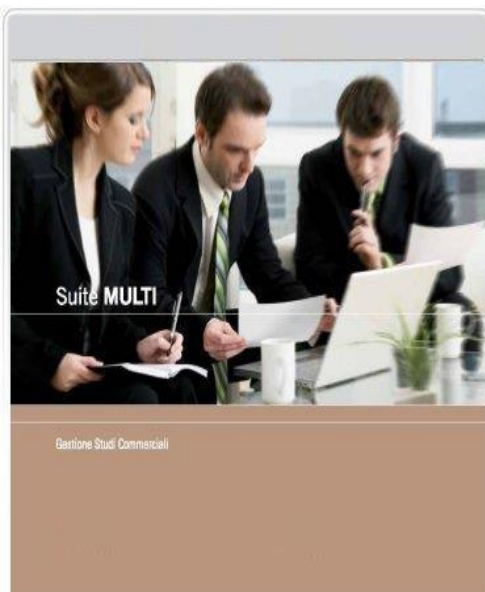


Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

**RELEASE Versione 2016.3.1**


<b>Applicativo:</b>	<b>GECOM MULTI</b>
<b>Oggetto:</b>	Aggiornamento procedura
<b>Versione:</b>	<b>2016.3.1 (Update)</b>
<b>Data di rilascio:</b>	<b>12/12/2016</b>
<b>Riferimento:</b>	<b>Contenuto del Rilascio</b>
<b>Classificazione:</b>	<b>Guida utente</b>

**COMPATIBILITA'**

<b>GECOM MULTI</b>	<b>Versione 2016.3.0</b>
<b>GECOM F24</b>	<b>Versione 2016.4.0</b>
<b>GECOM STUDIO</b>	<b>Versione 2016.4.0</b>
<b>GECOM GAMMA</b>	<b>Versione 2016.5.1</b>
<b>GECOM CON.TE</b>	<b>Versione 2016.3.0</b>

Per il dettaglio dei requisiti e delle versioni minime inerenti software di base e sistemi operativi consultare la tabella in coda al presente documento.

**Contenuto del rilascio**

La presente versione comprende:

1. **L'aggiornamento contiene ulteriori implementazioni alla procedura**  
Per spiegazioni dettagliate si rinvia al fascicolo "Implementazioni".
2. **Corrette alcune anomalie presenti nella precedente versione**  
Per spiegazioni dettagliate si rinvia al fascicolo "Anomalie Corrette".

**Avvertenze / Operazioni manuali**

Entro il 27 dicembre va eseguito il calcolo e il versamento dell'acconto IVA per l'annualità 2016. In merito al calcolo dell'acconto Iva si precisa che per il 2016 non sono presenti novità rispetto agli anni precedenti. Sull'argomento pertanto si rimanda a quanto riportato nel manuale in linea o, in alternativa, nella "Guida operativa" di Multi in formato cartaceo.

È importante che nella Tabella "Anno di elaborazione", TABE00, sia impostato come anno di elaborazione l'anno 2016.

Il presente documento costituisce un'integrazione al manuale utente del prodotto ed evidenzia le variazioni apportate con la release.

## Note di installazione

Ambiente WINDOWS	Ambiente LINUX
<p>L'applicativo potrà essere installato a seconda della modalità di distribuzione.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Modulo autoscompattante "autoinst": <ul style="list-style-type: none"> <li>Selezionare il bottone "installa"</li> </ul> </li> <li>CDROM applicativi TeamCD: <ul style="list-style-type: none"> <li>Inserire il CD-ROM nel drive del server e confermare l'avvio dell'installazione</li> </ul> </li> </ol>	<p>Dalla console, come super-utente (root), digitare il comando AGGTAR.</p> <p>Le modalità di installazione rese disponibili da questo comando saranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CD-ROM: Inserire il CD-ROM nel drive del server e confermare l'avvio dell'installazione</li> <li>EXE: Scaricare i file in arrivo da TeamCast e confermare l'avvio dell'installazione</li> </ul>

## Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati al 29/02/2016

Sistema Operativo	Versione
<b>Windows (1)</b>	XP Professional SP3 (2) 2003 Server SP2 (3) SBS 2003 Server SP2 (3) 2008 Server SP2 (4) 2008 R2 SP1 (4) SBS 2008 Server SP2 Windows 7 Professional SBS 2011 Server Server 2012, 2012 R2 8.1 Pro 64bit 10 Pro 64bit e 32bit
<b>TeamLinux</b>	2.10 (5), 3.2, 4.2
<b>Suse Linux Enterprise Server</b>	11-SP1, 11-SP3
<b>Ubuntu</b>	12.4 LTS (6), 14.4 64bit LTS, 14.10 64bit, 15.04 64bit
<b>Fedora</b>	20 64bit, 22 64bit
<b>CentOS</b>	6.2(5), 6.4, 6.5, 6.6 64bit, 7 64bit
<b>Linux PowerPC</b>	OpenSuse 10.3 SLES 11.3, 11.4

- (1) Sono escluse tutte le versioni dei sistemi operativi destinate ad un'utenza 'Home'.
- (2) Supporto al Sistema Operativo in fase di dismissione (termine improrogabile: Giugno 2016)  
ATTENZIONE: Sistema già dismesso da Microsoft
- (3) Supporto al Sistema Operativo in fase di dismissione (termine previsto: Giugno 2016)  
ATTENZIONE: Sistema già dismesso da Microsoft
- (4) ATTENZIONE: Le esperienze d'uso presso nostri Clienti e Partner ci danno indicazioni che in Terminal Server si possono presentare casuali rallentamenti nella visualizzazione/interazione di alcuni componenti grafici nelle maschere.  
A parità di hardware, impianto e operatività utente, il problema non si riscontra con S.O. Windows 2012R2  
(Windows 2012R2, Remote Desktop Services Overview: <https://technet.microsoft.com/en-us/library/hh831447.aspx>)
- (5) Supporto al Sistema Operativo in fase di dismissione (termine previsto: Ottobre 2016)
- (6) Supporto al Sistema Operativo fino ad Aprile 2017

### Release Software di base richieste da linea LYNFA Studio e LYNFA Azienda

- POLYEDRO ultima versione rilasciata

### Release Software di base richieste da linea Gecom e Gamma Plus

- TeamPortal ultima versione rilasciata
  - Moduli di software di base per ambienti Integrazione non più necessari per ambienti *Nativi* Procedure Gestionali:
    - SysInt/W 20140100 (Windows) o SysInt/U 4.4 (Linux)
    - SysIntGateway 20150400 (Supporto SysIntGateway Daemon dismesso)
    - Runtime 812-20140200 o Runtime 722-20090100
    - Supporto al Runtime 722-20090100 in fase di dismissione (termine previsto: - Giugno 2016)
- ATTENZIONE: Questa Runtime non è certificata per sistemi operativi successivi a Windows Server 2003

### Note :

- La release dei moduli Acucobol 8.1.2, a partire dalla versione 8.1.2-20130300:
    - introduce il supporto ufficiale a Windows 8 Pro e Windows Server 2012
    - include il servizio AcuXDBC in ambiente TeamPortal
    - N.B.: Il modulo client AcuXDBC è 32bit. Si ricorda che alcune applicazioni 64bit potrebbero non riuscire ad accedere al DSN driver 32bit (es.: Office 2010 64bit)
    - non supporta l'ambiente AcuServer (come da Circolare 2010.02.32 Software Partner TeamSystem Pesaro, 15 Novembre 2010)
    - non supporta l'ambiente a carattere
  - La release dei moduli Acucobol 8.1.2LF, a partire dalla versione 8.1.2-20140100:
    - introduce il supporto ufficiale al nuovo Look & Feel prodotti linea Lynfa
    - supporta il servizio TS\_Sql (basato su tecnologia C-tree ACE by Faircom) comprensivo di client odbc 32/64bit.
- Richiede specifica licenza