



Nr. 2011/1.5/61

Data: 20.12.11

PLC: STEP7 V11

Service Pack 2 per STEP7 Basic & Professional V11.



Con la presente s'informa che è disponibile il Service Pack 2 per:

- STEP7 V11 Professional,
- STEP7 V11 Basic.

I DVD in consegna sono già aggiornati alla versione in oggetto.

Per chi ha già lo STEP7 V11 è possibile scaricare gratuitamente dal nostro sito l'aggiornamento al seguente [link: http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/56750498](http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/56750498). I file disponibili per il download richiedono la presenza dello STEP7 V11 o V11 + SP1 per poter essere installati.

Per l'aggiornamento ai sistemi operativi a 64-Bit si consiglia di leggere attentamente l'apposita sezione.

Novità dello STEP7 V11 SP1 Basic & Professional.

Novità per STEP7 Basic & Professional.

- Supporto ai sistemi operativi Windows 7 64-bit (**leggere bene le note riportate qui sotto**);
- S7-1200 - Structured Text (SCL);
- S7-1200 – **Download dei blocchi senza dover mettere in STOP il PLC**;
- Supporto al tool di messa in servizio per gli azionamenti Startdrive (**a breve, quando disponibile**);
- Conversione della licenza STEP 7 Basic & WinCC Basic da Single License a Floating License;

Novità esclusive per STEP7 Professional.

Le novità sono:

- Supporto ai pacchetti opzionali: Easy Motion Control V11, PID Professional V11 (**a breve, quando disponibili**).

Note commerciali importanti.

Passaggio da STEP7 Classic a STEP7 V11.

Con i seguenti pacchetti:

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7822-1AA01-0XE5	Upgrade STEP 7 Prof 2006/2010 a STEP 7 Prof. V11, Floating License
6ES7822-1AA01-0XC5	PowerPack & Upgrade STEP 7 V5.4 a STEP 7 Prof. V11, Floating License

È possibile utilizzare sia lo STEP7 Classic (V5.5) che lo STEP7 Professional V11+SP2 sullo stesso PC con una sola licenza.

Nella fornitura sono compresi i DVD d'installazione per entrambi i pacchetti:

- DVD STEP 7 Professional V11 SP1
- DVD STEP 7 Professional 2010 SR1

Novità per lo STEP7 Professional 2010 SR1 Classic (Basato su STEP7 Classic V5.5+SP1).

Tutti i pacchetti STEP7 Professional 2010 SR1 contengono una licenza che consente di utilizzare sia la STEP7 V5.5+SP1 che la V11+SP2.

Nella fornitura sono compresi anche i 2 DVD d'installazione:

- DVD STEP 7 Professional V11 SP1
- DVD STEP 7 Professional 2010 SR1

Promozioni.

Condizione di partenza	Pacchetti da acquistare	Licenze finali possedute
STEP7 (non Professional) + SUS STEP7 già attivo (6ES7810-4BC01-0YX2)	Powerpack 2010 Promozionale per SUS STEP7 <u>(OFFERTA VALIDA FINO ALL'USCITA DELLO STEP7 V12)</u> 6ES7822-1AA01-0XC2 6ES7 810-5CC04-0YE2 SUS STEP7 Professional	STEP7 Prof. 2010 (classic) + STEP7 Prof. V11 (TIA Portal) + SUS STEP7 Professional (Classic + TIA)
STEP7 V3.x...V5.5	Powerpack 2010 Promoz. per STEP7 6ES7 810-5CC10-4YC5 6ES7 810-5CC04-0YE2 SUS STEP7 Professional	NON più valida dal 31 luglio 2011

La promozione per chi ha solo lo STEP7 V3.x ... V5.5 non è più attiva dal 31 luglio come da info ["Proroga delle promozioni per il passaggio da STEP7 a STEP7 Professional"](#) e ribadito nell'info sull'uscita dello ["STEP7 V11+SP1 Basic/Professional"](#).

Field PG M3.

I Field PG M3 (tranne la versione con licenze Trial) verranno consegnati con il DVD d'installazione aggiornato alla V11+SP2.

Con l'inizio del nuovo anno solare il V11 + SP2 sarà installato direttamente in fabbrica.

Sistemi operativi supportati.

STEP 7 Professional / Basic V11 SP2 sono stati rilasciati per i seguenti sistemi operativi a 32-bit:

- Microsoft Windows XP Home SP3 **(solo STEP 7 Basic);**
- Microsoft Windows XP Professional SP3;
- Microsoft Windows 7 Home Premium (con o senza SP1) **(solo STEP 7 Basic);**
- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1);
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1);
- Microsoft Windows 7 Ultimate (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 2003 Server R2 Standard Edition SP2 **(solo STEP 7 Professional)**
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition SP2 **(solo STEP 7 Professional)**

STEP 7 Professional / Basic V11 SP2 sono stati rilasciati per i seguenti sistemi operativi a 64-bit:

- Microsoft Windows 7 Home Premium (con o senza SP1) **(solo STEP 7 Basic)**
- Microsoft Windows 7 Professional (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Enterprise (con o senza SP1)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition R2 (con o senza SP1) **(solo STEP 7 Professional)**

Aggiornamento per i sistemi operativi a 64-bit.

