



Tipo Documento: Contenuto del rilascio	
Linea Prodotto:	Polyedro
Procedura:	Polyedro
Area:	POLYEDRO
Modulo:	Polyedro Base
Versione / Build:	20180100
Data Aggiornamento:	07/03/2018
Classificazione:	Guida Utente
Titolo:	CONTENUTI DEL RILASCIO POLYEDRO/TEAMPORAL 20180100

Requisiti ambienti	
Windows™	Fare riferimento alla Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati in coda al presente documento
Linux	
<p>FileSystem di installazione di tipo NTFS (ambiente Windows™)</p> <p>Scheda di rete</p> <p>Protocollo TCP/IP nel Server e nel Client</p> <p>SPAZIO LIBERO: Minimo 9GB</p>	

Browser supportati		
Internet Explorer	Versioni	9, 10, 11 (10 o superiore per LYNFA / ALYANTE HTML5)
Firefox	Versioni	29 o superiore
Chrome	Versioni	34 o superiore
Safari	Versioni	6.1.3 o superiore

DisMESSo il supporto al browser Internet Explorer 8 (già disMESSo da Microsoft in data 12 gennaio 2016).

Nella presente versione è possibile abilitare, previo caricamento licenze specifiche, tutte le funzionalità della nuova piattaforma tecnologica POLYEDRO® ed usufruire delle linee di prodotti:

- LYNFA Studio
- LYNFA Azienda (richiede release minima 25.00)

Contenuto del rilascio

1. Generale

Nuova funzionalità di recupero password in fase di login
Implementata la creazione log del portale in caso di errore in installazione/aggiornamento

2. Amministrazione

Implementata maschera personalizzazione pulsante teleassistenza
Implementata funzionalità di ottenimento certificati SSL tramite CA Let's Encrypt

3. LYNFA

Gestiti i tasti pageDown e pageUp per la navigazione del Tree view

4. Procedure Gestionali

Disattivati log delle transazioni di Ctree (default)
Implementata la possibilità di gestire la voce "Avvio applicativo" tramite regole ACLA
Implementata la sottoscrizione in Anagrafica Unica degli applicativi passati ad un ambiente nativo tramite la fase di conversione INTEGRAZIONE/NATIVO
Aggiunto in manutenzione archivi, un nuovo tab dove poter eseguire attività su un singolo file Ctree, scelto tramite file explorer
Corrette anomalie su processi in uso in condizioni di più istanze portale con stesso ambiente LYNFA agganciato
Backup CTREE: aggiunta la possibilità di copia dell'intero archivio.

5. C-Tree

Inclusa nuova versione 11.5.1.47917

6. ALYANTE

Implementata gestione date internazionali
Implementata la visualizzazione calendario nei campi data
Correzione anomalie

7. Anagrafica Unica

Realizzata la nuova sezione "Ulteriori recapiti" all'interno della sezione "Contatti" (non ancora realizzato meccanismo di sincronizzazione verso le procedure LYNFA)
Implementata consultazione ed esportazione massiva anagrafiche

8. WebSGD

Implementato un nuovo meccanismo di pairing con POLYEDRO
Nella comunicazione con il browser forzato utilizzo protocollo https

9. TeamUpdate

Implementata la possibilità di scartare i moduli LYNFA che non supportano gli "Aggiornamenti automatici"

Implementata funzionalità di parametrizzazione del numero di mesi di mantenimento dei download e cancellazione di quelli antecedenti

10. WorkFlow

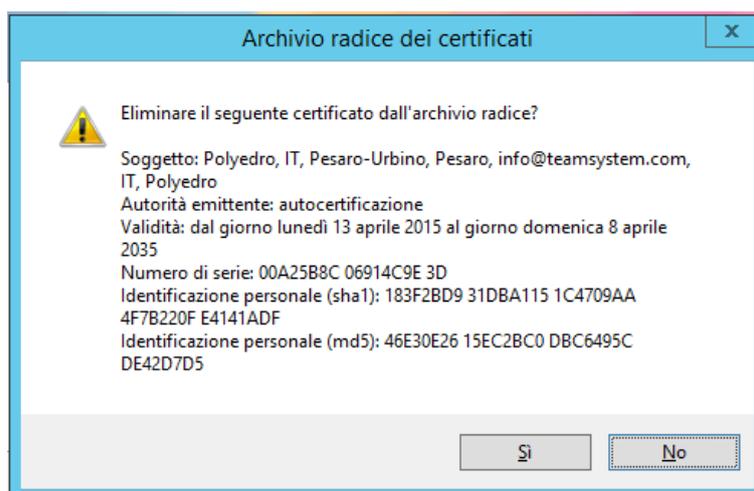
Implementata generazione di una notifica all'avvio di un flusso

