

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11

27 febbraio 2023

Anno fiscale 2022-2023

Sommario

Aggiornamenti Rispetto alla versione V2.10.....	2
Software TIA Portal.....	3
Versioni di prova (licenze Trial) del TIA Portal.....	3
STEP7 Professional & Basic.....	3
STEP7 Safety Advanced.....	4
Easy Motion Control per TIA Portal.....	5
PID Professional per TIA Portal.....	5
CFC V18.....	5
ProDiag.....	6
OPC UA per S7-1500 e Software Controller.....	6
TIA Portal Multiuser.....	7
PLCSim Advanced.....	7
SIMIT e Machine Simulator.....	8
Cloud Connector.....	11
TIA Portal Test Suite Advanced.....	11
TIA User Management Component (UMC).....	12
Software per la gestione dei PLC.....	13
Automation Tool (a marzo 2023 è prevista la V5.0 con codici diversi).....	13
PRONETA.....	13
Listino WinCC, ambienti di sviluppo.....	14
Open Controller & Software Controller S7-1500.....	15
Open Controller PC2 V21.9.....	15
Software Controller 1507S(F) e 1508(F) V21.9.....	15

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Libreria ODK.....	16
Target 1500S.....	16
Software Classic per PLC S7-300 e S7-400.....	17
STEP7 Basis V5.7.....	17
STEP7 Professional 2021.....	17
S7-SCL V5.7.....	18
S7-Graph V5.7.....	18
S7-PLCSim V5.4.....	18
S7 Project Messages (S7-PM).....	18
S7 Hi-GRAPH V5.3.....	19
CFC V9.0.....	19
S7-PDIAG V5.7.....	19
Teleservice V6.1 (Prodotto non più fornibile).....	19
DOCPRO V5.4 (Phased Out).....	20
SIMATIC IMAP V3.0 (Phased Out).....	20
Distributed Safety V5.4.....	20
S7-F Systems V6.4.....	20
Ridondanza Software V1.2.....	21
S7-Technology V4.2.....	21
D7-SYS V9.1.....	21
Easy Motion Control V2.1.....	21
WinCC Flexible 2008.....	22
SCOUT V5.4 SP3 (Compatibile V17).....	22
Cam Tool V4.4.....	22

Aggiornamenti Rispetto alla versione V2.10.

- È stato inserito il TIA Portal V18.
- È stato inserito il CFC V18.
- È stata aggiornata la parte relativa agli Upgrade STEP7 V5.7 e STEP7 Professional 2021.

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Software TIA Portal.

Nella presente sezione sono riportati i pacchetti TIA Portal.

Versioni di prova (licenze Trial) del TIA Portal.

È possibile scaricare gli installativi della V18 (STEP7, WinCC, Safety Adv. PLCSim) dal seguente link:

<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109807109>.

NOTA BENE: Per il Download del presente pacchetto Software è necessaria la certificazione per l'export della persona/ditta che lo vuole scaricare. Questo richiede una procedura particolare presso casa madre che può richiedere parecchio tempo, anche più di una settimana. Solo al termine di questa procedura è possibile scaricare il Software.

STEP7 Professional & Basic.

Con lo STEP7 Professional è possibile utilizzare S7-1200, S7-300, S7-400, S7-1500, Software Controller, Open Controller, WinAC e i pannelli della famiglia Basic.

La licenza STEP7 V18 consente di utilizzare tutte le versioni STEP7 dalla V11 (compresa) in poi.

