utente finale, descrizione articolo, e descrizione RA sono adesso mostrati correttamente sullo schermo.

**Flag Visualizzazione Chiamate Utente Finale è stato aggiunto al File di Controllo dell'Assistenza Tecnica (G2BM).** Manutenzione Telefonate fornisce un'opzione per

mostrare le chiamate per l'utente finale attuale quando una nuova chiamata viene creata. Questa caratteristica impedisce di creare chiamate ridondanti nel sistema. Se la chiamata ricevuta è per un articolo diverso, si può aggiungere l'articolo alla chiamata come riga separata.

E' stata aggiunta una opzione al file di controllo che permette di adattare il modo in cui le informazioni vengono mostrate nella finestra a scorrimento. Regolando Mostra Chiamate utente Finale su 0, le chiamate vengono mostrate ordinate per serie, con una visualizzazione alternativa per numero del pezzo. Ciò può essere utile se non si utilizzano normalmente numeri di serie ma si identificano gli articoli solo per numero di pezzo. Regolando Mostra Chiamate Utente Finale su 1, le chiamate vengono mostrate ordinate per utente finale e serie. Questa opzione richiede un tempo di elaborazione molto inferiore. Se si ha un gran numero di chiamate nel database e si ricerca frequentemente nelle chiamate esistenti quando si accetta una nuova chiamata, si raccomanda di scegliere l'opzione di visualizzazione 1 per migliorare il rendimento del sistema.

### **Parco Installato e Utenti Finali**

**Rendimento migliorato quando si aggiorna il parco installato (G2N7 e G2NP).** Questo OMT apporta diversi cambiamenti ai programmi che aggiungono configurazioni al parco installato (Utilità Ricostruzione Parco Installato e Registra Fattura). Questi cambiamenti minimizzano il numero delle ricerche effettuate nei records di storico della transazione, rendendo il tempo di elaborazione minimo. Il sistema non farà più il tentativo di cercare la struttura creata per i sottoassemblaggi non serializzati, poichè tale struttura risulterebbe molto probabilmente ambigua.

**Problemi dell'Utilità Ricostruzione Parco Installato (G2MB).** Questo OMT corregge un problema dell'Utilità Ricostruzione Parco Installato (11.3.26) e assicura che i records utilizzati siano inizializzati correttamente. In precedenza uno dei campi nel record era stato lasciato vuoto, causando la generazione di un errore da parte dell'utilità.

**Registrazione Fattura si occupa di un articolo creato su ordine di rilavorazione (G2L9).** Se esisteva un solo record RCV-OdL nello storico transazioni per un articolo e quella transazione era stata creata da un ordine di lavoro per rilavorazione, cosicchè l'articolo padre e articolo componente erano gli stessi, Registrazione Fattura avrebbe esaurito le risorse del sistema in una ricerca dei componenti. Adesso la registrazione fattura salterà questo record e andrà avanti.

**Correzioni minime alla Manutenzione Indirizzi Utente Finale (G2CB).** Il formato postale prende i dati di default dal File di Controllo degli Indirizzi/Tasse. Codice Nazione

e Nazione adesso sono gestiti nello stesso modo della Manutenzione Cliente, quando vengono usati GTM e Intrastat. Ordinamento Nome Utente Finale prenderà i valori di default iniziali dal nome utente finale, se il nome di ordinamento cliente è vuoto.

**Ultimo Aggiornamento per Contatto Utente Finale (G2G1).** Una data inserita dall'utente per il campo Ultimo Aggiornamento della cornice di contatto utente finale, nella Manutenzione Indirizzi Utenti, adesso viene gestita correttamente dal sistema.

**Controlli aggiuntivi di convalida per la cancellazione di utenti finali e clienti (G1Z4).**

Una verifica aggiuntiva riferita agli utenti viene effettuata nella Manutenzione Clienti prima che un record cliente possa essere cancellato. Questo assicura che i records di utente finale siano sempre collegati a un cliente valido. Prima che un cliente con utenti finali possa essere cancellato, ogni record utente finale deve essere cancellato, incluso quello del cliente, nel caso esso esista.

Quando gli utenti finali sono cancellati nella Manutenzione Indirizzo Utente Finale, vengono effettuate anche convalide aggiuntive. Utenti Finali non possono venire cancellati se vi sono ordini di assistenza in riferimento ad essi. Questo include contratti assistenza e offerte, chiamate e offerte di chiamate, richieste di assistenza, o ARM. Se un utente finale si qualifica per la cancellazione, tutti i dati relativi ad esso vengono rimossi dal sistema, inclusi parchi installati e commenti.

Poichè i commenti relativi ad un utente finale non venivano precedentemente cancellati quando l'utente finale veniva cancellato, si dovrebbero rivedere i records dei commenti di transazione e cancellare quelli eventualmente obsoleti. Una volta installato questo programma, i commenti saranno rimossi automaticamente.

**Aggiorna il Campo Ordina Utente Finale (G1Y1).** Un numero di modifiche relative al campo Ordina Utente Finale (`eu_sort`) sono state effettuate nella Manutenzione Utente Finale e in altri programmi che creano utenti finali (Registrazione Fatture, Manutenzione ARM, Manutenzione Chiamate, Manutenzione Contratto). Questi cambiamenti assicurano che il campo Ordina Utente Finale sia gestito separatamente dal campo Ordina Indirizzi Principale. Quando un indirizzo creato in un altro programma (per es.. Manutenzione Clienti) viene aggiornato nella Manutenzione Indirizzo Utente Finale, il campo Organizza adesso può essere sempre aggiornato, mentre gli altri campi indirizzo no. Alcuni messaggi spiegano perchè l'indirizzo non può essere gestito in questa sede; deve infatti essere necessariamente modificato nel programma in cui è stato originariamente creato .