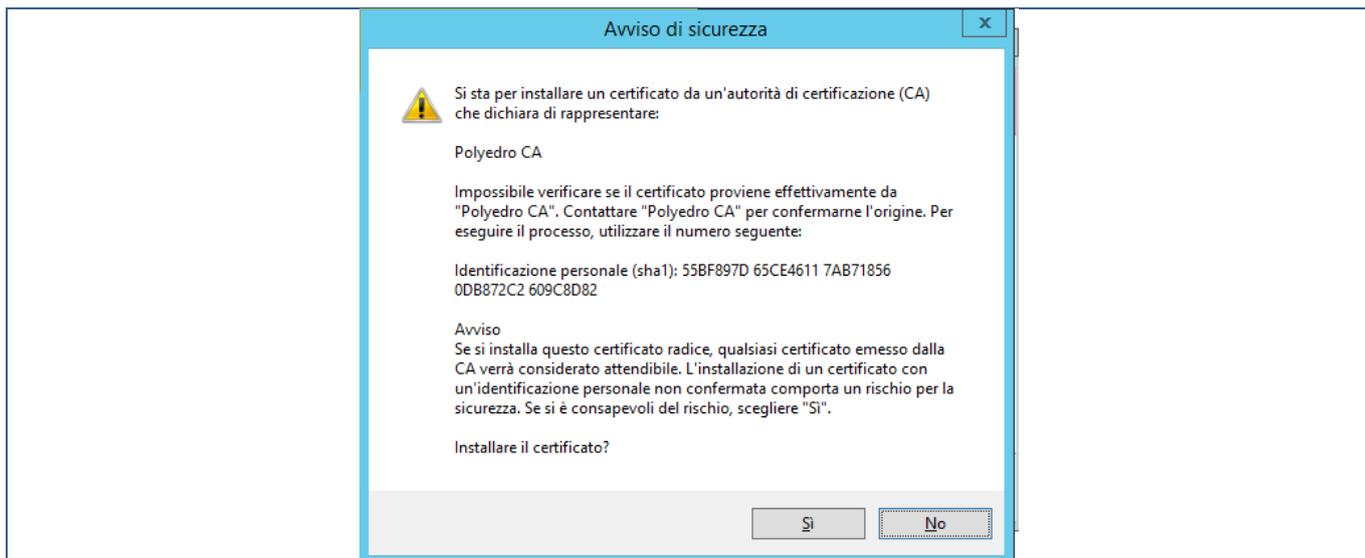
11. WebDisk

Corretta anomalia in caricamento file e sovrascrittura file da Procedure Gestionali (ambiente Linux)

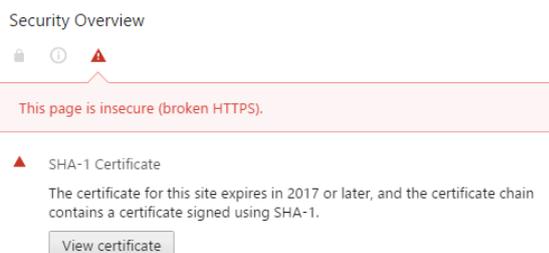
Avvertenze

- In fase di aggiornamento/installazione del portale su Windows è necessario confermare sia l'eliminazione che la successiva installazione del certificato mostrato nelle immagini seguenti per il corretto funzionamento del WebSGD attraverso il protocollo https. Questa stessa procedura sarà richiesta anche in fase di aggiornamento del WebSGD nelle postazioni client.





- Da Gennaio 2017 i principali browser hanno programmato di non accettare più certificati SSL basati su *SHA-1*, rendendo di fatto "insicuri" i siti esposti con tale algoritmo, potendo addirittura bloccarne l'accesso. Attualmente Chrome (versione 55.xx) ci avvisa in questo modo:



Nel portale il certificato di tipo "Auto certificato", generato automaticamente in fase di prima installazione, da versioni complete successive alla 20160400 update verrà generato automaticamente in SHA-256.