È possibile installare sullo stesso PC diverse versioni di STEP7 V1x : ad es. V11 + V12 + V13 + V14+V15+V15.1, V16,V17,V18.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7822-0AE08-0YA5	SIMATIC STEP 7 Basic V18 DL
6ES7822-1AE08-0YA5	SIMATIC STEP 7 Prof. V18 DL
6ES7810-5CE15-0YB5	STEP 7 Prof. V18/2021 SR1 Combo DL FL,
6ES7822-1AE08-0YC5	SIMATIC STEP 7 Prof. Powerpack V18 DL; STEP 7 Basic V18 -> Professional V18 Floating Lic.
6ES7822-1AE08-0XC3	STEP 7 Prof. Upgr & Powerp V18 DL; STEP 7 V5.3..V5.6 -> V18/2021 SR1 Combo Floating License
6ES7822-1AE08-0XC5	STEP 7 Prof. Upgr & Powerp V18 DL; STEP 7 V5.7 -> Professional V18/2021 SR1 Combo Floating License
6ES7822-0AE08-0YE5	SIMATIC STEP 7 Basic Upgrade V18 DL; STEP 7 Basic V11..V17 -> V18 Floating License
6ES7822-1AE08-0YE3	SIMATIC STEP 7 Prof. Upgrade V18 DL; upgrade V11/2010..V16/2017 Combo -> V18/2021 SR1 Combo
6ES7822-1AE08-0YE5	SIMATIC STEP 7 Prof. Upgrade V18 DL; upgrade V11..V17-> V18 or V17/2021 Combo -> V18/2021 SR1 combo
6ES7822-1AA08-0YA7	SIMATIC STEP 7 Prof. V18 Trial
6ES7822-0AA08-0YA5	SIMATIC STEP 7 Basic V18
6ES7822-1AA08-0YA5	SIMATIC STEP 7 Professional V18
6ES7810-5CC15-0YA5	STEP 7 Prof. V18/2021 SR1 Combo, FL,
6ES7822-1AA08-0YC5	SIMATIC STEP 7 Prof. Powerpack V18
6ES7822-1AA08-0XC3	STEP 7 Prof. Upgrade&Powerpack V18; STEP 7 V5.3..V5.6 -> V18/2021 SR1 Combo Floating License
6ES7822-1AA08-0XC5	STEP 7 Prof. Upgrade&Powerpack V18; STEP 7 V5.7 -> Professional V18/2021 SR1 Combo Floating License

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6ES7822-0AA08-0YE5	SIMATIC STEP 7 Basic Upgrade V18; STEP 7 Basic V11..V17 -> V18 Floating License
6ES7822-1AA08-0YE3	SIMATIC STEP 7 Prof. Upgrade V18; upgrade V11/2010..V16/2017 Combo -> V18/2021 SR1 Combo
6ES7822-1AA08-0YE5	SIMATIC STEP 7 Prof. Upgrade V18; upgrade V11..V17-> V18 or V17/2021 Combo -> V18/2021 SR1 combo
6ES7822-0AA00-0YL0	STEP 7 Basic SW Update Service, 1 Year
6ES7822-1AA00-0YL5	STEP 7 Prof. TIA Portal SUS
6ES7810-5CC04-0YE2	STEP7 Prof Combo SUS
6ES7822-0AE00-0YY0	STEP 7 Basic TIA Portal SUS DL
6ES7822-1AE00-0YY0	SIMATIC STEP 7 Prof. TIA Portal SUS DL
6ES7810-5CC04-0YY2	SIMATIC STEP 7 Prof. Combo SUS DL
	DL=Download

STEP7 Safety Advanced.

Il tool Safety Advanced V1x permette di configurare e programmare la parte di sicurezza nei PLC Failsafe. Per le CPU S7-400FH è necessario un tool di sviluppo diverso chiamato F-System che è disponibile solo per l'ambiente Classic.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7833-1FA18-0YH5	STEP 7 Safety Advanced V18 SW DL
6ES7833-1FC18-0YH5	STEP 7 Safety Advanced V18 Combo SW DL
6ES7833-1FB18-0YH5	STEP 7 Safety Basic V18 SW DL
6ES7833-1FA18-0YJ5	STEP 7 Safety Adv.V18 Powerpack SW DL
6ES7833-1FA18-0YY5	STEP 7 Safety Advanced V18 Upgr SW DL; Safety Advanced V11..V17 (Combo) -> V18 (Combo) o Distributed Safety V5.4 -> V18 Combo
6ES7833-1FB18-0YK5	STEP 7 Safety Basic V18 Upgr. SW DL; Safety Basic V13 SP1..V17 -> V18
6ES7833-1FA18-0YA5	STEP 7 Safety Advanced V18
6ES7833-1FC18-0YA5	STEP 7 Safety Advanced V18 Combo
6ES7833-1FB18-0YA5	STEP 7 Safety Basic V18
6ES7833-1FA18-0YC5	STEP 7 Safety Advanced V18 Powerpack
6ES7833-1FA18-0YF5	STEP 7 Safety Advanced V18 Upgrade; Safety Advanced V11..V17 (Combo) -> V18 (Combo) oder Distributed Safety V5.4 -> V18 Combo
6ES7833-1FB18-0YE5	STEP 7 Safety Basic V18 Upgrade; Safety Basic V13 SP1..V17 -> V18
6ES7833-1FC00-0YY0	STEP7 Safety Advanced, SUS Download
6ES7833-1FD00-0YN2	STEP7 Safety Basic, SUS Download
6ES7833-1FC00-0YX2	STEP7 Safety Advanced, SW Update Service

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6ES7833-1FD00-0YX2

STEP7 Safety Basic, SW Update Service

Easy Motion Control per TIA Portal.