Si è provveduto anche all'inserimento di una utilità, che può essere usata quando questo programma viene installato, per assicurare che il campo ordina utente finale (`eu_sort`)

contenga le stesse informazioni del campo ordina indirizzi (`ad_sort`). Questa utilità può essere trovata nel Menu, Aggiorna Ordinamento Nome Utente Finale (11.25.11).

**IMPORTANTE:** Questa utilità dovrebbe essere eseguita quando si installa questa versione di MFG/PRO, e prima di effettuare un qualsiasi ulteriore aggiornamento nella Manutenzione Indirizzo Utente Finale.

## ARM e RTS

**Listino corretto quando si modifica un articolo riga ARM (G2ND).** Quando adesso il numero articolo è modificato su una riga ARM (11.15.1.1) o nella Manutenzione Addebiti per Chiamata (11.13.8), viene mostrato correttamente il listino basato sul prezzo del nuovo articolo. In precedenza veniva mostrato il prezzo del vecchio articolo

**Disconnettere righe ARM (G2MK).** Questo OMT corregge un problema che poteva capitare se si collegava una riga scarico ARM con riga ricevuta e si cercava di disconnetterle, riportando a zero il campo riga collegato. Il cambiamento manuale di questa riga non svuotava tutti i puntatori del sistema. Come risultato del tentativo di cancellazione di una delle righe precedentemente collegate, si otteneva la cancellazione di entrambe.

**Copertura Assistenza negli ARM (G2M5).** Questo OMT assicura che la corretta copertura sia caricata in un ARM basata sia sulla chiamata associata, sia su un contratto selezionato, sia sull'azione dell'utente o sul Tipo di Contratto ARM di Default nel File di controllo dei Resi e Riparazioni. La copertura per una riga di chiamata verrà caricata correttamente anche quando il tipo di copertura per la riga differisce dall'intestazione del contratto.

**Gestione dell'Unità di Misura negli ARM (G21V).** Questo OMT assicura che l'unità di misura di un articolo di riga venga trasferito correttamente nella cornice di spedizione ad inserimento multiplo. Prima di questo OMT, si avevano valori di default inconsistenti, che potevano impedire la spedizione di articoli.

**ID di Commessa per Righe Manodopera/Spesa degli Addebiti per Chiamata (G2F1).** Questo OMT aggiunge il campo ID di Commessa alle righe Manodopera/Spesa nella Manutenzione Addebiti per Chiamata (11.13.8). Come per la riga scarico/ricevuta, il valore default del campo proviene dall'intestazione ma può essere modificato dall'utente. Se si usano correntemente scripts di caricamento CIM, questi ultimi dovrebbero essere modificati per tener conto di questo nuovo campo.

**Percentuale di Copertura per Gruppi Assistenza nella Manutenzione ARM (G2JK).**

Questo OMT assicura che la Manutenzione ARM trovi correttamente la percentuale di copertura di assistenza per gli articoli per i quali è stata stabilita una copertura basata su gruppi assistenza.

**Modifiche alla Stampa/Ristampa Fattura ARM (G29K).** La Ristampa Fattura per ordini ARM adesso include il contratto assistenza dall'ARM sotto ciascuna riga. Stampa Fattura adesso mostra di continuo informazioni sulla chiamata, qualora fossero presenti (ID di chiamata e commenti).

**Tipo Spedizione adesso prende valori di default dalle righe Ricevuta ARM collegate (G2DF).** Quando una riga di scarico ARM è collegata ad una riga Ricevuta ARM, il tipo spedizione di scarico prenderà i valori di default del tipo spedizione della riga di ricevuta che è stata creata. Questo può essere modificato in una nuova riga di ricevuta.

**Modifica del tipo di addebito sulle righe di scarico ARM permette il ricalcolo del prezzo (G2DY).** Quando si modifica il tipo di addebito su una riga scarico ARM esistente, appare un messaggio di sollecito per il ricalcolo del prezzo. Se si risponde di Sì il prezzo viene ricalcolato e rifletterà il livello di copertura del tipo di assistenza relativa al nuovo tipo di addebito.

**Assegnazioni generali ARM adesso seguono una logica simile agli ordini di vendita (G2H4).** Nelle versioni precedenti le assegnazioni generali venivano create per le righe scarico ARM senza tener conto della disponibilità giacenza o altri parametri del File di Controllo. Adesso le assegnazioni avvengono negli ARM seguendo la stessa modalità degli ordini di vendita. La logica di assegnazione considera tre parametri del file di controllo: il metodo di calcolo della Quantità Disponibile da Assegnare nel File di Controllo Ordine di Vendita, il valore per Assegnazioni Limite alle Disponibilità ad Assegnare nel File di Controllo Ordine di Vendita, e i parametri Assegna Giorni nel File di Controllo Resi e Riparazioni. Il campo di Quantità Assegnata adesso appare nella cornice di dettaglio riga di scarico. Gli utenti che impiegano caricamento CIM per creare righe di scarico ARM dovranno modificare gli scripts per tener conto del nuovo campo e del cambiamento che esso crea nell'ordine di inserimento.

**Valore del Tipo di Spedizione gestito nello storico transazione è stato corretto per ricevute e spedizioni RTS (G2DX).** Prima della modifica di questo programma, il tipo spedizione gestito nello storico transazione per tutte le ricevute e spedizioni RTS era fissato a R. Come risultato si aveva che la Valutazione Scorte come da Scadenziario (3.6.15) trattava sempre ricevute e spedizioni RTS come articoli memo e non li

aggiungeva o sottraeva alle quantità presenti (Si noti che quantità di giacenza attuali venivano gestite correttamente; solo lo storico transazione generava confusione.)