In caso di aggiornamento, a partire dalla versione 20160400 update, per evitare problemi in accesso al portale in HTTPS si dovrà rigenerare il certificato di tipo "Auto certificato" forzando un "Genera" dal pannello "Amministrazione \ Polyedro Platform \ Portale \ Web Server \ Certificato SSL" in modo da basarlo su firma *SHA-256*.

Http		Https		Certificato SSL	
Tipo: Auto certificato					
Codice nazione	it	Settore		Server host name	POLYEDRO-SERVER
Nazione	Italia	E-mail	noreply@teamsystem.com	Scadenza	10 anni
Città	PESARO				
Azienda	TEAMSYSTEM Spa (Seni/PS)				
Genera		Importa dati da licenza			

Si fa notare che in tal caso tutti i client dovranno accettare il nuovo certificato dichiarandolo attendibile in fase di primo login al portale.

Di seguito un link relativo a Google Chrome:

<https://security.googleblog.com/2015/12/an-update-on-sha-1-certificates-in.html>

- La versione WebSGD per **Mac** (*) attualmente implementa le seguenti funzionalità:
- Creazione file e cartelle
 - Stampa e visualizzazione file pdf
 - Importazione ed esportazione file

(*) la versione WebSGD per Mac non implementerà le seguenti funzionalità perché specifiche della piattaforma Windows: accesso al registro, invocazione eseguibili presenti solamente in Windows, OneClickAnalysis, alcuni tipi di esportazioni e conversioni file (doc2pcl, pcl2pdf, ...), esecuzione macro MS Office.

PREREQUISITO

Prima di effettuare l'aggiornamento POLYEDRO/TeamPortal verificare che siano disponibili le licenze TeamSystem per l'anno corrispondente alla data di rilascio della versione (Es.: la versione 20170100 necessiterà delle licenze TeamSystem 2017)

MODALITA' DI AGGIORNAMENTO

A partire dalla versione 20170300 di POLYEDRO Experience è stata introdotta la nuova modalità Web di aggiornamento del portale che permette di aggiornare lo stesso via Browser, senza doversi collegare alla console del Server.

La nuova funzionalità Aggiornamenti presente in TeamUpdate consente di selezionare la modalità di fruizione degli aggiornamenti dei moduli installatori.

Le opzioni possibili consentono operazioni differenti tra di loro, è possibile limitarsi alla sola verifica della disponibilità di eventuali aggiornamenti, scaricare i contenuti, scaricarli ed installarli nel portale oppure decidere di selezionare ed installare manualmente solo i contenuti desiderati.