La libreria Easy Motion Control per TIA Portal consente di implementare semplici compiti di posizionamento con le CPU SIMATIC S7-300/S7-400 standard. Il software è già compreso nello STEP7 ma deve essere attivato con una licenza d'engineering. Ogni applicazione richiede una licenza RUNTIME.

Non può essere usato con S7-1500 perché la libreria di Motion è diversa ed è integrata nello STEP7 senza costi aggiuntivi.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7864-2XA02-0XA5	S7 EASY MOTION CONTROL FOR TIA PORTAL
6ES7864-0AF01-0YX0	S7 EASY MOTION CONTROL RT LIC. Licenza Runtime per 1 installazione Identica a quella dell'Easy Motion V2.1

La licenza necessaria per ogni applicazione (licenza cartacea) è uguale a quella dell'Easy Motion V2.1. Ogni CPU che utilizza la libreria ha bisogno di una licenza.

PID Professional per TIA Portal.

Il pacchetto di sviluppo PID Professional TIA Portal consente d'implementare regolatori PID in maniera più flessibile rispetto ai blocchi standard. Il software è già compreso nello STEP7 ma deve essere attivato con una licenza d'engineering. Ogni applicazione richiede una licenza RUNTIME.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7860-1XA02-0XA5	PID PROFESSIONAL FOR TIA PORTAL 1 Licenza di sviluppo + 1 Licenza runtime
6ES7860-1XA01-0XB0	PID PROFESSIONAL SINGLE LICENSE W/O SW licenza Runtime
6ES7860-1XA02-0XE5	PID PROFESSIONAL FOR TIA PORTAL, UPGRADE Standard PID Control/ Modular PID Control V5.1 o superiore -> PID Professional V11 o superiore Runtime Single License

CFC V18.

Il pacchetto di sviluppo CFC prevede una licenza e una licenza di Runtime per ogni CPU.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7658-1ET00-0YV8	SIMATIC STEP 7 CFC adv SUS DL
6ES7658-1ET00-3YH5	SIMATIC STEP 7 CFC RT CPU (100 Obj.) DL
6ES7658-1ET00-4YH5	SIMATIC STEP 7 CFC RT CPU (unlimited) DL

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6ES7658-1ET18-0YA5	STEP 7 CFC V18.0 advanced ES
6ES7658-1ET18-0YE5	STEP 7 CFC adv. ES UG V17.0 -> V18.0
6ES7658-1ET18-0YH5	STEP 7 CFC V18.0 advanced ES DL
6ES7658-1ET18-0YK5	STEP 7 CFC adv. ES UG V17.0 -> V18.0 DL

ProDiag.

La licenza ProDiag consente d'implementare la diagnostica di processo in una CPU della famiglia S7-1500. È una licenza runtime e quindi va acquistata per ogni CPU su cui si vuole implementare la diagnostica. Al cliente finale va consegnato il certificato di licenza "CoL" nella documentazione della macchina o dell'impianto. In base alla funzionalità sul HMI potrebbe essere necessaria una licenza Runtime.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-0AA00-1AA0	SIMATIC ProDiag S7-1500
6ES7823-0AE00-1AA0	SIMATIC ProDiag S7-1500 DL
6ES7823-0AA00-1DA0	SIMATIC ProDiag S7-1500 - Unlimited
6ES7823-0AE00-1DA0	SIMATIC ProDiag S7-1500 DL - Unlimited

OPC UA per S7-1500 e Software Controller.

Con il FW2.0 delle CPU S7-1500 e Software Controller è possibile utilizzare il protocollo OPC UA acquistando una licenza di runtime. Le CPU con FW 2.5 o inferiore possono essere solo OPC UA Server. Le CPU con FW 2.6 o superiore possono essere anche Client. Le licenze di runtime da utilizzare si suddividono in funzione della taglia della CPU e sono disponibili sia in versione "download" che nella modalità di consegna standard (certificato cartaceo CoL):

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-0BE00-2BA0	SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic DL
6ES7823-0BE00-1BA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Small DL
6ES7823-0BE00-1CA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Medium DL
6ES7823-0BE00-1DA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Large DL
6ES7823-0BA00-2BA0	SIMATIC OPC UA S7-1200 Basic
6ES7823-0BA00-1BA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Small

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6ES7823-0BA00-1CA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Medium
6ES7823-0BA00-1DA0	SIMATIC OPC UA S7-1500 Large
	DL=Download

TIA Portal Multiuser.