L'utilità Aggiorna Tipo Spedizione per RTS (`uxfsrts1.p`) viene fornita come articolo menu 11.25.12 per correggere lo storico transazione creato con un valore incorretto per `tr_ship_type`. Se esiste ancora l'RTS nel sistema, l'utilità effettua un controllo per verificare se si è inserito manualmente un tipo spedizione. Se questa condizione fosse vera, lo storico transazione viene corretto per mostrare l'inserimento. Altrimenti l'utilità dà per scontato che se l'articolo spedito o ricevuto è stato definito nell'Anagrafica articoli, i saldi inventario sono stati appunto aggiornati e il relativo `tr_ship_type` deve essere vuoto.

**Controlli per Spedizione prima di Reso nelle spedizioni ARM (G2MQ).** Se nel tipo di assistenza che ricopre un ARM la Spedizione prima di Reso è No, non si dovrebbe essere in grado di spedire più articoli di quanti siano stati ricevuti su righe collegate. Questo OMT assicura che anche se una distinta imballo è stata stampata per un articolo ARM, la spedizione è impedita in base ai parametri della Spedizione prima di Reso.

## Contratti Assistenza

**Calcolo degli importi tassa GTM per gli addebiti aggiuntivi di contratto (H0WS and H0YV).** Questi due OMT correggono un problema nel calcolo degli importi tassa per righe di addebito aggiuntivo di tipo percentuale sui contratti. Questo problema capitava soltanto in ambiente tassa GTM.

**Modifica alla Manutenzione Tipo di Contratto/Garanzia (H0P1).** Questo OMT rimuove la cornice di Codice Lavoro dalla Manutenzione Tipo di Contratto/Garanzia, poichè non poteva essere utilizzata per trovare la copertura. Ripara anche un problema nella ricerca della copertura di assistenza.

**Tipo Assistenza nelle routines di rinnovo e copia contratto/offerta (G217).** Questo OMT assicura che non si possa specificare un tipo di assistenza vuoto nel Rinnovo di Contratto di Assistenza Singola (11.5.17). Assicura anche che solo gli articoli di riga con tipi di assistenza simili al tipo di assistenza della testata, vengano modificati quando il tipo di testata viene aggiornato.

**Interrogazione Offerta Nuovo Contratto (G2LY).** Questo OMT aggiunge Interrogazione Offerta Assistenza (11.5.2) al Menu. Questa interrogazione mostra informazioni su offerte selezionate per numero, utente finale e numero lotto/serie. In

aggiunta, Questo OMT ripara Interrogazione Contratto Assistenza (11.5.14) per assicurare che mostri gli articoli sulle righe di contratto e non includa le offerte di contratto.

**Riparazioni ai Rapporti di Flusso di Cassa Contratto e Redditi Differiti (G2DZ).**

Questo OMT ripara questi due rapporti per usare correttamente i criteri di selezione per il tipo di assistenza Da/A. I tipi di assistenza inclusi nel rapporto sono stampati alla fine. I contratti addebitati completamente non sono più inclusi nel rapporto sul flusso di cassa. Sono state apportate altre piccole modifiche per migliorare la leggibilità e accuratezza del rapporto.

**Data Inizio e Fine nella Correzione Data Fatturazione (G2D2).** I campi di data Inizio e Fine non sono più editabili in Correzione Data Fatturazione. Qualunque cambiamento in questi campi deve essere apportato in Manutenzione Contratto, dove sono imposti controlli appropriati per la sovrapposizione di copertura.

**Visione di quantità negative di addebito contratto (G2MH).** L'interrogazione addebito contratto adesso mostra correttamente importi di addebito negativi. Questi si verificano tipicamente quando un addebito è stato revocato. Il campo Numero è stato rietichettato come Contratto e adesso sostiene elaborazione seguente/precedente. In aggiunta viene mostrato anche il cliente associato al contratto.

## **Tecnici e Programmazione**

**Riparazione del calcolo disponibilità tecnico (G2C8).** Questo OMT ripara un problema che si verificava nel calcolo della disponibilità tecnico quando l'orario di fine del turno di lavoro non era un'ora esatta (per es. 23:59). Assicura anche che un turno fissato dalle 00:00 alle 23:59 sia visto come turno completo di 24 ore. Dopo aver installato questa versione di MFG/PRO, bisognerebbe lanciare Ricostruzione Programmi Tecnici (11.25.6) per assicurare che le durate dei turni siano calcolate correttamente.

**Modificazioni alla creazione e manutenzione di transazioni tecnico (G2BX).** Questo OMT apporta un numero di cambiamenti alla Manutenzione Programma Chiamata Tecnico (11.13.17.13) e al modo con cui interagisce con la Manutenzione Chiamata e Gestione Coda Chiamata. Questi cambiamenti assicurano che se a un tecnico viene assegnata una telefonata, una transazione tecnico viene creata, anche se il Programma è settato sul No nella Manutenzione Chiamata. Come risultato di questo OMT, l'assegnazione di chiamata tecnico può essere modificata direttamente dalla Manutenzione Programma Chiamata Tecnico, sia creando una transazione laddove non ce ne fosse nessuna (il tecnico è allora assegnato) sia cancellando transazioni (Assegna A viene svuotato o un altro tecnico con transazioni viene assegnato). Quando esiste esattamente una sola

transazione tecnico, i cambiamenti alla data e ora di inizio e alle ore previste nella Manutenzione Programma Chiamata Tecnico si riflettono nei cambiamenti di Data e Ora del Prossimo Evento e Ora e Durata della Chiamata.

Il campo priorità, che non veniva utilizzato, è stato rimosso dalla schermata. Adesso se nella Manutenzione Chiamata il Programma è No, la cornice Programma Tecnico non compare mai, anche qualora esistessero transazioni tecnico.

**Nota** Si raccomanda di lanciare l'utilità Ricostruzione Programmi Tecnico (11.25.6) dopo aver installato questo OMT, per assicurare che le transazioni tecnico siano sincronizzate con i records di chiamata.