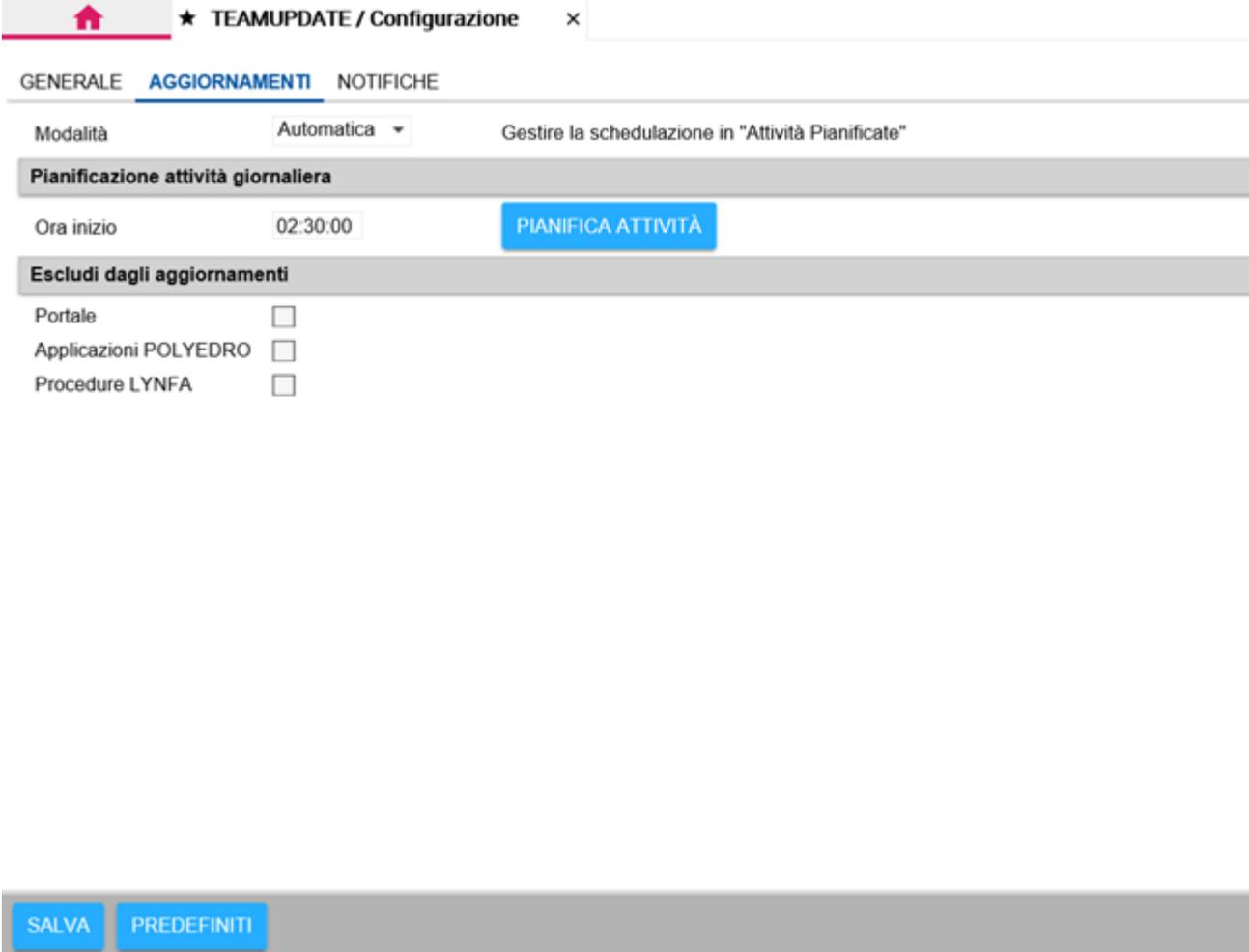
Verifica disponibilità: visibile solo con licenze TeamUpdate.

Scarica: visibile solo con licenze TeamUpdate.

Scarica e Installa: visibile con licenza TeamUpdate e POLYEDRO.

Installa manualmente: sempre visibile.

In fase di Configurazione è possibile impostare la modalità Automatica pianificando le attività di installazione dei contenuti del portale e dei moduli POLYEDRO.



The screenshot shows a web interface for configuring updates. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a star icon, and the text "TEAMUPDATE / Configurazione" with a close button. Below this, there are three tabs: "GENERALE", "AGGIORNAMENTI" (which is active), and "NOTIFICHE".

Under the "AGGIORNAMENTI" tab, there is a "Modalità" dropdown menu set to "Automatica" and a text label "Gestire la schedulazione in 'Attività Pianificate'".

Below this is a section titled "Pianificazione attività giornaliera" with a sub-section "Pianificazione attività giornaliera". It contains a text input field for "Ora inizio" set to "02:30:00" and a blue button labeled "PIANIFICA ATTIVITÀ".

Below that is a section titled "Escludi dagli aggiornamenti" with three items, each with a checkbox:

- Portale
- Applicazioni POLYEDRO
- Procedure LYNFA

At the bottom of the interface, there are two blue buttons: "SALVA" and "PREDEFINITI".

Per maggiori dettagli consultare il manuale on line.