L'aggiornamento allo STEP7 V11+SP2 disponibile in internet non è adatto all'installazione su un sistema a 64-bit.

Chi ordina un pacchetto nuovo (nuova licenza), un upgrade o un powerpack per TIA Portal da V5.4/V5.5 riceverà un DVD valido con i sistemi operativi a 32-bit e a 64-bit.

Chi ha già lo STEP7 V11 o V11+SP1 e vuole installarlo su un sistema a 64 bit deve acquistare un DVD specifico.

I casi possibili sono due:

- Se si deve aggiornare uno STEP7 V11 Professional è necessario acquistare il DVD chiamato "STEP7 Professional V11, Trial License";
- Se si deve aggiornare il Basic è necessario acquistare il pacchetto "Update STEP 7 Basic V11 Single -> Floating License". Questo comporta il cambio della licenza, con le implicazioni riportate sotto la tabella.

Qui sotto si riportano i codici da ordinare in funzione dello STEP7 V11 da aggiornare (Basic o Professional).

STEP7 da aggiornare	Descrizione	Codice d'ordine
Basic	Update STEP 7 Basic V11 Single -> Floating License**	6ES7822-0AA01-0YC5
Professional	STEP 7 Professional V11,Trial License	6ES7822-1AA01-0YA7

Con il pacchetto "Update STEP 7 Basic V11 Single -> Floating License" inizia la migrazione della licenza da Single License a Floating License che si completerà con l'uscita della V12.

Con il passaggio alla "Floating License", la licenza d'uso non si installa più in automatico con il Software ma assume una forma analoga a quella presente nella chiavetta USB dello STEP7 Professional.

Antivirus compatibili con STEP7 V11+SP2.

Il funzionamento di STEP7 V11+SP2 è stato testato con i seguenti antivirus:

- Trend Micro OfficeScan 10.5
- McAfee Virusscan Enterprise 8.7i
- Symantec Endpoint Protection Manager 11.0

Compatibilità con gli altri software SIMATIC.

STEP7 V11 Professional & STEP7 V11 Basic sono compatibili con i seguenti prodotti:

- STEP 7 (V5.4 / V5.5);
- STEP 7 Professional 2006/2010;
- STEP 7 Basic V10.5;
- WinCC flexible (2008 and higher);
- WinCC (V7.0 SP2 and higher).

Ovviamente STEP7 V11 + SP2 è compatibile con tutte le versioni di WinCC V11 + SP2.

Nota Importante.

E' possibile installare le seguenti combinazioni :

- STEP 7 V11 con WinCC V11;
- STEP 7 V11 SP1 con WinCC V11 SP1;
- STEP 7 V11 SP1 con WinCC V11 SP2;
- STEP 7 V11 SP2 con WinCC V11 SP1;
- STEP 7 V11 SP2 con WinCC V11 SP2.

Tutte le altre combinazioni non sono possibili.

Dati per l'ordinazione.

I codici d'ordine non cambiano.

Descrizione	Codice d'ordine
STEP 7 Basic V11, Trial License	6ES7822-0AA01-0YA7
STEP 7 Basic V11, Single License	6ES7822-0AA01-0YA0
STEP 7 Professional V11, Trial License	6ES7822-1AA01-0YA7
STEP 7 Professional V11, Floating License	6ES7822-1AA01-0YA5
Upgrade STEP 7 Prof 2006/2010 auf STEP 7 Prof. V11, Floating License	6ES7822-1AA01-0XE5
PowerPack & Upgrade STEP 7 V5.4 to STEP 7 Prof. V11, Floating License	6ES7822-1AA01-0XC5
PowerPack STEP 7 Basic V11 to STEP 7 Prof. V11, Floating License	6ES7822-1AA01-0YC5
Upgrade STEP 7 Basic V10.5 to STEP 7 Basic V11, Single License	6ES7822-0AA01-0YE0
Update STEP 7 Basic V11 Single -> Floating License [Novità: leggere bene il cap. "Aggiornamento dei sistemi operativi a 64-bit]	6ES7822-0AA01-0YC5
SUS STEP 7 Basic	6ES7822-0AA00-0YL0

SUS STEP 7 Basic compact*	6ES7822-0AA00-0YM0		
SUS STEP 7 Professional (TIA Portal)	6ES7822-1AA00-0YL5		
SUS STEP 7 Professional compact (TIA Portal)*	6ES7822-1AA00-0YM5		
SUS STEP 7 Professional (TIA Portal & Classic)	6ES7810-5CC04-0YE2		
SUS STEP 7 Professional compact (TIA Portal & Classic)*	6ES7810-5CC00-0YM2		

Product Manager STEP7 Professional
Industry Sector
I IA AS