**Asegnazione automatica di tecnico dal 11.13.17.13 (G2BL).** Normalmente un tecnico viene assegnato ad una chiamata nella Manutenzione Chiamata. Esiste tuttavia un caso in cui un tecnico può essere assegnato ad una chiamata direttamente dalla Manutenzione Programma Dettaglio Tecnico (11.13.17.13). Quando una transazione di programma tecnico viene creata per una chiamata che non è stata correntemente assegnata, il tecnico specificato viene automaticamente assegnato alla chiamata. Appare un messaggio che indica l'avvenuta assegnazione. Se sono state create transazioni per tecnici diversi da quello assegnato alla chiamata, quest'ultima rimarrà assegnata al tecnico originario. (Si noti che 11.13.17.13 non dovrebbe essere utilizzato per la tabella orari tecnico; si intende per programmare chiamate in futuro, e non per riportare le ore attuali.)

## Miscellanea

**Correzione di etichette non chiare su tre flags di File di controllo e campo erroneo di aiuto (SR109825).** Nel File di Controllo di Contratto, Genera 0\$ Righe di Contratto è adesso chiamato Genera Righe Importo Nullo e Stampa Fatture Importo Nullo è chiamata Stampa Righe Importo Nullo. L'aiuto di campo adesso chiarisce che questi due flags sono usati insieme per controllare la creazione di righe fattura dalla funzione Rilascia Addebito a Fattura, e la stampa delle righe sulla fattura con Stampa Fattura.

Nel File di Controllo dei Resi e Riparazioni, Stampa Resi è stato chiamato stampa Ricevute Importo Nullo. Il campo aiuto adesso chiarisce che questo campo influenza soltanto la generazione e la stampa di righe fattura per le righe ricevuta RMA senza impatto finanziario.

**Controllo delle DiBa di Assistenza aggiunte all'Anagrafica Articoli (H0ZK).** Le DiBa di Assistenza non possono essere create con lo stesso codice di un articolo dell'Anagrafica Articoli. Tuttavia un codice DiBa per una Assistenza esistente può essere aggiunto

all'anagrafica articoli in seguito. In tali condizioni questo OMT mostra un messaggio di avviso e poi permette di editare la DiBa di assistenza.

**Il Cambiamento di Numero Articolo adesso aggiorna correttamente i campi relativi all'assistenza (G2K9).** Questo OMT assicura che i campi relativi all'assistenza siano aggiornati correttamente quando un numero articolo è modificato. I campi influenzati erano negli ARM, contratti assistenza e ristampa fattura, e in precedenza avrebbero potuto contenere informazioni obsolete.

**Controlli aggiuntivi prima della cancellazione di un articolo (G2M6).** Questo OMT aggiunge ulteriori controlli quando un articolo è cancellato nella Manutenzione Anagrafica Articoli. Prima di cancellare un articolo, il sistema esamina la base installata, chiamate/offerte di chiamata e contratto/offerte di contratto. Se l'articolo viene trovato e Articoli Devono Esistere è Sì nel File di Controllo dell'Assistenza Tecnica, un errore viene generato. Altrimenti si viene avvisati.

**Errori Progress in Ristampa Fattura (G2N0).** Questo OMT ripara il programma di Ristampa Fattura Ordine di Vendita, cosicchè non si generano errori quando il sistema cerca valori definiti nel File di Controllo Assistenza Tecnica. Poichè non tutti gli utenti hanno definito questi valori, questa condizione non dovrebbe generare un errore.

**Convalida di Codice Nazione adesso rimane coerente quando si utilizza Intrastat o GTM (H0N3).** Quando sia Intrastat che GTM sono abilitati, il campo Nazione in varie funzioni di indirizzo è adesso a sola visione. Con entrambe queste opzioni bisogna specificare un codice nazione valido e il campo Nazione mostra il nome della nazione, basato sulla definizione del codice nazione. Quando nè GTM o Intrastat vengono utilizzati, i codici nazione non possono essere specificati e il campo Nazione non è convalidato.

## Rete Logistica

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Programmi richiesta di trasferimento sono stati modificati (G1RV).** La Manutenzione Richiesta di Trasferimento (12.15.1), Trasferimento Presa in Carico (12.15.9) e Esportazione Presa in Carico (12.15.10) includono capacità di commento per richieste di trasferimento, quando passate tra poli multipli.

## Nuovo in 7.4/8.4I

**Cinque programmi DRP sono stati modificati (G1VK).** Cinque programmi DRP implementano funzionalità laddove Richieste di Trasferimento DRP aggiornano l'importo su ordine nel file Anagrafica Giacenze (*in\_mstr*). Valori accettabili, quantità confermata e quantità ricevuta, vengono elaborati solo se la Richiesta di Trasferimento ha uno Stato di E, A o R. I cinque programmi sono:

- Manutenzione Richiesta di Trasferimento (12.15.1)
- Ricevuta Ordine di Trasferimento (12.15.20)
- Conferma Presa in Carico (12.17.1)
- Set Qty OH Qty All Qty Req (36.25.15)

**Riferimenti alle Condizioni Trasporto sono stati rimossi (G2BN).** Le informazioni relative alle condizioni di trasporto sono state rimosse dalla Stampa Ordine di Trasferimento (12.17.18) e dalla Stampa Lista Prelievo Ordine di Trasferimento (12.17.19).

**Controllo Ordine Trasferimento è stato modificato (G2L5).** Premendo il tasto F4, per annullare le modifiche nel Controllo Ordine di Trasferimento (12.17.13), adesso non si cancella l'ordine di trasferimento.

**Spedizioni Ordine Trasferimento e Ricevuta Ordine Trasferimento sono state aggiornate (H0NH).** Nelle Spedizioni Ordine Trasferimento (12.17.22) e Ricevuta Ordine Trasferimento (12.15.20), la data di scadenza, saggio e il grado di un articolo non sono alterati durante il trasferimento. Trasferimento dello stato di giacenza accade soltanto se il trasferimento crea una nuova ubicazione. La Ricevuta MIT e Ricevuta DO adesso usano soltanto il campo A (H0S5).