AGGIORNAMENTO POLYEDRO/TEAMPORAL DA SERVER WINDOWS

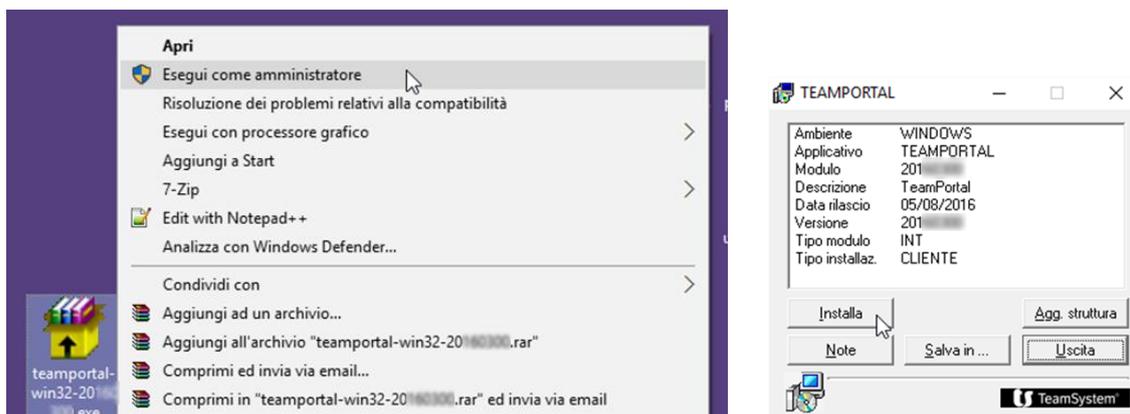
Modalità di aggiornamento POLYEDRO/TeamPortal per i clienti con Server WINDOWS

1. Da tutte le postazioni client, anche per utenti che accedono da remoto, chiudere le applicazioni aperte all'interno di POLYEDRO/TeamPortal (Multi, Paghe, Gamma, Agenda, Documenti da gestionali, WebDisk, etc.) e scollegarsi dal portale
2. Se il Server è acceso da molti giorni (uptime alto) è consigliato un riavvio prima di procedere con l'aggiornamento
3. Accedere alla console del Server utilizzando l'utente amministratore Windows (es. Administrator o utente appartenente al gruppo Administrators)

4. Salvare il file polyedro-win32-201X0X00-x64.exe sul disco del Server

Id file	File	Dimensione	Sec. connessione	Tipo file	Data ricezione	Stato	S.O.	Retry	Info
26462	teamportal-win32-201X0X00-x64.exe	637,14 MB	839	Installatore	06/08/2016 18:39:59	Windows		0	

5. Eseguire l'installatore nella modalità "Esegui come amministratore". Confermare ad eventuali avvisi di protezione e cliccare su "Installa". Confermare le successive richieste.



La procedura può richiedere diversi minuti in base alle prestazioni del Server.

Al termine dell'installazione non sarà necessario riavviare il Server e si potrà accedere al POLYEDRO/TeamPortal dalle postazioni Client.