TIA Portal Multiuser consente a più utenti di lavorare contemporaneamente su un unico progetto. Il principio di funzionamento è il seguente:

- Il progetto risiede su un server;
- Più utenti possono lavorare su copie locali del progetto;
- Il programmatore lavora su una copia del progetto sul suo PC e può vedere se gli altri utenti hanno apportato modifiche;
- Le modifiche fatte nella sessione locale sono trasferite sul progetto comune nel server.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1AA08-0YA5	TIA Portal Multiuser Engineering V18
6ES7823-1AE08-0YA5	TIA Portal Multiuser V18 DL
6ES7823-1AA08-0YE5	TIA Portal Multiuser Upgrade V18
6ES7823-1AE08-0YE5	TIA Portal Multiuser Upgrade V18 DL
6ES7823-1AA00-0YL5	TIA Portal Multiuser Engineering SUS
6ES7823-1AE00-0YL5	TIA Portal Multiuser Engineering SUS DL
	DL=Download

PLCSim Advanced.

Il PLCSim advanced è un tool di simulazione del S7-1500 che può essere interfacciato con tool di altra natura che simulano la parte meccanica, idraulica in modo da ottenere un modello completamente virtuale della macchina o dell'impianto.

Ogni licenza consente di simulare fino a due controllori.

Rispetto al PLCSim integrato nello STEP7 Basic/Professional V1.x consente di:

- Interagire con altri software di simulazione;
- Interagire con altri programmi tramite l'interfaccia utente (API);
- Utilizzare fino a 16 istanze sullo stesso PC contro le 2 del PLCSim integrato in STEP7;
- Simulare la comunicazione OPC UA;
- Simulare il Web Server.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1FA04-0YA5	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V5.0
6ES7823-1FE04-0YA5	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced V5.0 DL
6ES7823-1FA04-0YE5	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced Upgr V5.0
6ES7823-1FE04-0YE5	SIMATIC S7-PLCSIM Adv. Upgr. V5.0 DL
6ES7823-1FA00-0YL5	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced SUS

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mall)

27 febbraio 2023

6ES7823-1FE00-0YL5	SIMATIC S7-PLCSIM Advanced SUS DL
	DL=Download

SIMIT e Machine Simulator.

SIMIT è un software per la simulazione del processo. Ad esempio, con PLCSim Advanced è possibile testare un'applicazione S7-1500 creando un modello del processo da controllare. È disponibile per questo una suite chiamata Machine Simulator che contiene sia il PLCSim Advanced che SIMIT. Le diverse taglie di SIMIT non differiscono per la funzionalità ma solo per il numero di variabili del progetto. SIMIT adotta un nuovo concetto di licenza comune a PCS neo descritta in questa "Product Note" :

<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/blue/109756822> . Di seguito alcune particolarità da considerare in fase d'ordinazione:

1. La prima volta è necessario ordinare un dongle, ovvero una chiave USB che abilita il funzionamento del software.
2. Sia la prima volta che le volte successive è necessario includere nell'ordine il license carrier che comprende il costo sia il supporto fisico su cui viene spedita la licenza, sia il costo della persona che supervisiona l'ordine e predispone la licenza in HQ.
3. Per il License Carrier e per il Dongle oltre al codice d'ordine standard bisogna compilare anche i campi opzione che sono due nel caso del license Carrier e uno solo nel caso del dongle.
4. Si consiglia l'utilizzo del configuratore in Mall (<https://mall.industry.siemens.com/spice/jom/jom/>) per capire i codici che devono essere ordinati. Se l'ordine è incompleto HQ blocca l'ordine e contatta l'elaborazione per far completare la configurazione.
5. Si consiglia di fare il SUS perché un aggiornamento (upgrade) costa il 50% del prezzo della licenza completa ed è valido solo per un passaggio (ad es. per aggiornare una V10.0 a una V10.2 devo acquistare due upgrade: da V10.0 a V10.1 e poi da V10.1 a V10.2).
6. Si consiglia di sentire una persona del reparto per la verifica degli ordini.