## Distinta Base

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Sommario Costi di Distinta Base è stato modificato (G2B9).** Sommario Costi di Distinta Base (13.12.5) adesso mostra il *pm\_code* dal file di dettaglio art-polo, se esiste. Mostra anche tutte le strutture necessarie del codice articolo e della DiBa. Il Rapporto Sommario Materiali (13.8.20) è stato modificato per mostrare tutte le strutture di codice articolo e DiBa.

**Costi totali componente per stampare importi negativi (G2BK).** Due programmi, `bmc srp1a.p` e `bmc srp1b.p`, usati nella creazione del Rapporto Costo Distinta Base (13.12.4) e del Rapporto Costo Ricetta (15.7.4), adesso permettono ai costi totali componenti di stampare importi negativi se viene usata una quantità negativa di distinta base.

## Cicli

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Programmi di Manutenzione sono stati modificati per disabilitare campi vuoti per nuovi records (G1MB).** Manutenzione Codice Rete (12.1.1, `dnssmt.p`) e Manutenzione Operazione Standard (14.9, `rwopmmt.p`) adesso disabilitano campi vuoti.

**Rapporto Ciclo (14.13.4) e Rapporto Definizione Processo (15.15) sono stati modificati (HOK6).** Questi programmi catturano la data effettiva per l'elaborazione blocco.

**Calcolo di ciclo standard e simulazione sono stati migliorati (G1BD).** Il programma di utilità (`utsconv.p`) converte l'esistente categoria 2 (tasso SGV viene memorizzato correntemente in `swc_run_rate_`) e 3 records CdL di simulazione in un singolo record di categoria 2. Questa utilità deve essere lanciata una volta prima che i seguenti programmi possano essere a loro volta eseguiti:

- Manutenzione Simulaz Tasso Produz CdL (30.13.13)
- Aggiorna Simulaz Tasso Produz CdL (30.13.16)
- Calcolo Simulazione Costi (30.13.18)
- Copia Art/Routine di Simulazione (30.13.23)

## Ricetta/Processo

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Campo di percentuale lotto è stato aggiornato (H0SB).** La dimensione del campo di Perc è stata allargata a cinque cifre decimali nella Manutenzione Ricetta (15.5) e Manutenzione Struttura Ricetta/Processo (15.18).

## Ordini di Lavoro

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Due programmi (wowomta1.p e wowomta2.p) nell'elaborazione di rilascio Ordini di Lavoro sono stati modificati per Ordini di Rilavorazione (FOX4).** Gli Ordini di Rilavorazione per articoli fittizi adesso ignorano articoli ad un livello inferiore; un ordine di rilavorazione presume l'esistenza del pezzo rilavorato. In aggiunta, ordini di lavoro per pezzi indirizzabili non creano più ordini di lavoro indirizzabili.

**Logica di utilizzazione Fittizio è stata modificata.** Gli Ordini di Lavoro (wowomt.p) e Lista Prelievo/Verif Materiali (bmpkcc.p) e Verifica Ingredienti Batch Simulato (fmpkcc.p) sono stati modificati.

## Controllo Produzione

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Transazioni Contabilità Generale (g1t\_det) generate da Controllo Produzione e Ripetitivo sono state migliorate (G1MW).** Sommarizzazione fatta da un utente crea un minor numero di records CoGe del modo dettaglio.

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Nuovo valore aggiunto alle Ore Lavoro (G1Y7).** Il rapporto Ore Lavoro (sfoptrcl.p) adesso utilizza il valore macchine/operazioni di wr\_route, a meno che il centro lavoro o macchina siano stati sovrascritti durante l'inserimento dati. Se sovrascritte, le macchine o operazioni sono ottenute da wc\_mstr del centro di lavoro/macchina sovrascrivente.

**Quantità WIP è stata spostata (G1Z3).** Lo svuotamento della quantità WIP nel File Ciclo Ordine di Lavoro (wr\_qty\_wip) è stato spostato dalla funzione Chiudi Operazione (in sfopclse.p) alla funzione Chiudi Contabilità Ordine di Lavoro (in wowocl.p o rewocl.p).

**Calcoli per l'importo di default della Quantità Completata (G2D6).** Il metodo per calcolare l'importo di default della Quantità Completata è stato modificato nelle Ore di Lavoro Ciclo Produttivo (sfoptra.p).

Questo programma viene richiamato da Ore di Lavoro per Ordine di Lavoro (17.1), Ore di Lavoro per Dipendente (17.2), e Ore di Lavoro per Centro di Lavoro (17.3).

## Ripetitivo

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Transazione Ore di Lavoro (18.14) e Transazione Avanzo SFL (18.22.13) sono state modificate (G1GO).** Il centro di lavoro inserito dall'utente determina l'ubicazione dei componenti SFL. Se tale centro non è una ubicazione valida, viene usata la ubicazione dell'Anagrafica Componenti.

**Rapporto Programma Operazione Ripetitivo (18.7) è stato modificato (G1G6).** Il Rapporto si suddivide per parte, ciclo di polo e operazione.

**Migliorata la performance per Rapporto Analisi Non Conformi (18.22.4.4), Rapporto Analisi Non Conformi (scarto) (18.22.4.4), Rapporto Analisi Rettifica WIP (18.22.4.6), e Rapporto Analisi Rilavorazione (18.22.4.5) (G1N0).** Use-index op\_date, rimosso dal loop interno op\_hist, migliora le prestazioni per i suddetti rapporti. (G1N0)

**Elaborazione Ore Lavoro Improduttive è stata modificata (G1N0).** Controllo Produzione (17.4, sfoptr04.p), Ripetitivo (18.19, reoptr15.p), e Ripetitivo Avanzato (18.22.22, renplf.p) sono stati modificati.