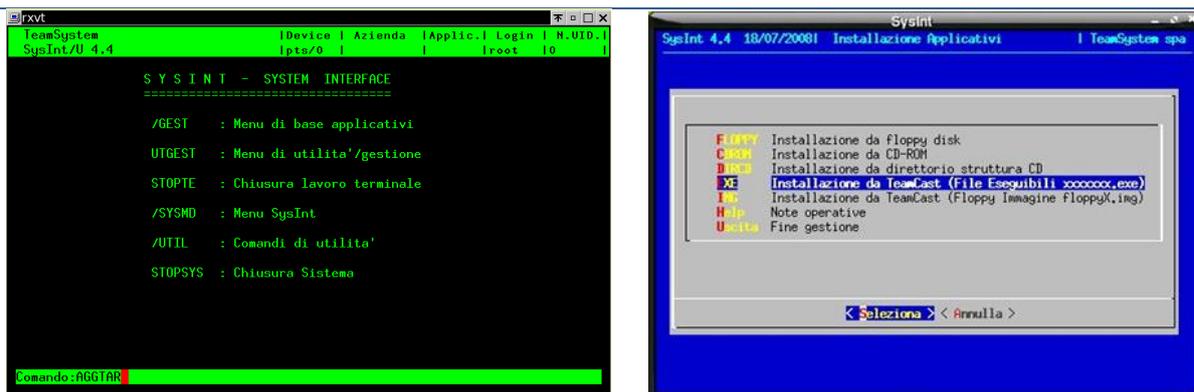
AGGIORNAMENTO POLYEDRO/TEAMPORTAL DA SERVER LINUX

Modalità di aggiornamento POLYEDRO/TeamPortal per i clienti con server LINUX

1. Da tutte le postazioni client, anche per utenti che accedono da remoto, chiudere le applicazioni aperte all'interno di POLYEDRO/TeamPortal (Multi, Paghe, Gamma, Agenda, Documenti da gestionali, WebDisk, etc.) e scollegarsi dal portale
2. Se il Server è acceso da molti giorni (uptime alto) è consigliato un riavvio prima di procedere con l'aggiornamento
3. Accedere alla console del Server utilizzando l'utente "root"
4. Aggiornamento portale
 - a. **Ambiente dove è installato SysInt/U**

Salvare il file polyedro-linux-201X0X00-x64.exe nella directory del Server dedicata agli aggiornamenti

Da SysInt/U eseguire AGGTAR selezionare "EXE - Installazione da TeamCast (file eseguibili xxxxxxx.EXE)" e confermare le successive richieste.



b. Ambiente dove non è presente SysInt/U

Se nel sistema è disponibile il comando `unrar`

- Creare una directory temporanea o usare `/tmp`
- Copiare all'interno il file `polyedro-linux-201x0x00.exe`
- Eseguire:


```
unrar x polyedro-linux-201x0x00-x64.exe
```

Se nel sistema non è disponibile il comando `unrar`

- Da un pc Windows eseguire l'autoesplodente e selezionare "Salva in"
- Copiare poi il solo file `floppy1.img` in una directory temporanea di Linux

Per entrambi i casi:

- Dalla directory temporanea o `/tmp` eseguire


```
tar xf floppy1.img
```
- Eseguire il comando di installazione


```
sh install.sh
```

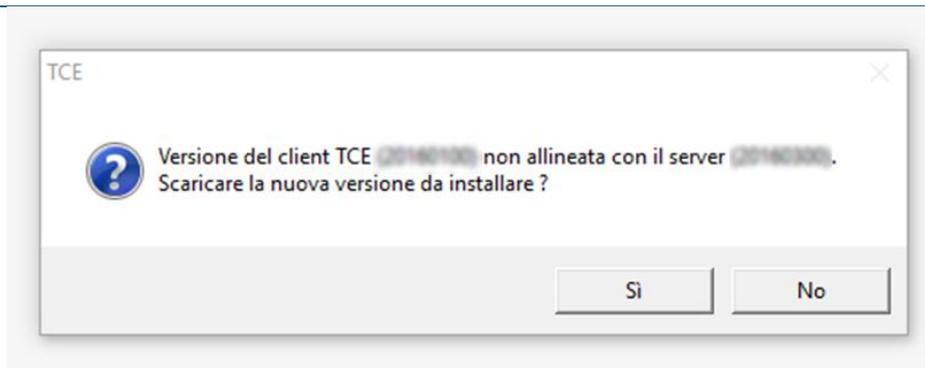
Nel caso si sia fatto uso di una directory temporanea ricordarsi di eliminarla (`rm -r <DIRECTORY>`)

La procedura può richiedere diversi minuti in base alle prestazioni del Server.

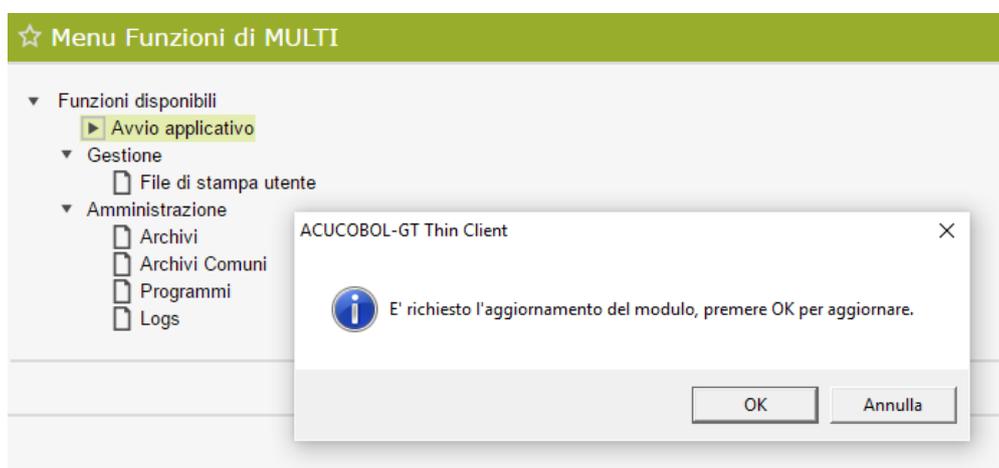
Al termine dell'installazione non sarà necessario riavviare il server e si potrà accedere al POLYEDRO/TeamPortal dalle postazioni client.