Codice d'ordine	Opzione	Descrizione
6DL8900-8XX00-0XB8-Z	Y01	SIMATIC License USB Dongle
6DL8900-8XX01-0XB8-Z	Y01	SIMATIC License USB Dongle (Spare Part)
6DL8900-7XX00-0XB8-Z	Y01Y02	SIMATIC License Carrier USB Stick
6DL8900-7XX00-0XH8-Z	Y01Y02	SIMATIC License Carrier DL
6DL8913-0XL00-0XG8		SIMIT SP V11.0 SOFTWARE MEDIA PACKAGE DL
6DL8913-0XL00-0XT8		SIMIT SP V11.0 SOFTWARE MEDIA PACKAGE
6DL8913-0AL00-1AB5		SIMIT SP V11.0 Engineering S + Dongle
6DL8913-0AL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING S
6DL8913-0AL00-0AE5		SIMIT SP V10.3 UG ENG. S V10.3 -> V11.0
6DL8913-0AL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING S DL
6DL8913-0AL00-0AK5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. S V10.2->V10.3 DL
6DL8913-0AL00-0BB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING S (1 YEAR)

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6DL8913-0AL00-0BH5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING S (1 YEAR) DL
6DL8913-0AX00-0AL8		SIMIT SUS Engineering S
6DL8913-0AX00-0AV8		SIMIT SUS Engineering S DL
6DL8913-0BL00-1AB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING M BUNDLE
6DL8913-0BL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING M
6DL8913-0BL00-0AD5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG. S -> M
6DL8913-0BL00-0AE5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. M V10.3 -> V11.0
6DL8913-0BL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING M DL
6DL8913-0BL00-0AJ5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG. S -> M DL
6DL8913-0BL00-0AK5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. M V10.3->V11.0 DL
6DL8913-0BX00-0AL8		SIMIT SUS ENGINEERING M
6DL8913-0BX00-0AV8		SIMIT SUS ENGINEERING M DL
6DL8913-0CL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING L
6DL8913-0CL00-0AD5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG. M -> L
6DL8913-0CL00-0AE5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. L V10.3 -> V11.0
6DL8913-0CL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING L DL
6DL8913-0CL00-0AJ5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG. M -> L DL
6DL8913-0CL00-0AK5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. L V10.3- >V11.0 DL
6DL8913-0CX00-0AL8		SIMIT SUS ENGINEERING L
6DL8913-0CX00-0AV8		SIMIT SUS ENGINEERING L DL
6DL8913-0DL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING XL
6DL8913-0DL00-0AD5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG. L -> XL
6DL8913-0DL00-0AE5		SIMIT SP V11.0 UG ENG. XL V10.3 -> V11.0
6DL8913-0DL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 ENGINEERING XL DL
6DL8913-0DL00-0AJ5		SIMIT SP V11.0 CONV. PACK ENG.L -> XL DL
6DL8913-0DL00-0AK5		SIMIT SP V11.0 UG ENG.XL V10.3->V11.0 DL
6DL8913-0DX00-0AL8		SIMIT SUS ENGINEERING XL
6DL8913-0DX00-0AV8		SIMIT SUS ENGINEERING XL DL
6DL8913-0EK20-0AB5		SIMIT COMPONENT TYPE EDITOR