**Utilità Cancella Records qad\_wkf1 Abbandonati (18.22.25.4 è stata aggiunta (G1PT).** Questa utilità esamina la tabella qad\_wkf1 con records creati dal modulo ripetitivo bolt-on (qad\_key1 = wr\_route), convalida l'esistenza del record di ordine di lavoro che esso sostiene e cancella il record qad\_wkf1, se l'ordine di lavoro non esiste più nel database.

**Messaggio di Avviso è stato aggiunto per il Ripetitivo Standard (G1RD).** Il messaggio di errore Programmi non esplosi nel periodo di consumo appare se l'utente modifica una quantità di programma richiesta e non ri-esplode quel programma prima di operare una qualunque transazione di manodopera.

## Nuovo in 7.4/8.4I

**Controllo abilitato per la creazione di Ordini di Lavoro (G1VW).** Il campo di Stato Articolo viene ora controllato per assicurare che non sia uguale a ADD-RE prima della creazione dell'ordine per i seguenti programmi di Ripetitivo: Transazione SFL (18.22.13), Transazione Indisponibilità (18.22.20) e Transazione non Conformi (scarto) (18.22.16).

**Cancella Programma Ripetitivo Avanzato è stato modificato (G1YN).** Cancella Programma Ripetitivo Avanzato (18.22.2.7) adesso mostra la quantità aperta.

**Visione Ore Impostazione Effettiva (G1Z2).** Le operazioni per Rapporto Centro di Lavoro (18.22.4.18), Rapporto Operazioni per Articolo (18.22.4.16) e Rapporto Operazioni per Dipendente (18.22.4.17) adesso mostrano le ore di Impostazione Effettiva.

**Programmi devono essere esplosi prima di procedere (G1Z7).** Transazione SFL (18.22.14) Transazione MdO Lavorazione (18.22.13) fermano l'elaborazione per un programma esistente che non è stato esploso o ha bisogno di essere ri-esploso.

**Programmi Ripetitivi sono stati modificati (G1ZG).** Transazione Ore Lavoro (18.14) e Transazione Materiale non Conforme (scarto) (18.17) permettono che le quantità di una parte siano modificate in una qualsiasi valida operazione. Se una operazione non valida viene inserita, viene accettato il numero più basso di operazione preesistente. L'Esplosione Programma Ripetitivo Avanzato (18.22.2.4) adesso aggiorna la contabilità degli Ordini di Lavoro quando un ordine di lavoro a programma viene creato.

**Transazione Indisponibilità Ripetitivo Avanzato è stata modificata (G1ZK).** La Transazione Indisponibilità Ripetitivo Avanzato (18.22.20) adesso registra SGV Manodopera.

**SFL Ripetitivo Avanzato è stato aggiornato (G1ZY).** SFL Ripetitivo Avanzato (18.22.13) non arrotonda più la quantità da elaborare per operazioni non principali.

**Ricevute di Ordine di Acquisto in contolavoro spostano articoli a Prodotti Finiti (G29F).** Ricevute di Ordine di Acquisto in conto lavoro all'ultima operazione nel Modulo di Ripetitivo Avanzato possono adesso spostare gli articoli ai prodotti finiti. Il flag sposta alla prossima operazione deve essere fissato a Sì per l'operazione. La ricevuta non può esistere per articoli di lotto/serie controllati.

**Convalida aggiunta (G29X).** Una convalida di codici ciclo e distinta base è stata aggiunta al modulo di Ripetitivo Avanzato per gestire le volte quando il ciclo è vuoto e il codice DiBa non è vuoto.

**Interrogazione Stato WIP è stata aggiornata (G29Z).** Interrogazione di stato WIP (18.22.12) adesso accetta una riga di produzione vuota, se essa esiste.

**Stampa Lista di Prelievo Ripetitivo è stata aggiornata (G2BR).** La Stampa di Lista di Prelievo Ripetitivo (18.8.5) adesso mostra il riferimento dell'articolo, se esso non è vuoto.

**Rapporto Programma Operazione è stato migliorato (G2CL).** Rapporto Programma Operazione (18.22.2.5) adesso individua records del Programma Anagrafica Ordine di Lavoro, quando il ciclo nell'anagrafica articoli è vuoto.

**Programma Creazione Ordine di Lavoro Cumulativo è stato aggiornato (G2DH).** Il programma Creazione Ordine di Lavoro Cumulativo nel modulo di Ripetitivo Avanzato adesso (recrtwo.p) adesso utilizza la routine rwbndcal.p per calcolare l'SGV di Setup (manodopera e macchina) e l'SGV di avvio (manodopera e macchina).

**Lista di Prelievo Trasferimento (G2DP).** Lista di Prelievo Trasferimento (18.8.6) non calcola più la data di scadenza. Il flag di Stato di Uso a Ubicazione è stato aggiunto; il valore di default è Sì. Questa opzione permette al setup dello stato Ubicazione Centro di Lavoro di essere uguale allo Stato Da Ubicazione.

**Transazione Manodopera Ripetitivo è stata modificata (G2H7).** La Transazione Manodopera Ripetitivo (18.14) adesso avvia la risposta al messaggio Sono Tutte le Informazioni Corrette.

**Gestione Convalida è stata migliorata (G2HG).** La gestione dei campi di Convalida della Data Scadenza Saggio Grado e del campo Stato Giacenza nel Trasferimento Lista di Prelievo Ripetitivo (18.8.6) è più semplice da usare. Qualunque errore viene mostrato immediatamente.

**Transazione SFL aggiornata (G2JT).** Il controllo della riga di produzione nella Transazione SFL (18.22.13) ora è lo stesso sia nel ripetitivo avanzato che nel ripetitivo standard.