AGGIORNAMENTO POSTAZIONI CLIENT WINDOWS

Dopo l'aggiornamento di POLYEDRO/TeamPortal, al primo utilizzo delle postazioni Windows, la procedura controllerà se è necessario eseguire gli aggiornamenti di moduli Client. In linea di principio l'utente deve confermare ogni richiesta che gli verrà proposta. L'aggiornamento, se previsto, avverrà automaticamente come da esempi riportati nelle figure sottostanti.



Successivamente, entrare nelle Procedure Gestionali ed all'avvio di una procedura (Avvio Applicativo), potrebbe venire richiesto l'aggiornamento del modulo della runtime Acucobol-Gt Thin Client. Confermare su OK.



Ad un successivo avvio della procedura, potrebbe venire richiesto l'aggiornamento del modulo SysIntGateway



NOTA: In ambiente **TeamPortal** l'aggiornamento dei moduli Client è uguale a quello di POLYEDRO con l'unica differenza che verrà richiesto non prima di avviare una procedura gestionale (Avvio Applicativo)

AGGIORNAMENTO POSTAZIONI CLIENT MAC

Dopo l'aggiornamento di POLYEDRO/TeamPortal, al primo utilizzo delle postazioni Mac, la procedura controllerà se è necessario eseguire gli aggiornamenti di moduli Client. In linea di principio l'utente deve

confermare ogni richiesta che gli verrà proposta. L'aggiornamento, se previsto, avverrà automaticamente come descritto in precedenza per le postazioni Windows.

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi supportati

Sistema Operativo	Versione
Windows (1)	2008 Server SP2 (2) 2008 R2 SP1 (2) SBS 2008 Server SP2 (2) 7 Professional SBS 2011 Server (2) Server 2012, 2012 R2 8.1 Pro 10 Pro 30 Server 2016
Linux	SLES 11-SP3, 11-SP4 Ubuntu 14.04 LTS, 16.04 LTS, 17.04 Fedora 22, 25 CentOS 6.4, 6.5, 6.6, 7.3 PowerPC - OpenSuse 10.3 PowerPC - SLES 11-SP3, 11-SP4

(1) Sono escluse tutte le versioni dei sistemi operativi destinate ad un'utenza 'Home'.

(2) ATTENZIONE: si consiglia l'utilizzo della versione Windows Server 2012 e successive

Tabella riepilogativa Sistemi Operativi in dismissione

Sistema Operativo	Versione
Linux	TeamLinux 3.2: verrà dismesso il supporto il 31 luglio 2018 TeamLinux 4.2: verrà dismesso il supporto il 31 dicembre 2018 TeamLinux 4.4: verrà dismesso il supporto il 31 dicembre 2018 SLES 11-SP1: verrà dismesso il supporto il 31 luglio 2018 Ubuntu 14.10 e 15.04: verrà dismesso il supporto il 31 luglio 2018 Fedora 20: verrà dismesso il supporto il 31 luglio 2018

In alternativa a TeamLinux si suggerisce l'utilizzo dei seguenti sistemi operativi:

- Ubuntu 16.04 LTS 64 bit
- CentOS 7.3 64 bit

Release Software di base richieste dalla linea LYNFA

- POLYEDRO ultima versione rilasciata

Release Software di base richieste da linea Gecom e Gamma Evolution

- TeamPortal ultima versione rilasciata
- Moduli software di base per Ambienti Integrazione:
 - Sysint/W 20140100
 - SysIntGateway ultima versione rilasciata
 - Runtime Cobol 812-20160100

Dismissione modulo AcuXDBC

Il modulo in oggetto non sarà più supportato a partire da dicembre 2018. Le stesse funzionalità sono fornite dal C-treeRTG.