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6DL8913-0EK20-0AH5		SIMIT COMPONENT TYPE EDITOR DL
6DL8913-0FK20-0AB5		SIMIT FLOWNET LIBRARY
6DL8913-0FK20-0AH5		SIMIT FLOWNET LIBRARY DL
6DL8913-0GK20-0AB5		SIMIT CONTEC LIBRARY
6DL8913-0GK20-0AH5		SIMIT CONTEC LIBRARY DL
6DL8913-0HK20-0AB5		SIMIT CHEM BASIC LIBRARY
6DL8913-0HK20-0AH5		SIMIT CHEM BASIC LIBRARY DL
6DL8913-0JL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC FULL (1 CTRL)
6DL8913-0JL00-0AE5		SIMIT 1 VC UG V10.3-> V11.0 (FULL)
6DL8913-0JL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC FULL (1 CTRL) DL
6DL8913-0JL00-0AK5		SIMIT 1 VC UG V10.3-> V11.0 (FULL) DL
6DL8913-0KL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC FULL (5 CTRL)
6DL8913-0KL00-0AE5		SIMIT 5 VC UG V10.3-> V11.0 (FULL)
6DL8913-0KL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC FULL (5 CTRL) DL
6DL8913-0KL00-0AK5		SIMIT 5 VC UG V10.3-> V11.0 (FULL) DL
6DL8913-0NL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC 300 (1 CTRL)
6DL8913-0NL00-0AE5		SIMIT 1 VC UG V10.3-> V11.0 (300)
6DL8913-0NL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC 300 (1 CTRL) DL
6DL8913-0NL00-0AK5		SIMIT 1 VC UG V10.3-> V11.0 (300) DL
6DL8913-0PL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC 300 (5 CTRL)
6DL8913-0PL00-0AE5		SIMIT 5 VC UG V10.3-> V11.0 (300)
6DL8913-0PL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC 300 (5 CTRL) DL
6DL8913-0PL00-0AK5		SIMIT 5 VC UG V10.3-> V11.0 (300) DL
6DL8913-0QL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC ENTRY / SIS (1 CTRL)
6DL8913-0QL00-0AE5		SIMIT 1 VC UG V10.3-> V11.0 (ENTRY/SIS)
6DL8913-0QL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC ENTRY / SIS (1 CTRL) DL
6DL8913-0QL00-0AK5		SIMIT 1VC UG V10.3->V11.0 (ENTRY/SIS) DL
6DL8913-0RL00-0AB5		SIMIT V11.0 VC ENTRY / SIS (5 CTRL)
6DL8913-0RL00-0AE5		SIMIT 5 VC UG V10.3-> V11.0 (ENTRY/SIS)
6DL8913-0RL00-0AH5		SIMIT V11.0 VC ENTRY / SIS (5 CTRL) DL
6DL8913-0RL00-0AK5		SIMIT 5VC UG V10.3->V11.0 (ENTRY/SIS) DL

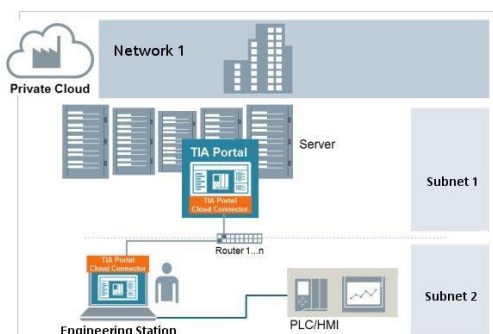
Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6DL8913-OTL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 PLAYER S
6DL8913-OTL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 PLAYER S DL
6DL8913-OTX00-0AL8		SIMIT SUS PLAYER S
6DL8913-OTX00-0AV8		SIMIT SUS PLAYER S DL
6DL8913-OUL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 PLAYER M
6DL8913-OUL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 PLAYER M DL
6DL8913-OUX00-0AL8		SIMIT SUS PLAYER M
6DL8913-OUX00-0AV8		SIMIT SUS PLAYER M DL
6DL8913-OVL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 PLAYER L
6DL8913-OVL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 PLAYER L DL
6DL8913-0VX00-0AL8		SIMIT SUS PLAYER L
6DL8913-0VX00-0AV8		SIMIT SUS PLAYER L DL
6DL8913-OWL00-0AB5		SIMIT SP V11.0 PLAYER XL
6DL8913-OWL00-0AH5		SIMIT SP V11.0 PLAYER XL DL
6DL8913-0WX00-0AL8		SIMIT SUS PLAYER XL
6DL8913-0WX00-0AV8		SIMIT SUS PLAYER XL DL

Cloud Connector.

Il TIA Portal Cloud Connector consente di accedere alle interfacce PC locali e all'hardware SIMATIC collegato in TIA Portal Engineering mentre l'ingegnerizzazione funziona tramite desktop remoto in un cloud privato.



Per sfruttare appieno questa funzionalità, è necessario il TIA Portal Cloud Connector che deve essere installato sia nel cloud privato che sul PG/PC locale a cui è collegato il PLC/HMI.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1CA00-0YA0	TIA Portal Cloud Connector V1.x
6ES7823-1CE00-0YA0	TIA Portal Cloud Connector V1.x DL
	DL=Download

TIA Portal Test Suite Advanced.

TIA Portal Test Suite Advanced è un tool che consente di:

- Verificare la sintassi di un programma secondo delle regole impostabili a proprio piacimento (verificare ad esempio che tutte le variabili inizino con la maiuscola/minuscola o che contengano dei prefissi suffissi);
- Eseguire test automatici su porzioni di codice.