**Transazione Ripetitivo Ore Lavoro e SFL Ripetitivo Avanzato sono state cambiate (G2JV).** La Transazione Ripetitivo Ore Lavoro (18.14) e l'SFL Ripetitivo Avanzato (18.22.13) non permettono l'inserimento di un codice DiBa invalido. La Transazione Ripetitivo Ore Lavoro (18.14) aggiorna sempre la quantità completa dell'Anagrafica dell'ordine di lavoro a programma (wo\_qty\_comp) per storno.

**Transazione Rilavorazione Ripetitivo aggiornata (G2JW).** La Transazione Rilavorazione Ripetitivo (18.16) adesso applica il fattore di conversione di unità di misura

inserito dall'utente nel campo quantità di rilavorazione (op\_qty\_rwrk) nel file storico di operazione (op\_hist).

**Calcolo tasso SGV calibrato (H0NQ).** I programmi richiamati da Registra Var Uso Cumulate (18.22.9) via reuyps5.p adesso calcolano correttamente il tasso SGV per cercare la variazione di uso SGV.

## Ripetitivo Avanzato

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Programma di esplosione del Ripetitivo Avanzato è stato ristrutturato (G1GF).**

Questo programma adesso riduce il tempo di elaborazione e minimizza l'accesso alla tabella di controllo ordine di lavoro.

**Chiudi Ordine Cumulativo (reclose.p) è stato modificato (G1XF).** Ogni restante importo di WIP adesso viene assegnato alla Contabilità Cambia Metodo. Questo permette all'ordine di lavoro di essere chiuso con un valore WIP pari a zero.

**Funzione di Registra Variazioni di Uso Cumulate è stata modificata (G1K9).** Questa funzione adesso crea soltanto quei records di storico operazioni che registrano variazione non uguale a zero o records di spesa materiale. (G1K9)

**SFL Ripetitivo Avanzato (18.22.13) è stato modificato (G1GD).** Il Materiale viene rintracciato al livello inferiore invece del livello superiore.

## Previsioni DEF

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Manutenzione Previsioni (22.1) e Manutenzione Tabella Previsioni (22.2) sono state modificate (FOWV).** Se un record di Anagrafica Giacenze non esiste al polo di previsione, questi programmi lo creano. Questo aiuta MRP a pianificare correttamente tutte le richieste quando una polizza di pianificazione viene cambiata da vuota a non vuota.

**Manutenzione Criteri di Simulazione (22.7.1, ffscmt.p) è stata modificata (G1KZ).** Gli utenti possono adesso cambiare la descrizione dei criteri in ogni momento e tutti i campi verranno sempre conservati, se il metodo di previsione è 00.

**Simulazione a Sommarizzato (22.7.13) è stata modificata (G1NG).** La data di inizio permessa viene spostata indietro dal Lunedì della settimana corrente dai giorni di Consumo nel File di Controllo dell'Ordine di Vendita moltiplicati per 7. Per essere valida, la data di inizio deve essere maggiore o uguale alla data calcolata.

Se l'utente ha un database centrale per la elaborazione degli ordini, i dati del sommario previsioni sono registrati nel polo di produzione. (G1PB)

## MRP/DRP

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Subroutine di Fatturazione Pianificazione MRP è stata modificata (G1FG).** Questa subroutine esplode attraverso i codici DiBa di pianificazione che non esistono nell'anagrafica componenti. La generazione MRP richiede una contabilità di pianificazione valida. Nel MFG/PRO, una contabilità di pianificazione valida deve avere il tipo di struttura ps\_ps\_code fissato a P, dall'articolo famiglia per mezzo di una possibile pianificazione DiBa ai componenti della famiglia.

## Contabilità Generale

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Manutenzione Gruppo Riga (25.21.5) e Manutenzione Gruppo Colonna (25.21.7) sono state modificate (GITQ).** Il campo Percentuale è stato cambiato a Conserva Segno.

**Rapporto Esegui Creazione Rapporti CoGe. (25.21.17) è stato modificato (G1NS).** Pagina (testo a scorrimento inviato al terminale) è ora permesso per il rapporto di destinazione.

**Sommarizzazione di Transazioni CoGe relative a Giacenze è stata migliorata (G1ML).** Una terza alternativa alla offerta corrente delle opzioni di sommario e dettaglio per CoGe - Crea Transazioni CoGe da Utente - produce un numero di records di

transazioni significativamente inferiore del modo dettaglio, non incorrendo nei problemi di bloccaggio multiutente che il modo sommario potrebbe creare in un ambiente ad alto numero di transazioni.

**Calcoli per il Ricalcolo Costo Operazione (rwroru.p, rwrorula.p) sono stati modificati (G1W4).** Tutti i componenti che sono fittizi globali hanno soltanto i loro costi inferiori ricalcolati in base all'articolo padre. Tutti i costi a questo livello dei fittizi globali non vengono riportati nel costo del padre.

**Manutenzione Centro di Costo (25.3.20) è stata modificata (G1MR).** I codici del centro di costo possono adesso essere cancellati.

## Nuovo in 7.4/8.4I

**Valuta straniera di transazione per codici di assegnazione (G1S9).** I programmi di manutenzione Transazione CoGe (Standard, 25.13.1; Retroattivo, 25.13.2; Storno, 25.13.3) adesso accettano la valuta straniera di transazione per i codici di assegnazione se il codice di assegnazione specificato esegue l'assegnazione solo a Conti della stessa valuta.

**Registra Transazione CoGe è stata aggiornata (G2F6).** Registra Transazione CoGe (25.13.7) adesso aggiorna l'Importo Valuta (gltr\_curr\_amt) quando si registra una transazione di una Rivalutazione Cambio Estero su un conto con valuta non base e con un tasso di cambio pari a 1.0.

**Rivalutazione Cambio Estero è stata modificata (H0P8).** La Rivalutazione Cambio Estero (25.13.9) adesso rivaluta le transazioni quando il parametro di Definisci Valuta a Valuta Ente è No nella Manutenzione Tasso Cambio. (26.1).