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1TE08-0AA5	TIA Portal Test Suite Advanced V18 Download
6ES7823-1TE08-0AE5	TIA Portal Test Suite Advanced V17 Upgrade V16..V17--> V18 Download
6ES7823-1TE00-0AL5	TIA Portal Test Suite Advanced SUS Download
	DL=Download

TIA User Management Component (UMC).

UMC è Tool integrato nel TIA che consente di proteggere i progetti attraverso la definizione dei diversi utenti coinvolti nel progetto e assegnazione dei relativi diritti di accesso.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1UE10-0YAO	TIA UMC - 4000 User Accounts DL
6ES7823-1UE30-0YAO	TIA UMC - 100 User Accounts DL
	DL=Download

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Software per la gestione dei PLC.

Automation Tool (a marzo 2023 è prevista la V5.0 con codici diversi).

L'Automation Tool consente di eseguire alcune operazioni di base per la messa in servizio e la manutenzione di un'applicazione con S7-1200 e S7-1500.

Non è più disponibile la versione gratuita, esiste solo una TRIAL per scopi valutativi dalla durata di 21 giorni.

La versione SDK è una libreria che consente di creare applicativi con le funzionalità dell'Automation Tool.

Ci sono diverse versioni con diverse funzionalità, consultare il documento in internet per avere maggiori [info](#).

Codice d'ordine	Descrizione
Link 98161300	SIMATIC Automation Tool 4.0, Versione TRIAL da 21 giorni
6ES7853-1AE04-0YA5	SIMATIC Automation Tool 4.0 floating license download - Basic Feature Set
6ES7853-1AE14-0YA5	SIMATIC Automation Tool Advanced V4
6ES7853-1KE04-0YA5	SIMATIC Automation Tool Advanced V4 Powerpack V3/V4 -> Advanced V4
6ES7853-1AE03-0AG8	SIMATIC Automation Tool 4.0 - Software Development Kit (SDK)

*La versione TRIAL è scaricabile qui:

<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/98161300> .

La versione trial consente di vedere tutti i partecipanti della rete ma consente di fare le modifiche solo su stazione.

PRONETA.

Proneta Basic è un tool gratuito che mette a disposizione una serie di funzioni per la messa in servizio e la manutenzione delle reti PROFINET. Il tool consente di:

- Acquisire la topologia della rete e modificare alcuni parametri degli elementi a essa collegati;
- Configurare, testare e monitorare I moduli di periferia decentrata ET200SP, ET200MP, ET200eco PN, ed ET200S. È possibile comandare gli I/O dal tool senza scrivere una riga di programma.

Il tool è scaricabile gratuitamente da questo link: <http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67460624> .

Con PRONETA Professional è possibile scansionare automaticamente una rete PROFINET tramite l'API a intervalli regolari e documentare in modo trasparente la configurazione reale del sistema.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7853-2BE01-0YA0	PRONETA Professional V1.1, Single License
6ES7853-2BE01-0YE0	PRONETA Professional Upgrade V1.1

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Listino WinCC, ambienti di sviluppo .

Per completezza si riporta il listino del WinCC Basic, Comfort e Advanced.