**Sincronizzazione Dati CoGe modificata (H0VD).** I Dati nei campi rebuild\_grac e rebuild\_grbg sono adesso cancellati nella Sincronizzazione Dati CoGe (25.21.21), quando si soddisfano i criteri specificati. Se i dati esistono nella Creazione Rapporti CoGe e non esistono nella Contabilità Generale, i dati dettaglio vengono cancellati solo se il Codice Ente (25.3.3) è stato eseguito in Contabilità Generale.

## Contabilità Clienti

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Interrogazione Pagamento CoCli (27.6.5) e Registro Pagamento CoCli (27.6.6) sono stati modificate (G1WL).** N (non-CoCli) /U (Non Applicato) sono state aggiunte come opzioni nel campo di Riferimento.

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Calcolo Oneri Finanziari modificato (H0QK).** Il Calcolo Oneri Finanziari (27.12) adesso crea transazioni CoGe.

**Registrazione Fattura aggiornata (H0R0).** Il File di Controllo Sistema per Conto CoCli e Centro di Costo può essere usato come default per il dettaglio conto soltanto quando si stabilisce un indirizzo di un nuovo cliente. La Fattura CoCli creata dalla Registrazione Fattura (7.16) adesso utilizza il Centro di Costo CoCli dal File di Controllo di Sistema quando il centro di costo CoCli nell'indirizzo cliente esiste.

## Contabilità Fornitori

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Selezione Pagamento CoFor - Automatica (28.9.4) è stata modificata (G1QX).** Quando l'importo Massimo viene specificato, i documenti giustificativi di ciascun fornitore vengono selezionati secondo priorità: importi negativi per pagamento combinato; importi positivi per pagamento combinato e pagamenti separati.

**Pagamenti Modificati - Assegni Automatici (28.9.9) è stato modificato (G1TW).** Quando si usa il formato 4 per assegni e viene utilizzato un giroconto (Ufficio Postale), il nome del fornitore e la città possono avere caratteri numerici.

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Banca Fornitore (H0SC) aggiornata.** Documenti Giustificativi esistenti con una banca fornitore possono ora essere modificati se una banca fornitore è stata assegnata.

**Campo Scadenza Tratta CoFor è stato modificato (H0KZ).** Il formato del campo Data Scadenza Tratta CoFor è stato cambiato in AAMMGG.

## Paghe

### Nuovo in 7.4/8.4H

**Registro Assegno Paga (29.17.14) è stato migliorato (G1HK).** Sono state aggiunte due colonne extra (alla destra di Netto): Deposito e Assegno, mostrando la suddivisione di Pagamento Netto.

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Flessibilità delle date aumentata (G2KQ).** Le Date (nascita, assunzione e termine) che ricadono fuori campo gestito dal parametro di start-up dell'AA sono adesso incluse nella Manutenzione Dipendenti (29.15.1, 2.7.1) e Manutenzione Tasso Retribuzione Effettivo (14.13.21).

## Simulazione Costi

### Nuovo in 7.4/8.4I

**Ricalcolo Simulazione Costi aggiornato (G1VX).** Il Ricalcolo Simulazione Costi (30.13.18) adesso corrisponde al Calcolo Costo Ciclo Operativo con l'aggiunta di un flag (Aggiorna Articoli senza Cicli) che appunto aggiorna gli articolo senza cicli.

**Importo di Scarto aggiorna (G1XX).** L'importo di scarto adesso aggiorna il programma di consumo, i records di dettaglio MRP e la quantità dell'ordine di lavoro nell'SFL Ripetitivo Avanzato (18.22.13) e Transazione Scarto Avanzato (18.22.18). L'etichetta Completato nella Richiesta di Programma Ripetitivo Avanzato (18.22.2.2) è stata cambiata a Completato+Scarto.

**Valori Negativi non accettati nella Prep (G1YX).** La Manutenzione Tasso Centro di Lavoro Simulato (30.13.13) non accetta più valori negativi nel Tasso Prep o nei campi Tasso Manodopera. Il Cambio di Percentuale deve essere maggiore di -100% nell'Aggiorna Tasso Centro di Lavoro Simulato (30.13.16).

**Ricalcolo Costi Simulati è stato modificato (G2H9).** Il Ricalcolo Costi Simulati (30.13.18) non calcola il costo di un articolo per quegli articoli che sono stati bloccati per quel polo e per quell'insieme di costi (`set_rollup` uguale a Sì).

**Manutenzione Dati Giacenza Articolo/Polo aggiornata (G2HJ).** La Manutenzione Dati Giacenza Articolo/Polo (1.4.16) adesso riempie l'insieme dei costi corrente e standard per default dell'Anagrafica Giacenze (`in_gl_set` e `in_cur_set`) con i valori dell'insieme di costi specifico del sito di default gestito in Assegna Insieme di Costi a Polo, 30.9 (`si_gl_set` e `si_cur_set` di `si_mstr`).

**SFL Ripetitivo Avanzato (G2J5).** L'SFL di Ripetitivo Avanzato (18.22.13) adesso calcola il costo SGV corretto. Il calcolo costo materiale per questo livello prende la quantità corretta dalla routine `esplode`.

## EDI

### Nuovo in 7.4/8.4H

Listino prezzi è stato aggiunto all' EDI (importa documento 850) (H0J5).

**Esportazione PaS è stata modificata per ambienti a database multipli (G1GY).** Gli utenti con una configurazione di vendita centrale possono adesso esportare i PaS.

## Gestione Sistema

### New in 7.4/8.4H

**Esecuzione CIM (`mgbdprow.p`) è stata modificata (G1MK).** L'Esecuzione CIM adesso scrive messaggi PROGRESS per la destinazione di output specificata.

**Ricarica File Archivio (36.21.5) è stata modificata (G1Q5).** Questo programma ricarica i file archiviati per il database specificato da un qualsiasi database attivo.