Codice d'ordine	Descrizione
6AV2100-0AA08-0AA5	WinCC Basic V18
6AV2100-0AA08-0AH5	WinCC Basic V18 DL
6AV2101-0AA08-0AA5	WinCC Comfort V18
6AV2101-0AA08-0AH5	WinCC Comfort V18 DL
6AV2102-0AA08-0AA5	WinCC Advanced V18
6AV2102-0AA08-0AH5	WinCC Advanced V18 DL
6AV2101-2AA00-0BD5	WinCC Comfort Powerpack V11..V18; Powerpack WinCC Basic-> WinCC Comfort V11..V18 (without version change)
6AV2101-2AA00-0BJ5	WinCC Comfort Powerpack V11..V18 DL; Powerpack WinCC Basic-> WinCC Comfort V11..V18 (without version change)
6AV2102-2AA00-0BD5	WinCC Advanced Powerpack V18; Powerpack WinCC Comfort-> WinCC Advanced V11..V18 (without version change)
6AV2102-2AA00-0BJ5	WinCC Advanced Powerpack V18 DL; Powerpack WinCC Comfort-> WinCC Advanced V11..V18 (without version change)
6AV2100-3AA08-0AE5	WinCC Basic V18 Upgrade; upgrade V11..V17 -> V18
6AV2100-3AA08-0AK5	WinCC Basic V18 Upgrade DL; upgrade V11..V17 -> V18
6AV2101-3AA08-0AE5	WinCC Comfort V18 Upgrade; upgrade V11..V17 -> V18 or V11..V17 Combo-> V18 Combo
6AV2101-3AA08-0AK5	WinCC Comfort V18 Upgrade DL; upgrade V11..V17 -> V18 or V11..V17 Combo-> V18 Combo
6AV2102-3AA08-0AE5	WinCC Advanced V18 Upgrade; upgrade V11..V17 -> V18 or V11..V17 Combo-> V18 Combo
6AV2102-3AA08-0AK5	WinCC Advanced V18 Upgrade DL; upgrade V11..V17 -> V18 or V11..V17 Combo-> V18 Combo
6AV2101-4AB08-0AE5	WinCC Comfort V18 Upgrade; upgrade WinCC flexible 2008 Compact-> WinCC Comfort V18 Combo
6AV2101-4AB08-0AK5	WinCC Comfort V18 Upgrade DL; upgrade WinCC flexible 2008 Compact-> WinCC Comfort V18 Combo
6AV2101-4BB08-0AE5	WinCC Comfort V18 Upgrade; upgrade WinCC flexible 2008 Standard-> WinCC Comfort V18 Combo
6AV2101-4BB08-0AK5	WinCC Comfort V18 Upgrade DL; upgrade WinCC flexible 2008 Standard-> WinCC Comfort V18 Combo;

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

6AV2102-4AA08-0AE5	WinCC Advanced V18 Upgrade; upgrade WinCC flexible 2008 Advanced-> WinCC Advanced V18 Combo
6AV2102-4AA08-0AK5	WinCC Advanced V18 Upgrade DL; upgrade WinCC flexible 2008 Advanced-> WinCC Advanced V18 Combo
6AV2102-0AA08-0AA7	SIMATIC STEP 7/WinCC Advanced Trial V18
6AV6612-0AA00-0AL0	SIMATIC WinCC Comfort SUS
6AV6612-0AA00-0AY0	SIMATIC WinCC Comfort SUS DL
6AV6613-0AA00-0AL0	SIMATIC WinCC Advanced SUS
6AV6613-0AA00-0AY0	SIMATIC WinCC Advanced SUS DL
	DL= Download

Open Controller & Software Controller S7-1500.

Open Controller PC2 V21.9.

L'Open Controller è una soluzione PC-based in formato ET200SP. Il sistema operativo e l'S7-1500 Software Controller" sono preinstallati su una CFast Card. Il dispositivo può essere espanso in periferia decentrata via PROFINET o localmente con i moduli d'I/O della famiglia ET200SP (prestare attenzione alle eccezioni). Può essere dotato di una porta PROFIBUS DP con l'impiego della scheda ET200SP CM DP. Il dispositivo può essere ordinato in bundle con WinCC Runtime Advanced per eseguire i compiti di visualizzazione oltre a quelli di controllo e di comando.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7677-2DB42-0GB0	CPU1515SP PC2
6ES7677-2DB42-0GK0	CPU1515SP PC2 + HMI 128PT
6ES7677-2DB42-0GL0	CPU1515SP PC2 + HMI 512PT
6ES7677-2DB42-0GM0	CPU1515SP PC2 + HMI 2048PT
6ES7677-2SB42-0GB0	CPU1515SP PC2 F
6ES7677-2SB42-0GK0	CPU1515SP PC2 F + HMI 128PT
6ES7677-2SB42-0GL0	CPU1515SP PC2 F + HMI 512PT
6ES7677-2SB42-0GM0	CPU1515SP PC2 F + HMI 2048PT
6ES7677-2VB42-0GB0	CPU1515SP PC2 T
6ES7677-2WB42-0GB0	CPU1515SP PC2 TF

Software Controller 1507S(F) e 1508(F) V21.9.

Le "CPU S7-1507S" e "CPU S7-1508S" sono Software Runtime che consentono a un PC industriale Siemens di elaborare un programma d'automazione per le CPU S7-1500. La CPU-1508S (F) si affianca alla CPU-1507S (F) da cui si differenzia per una maggiore quantità di memoria e di risorse di comunicazione.

Attenzione: Le "CPU 1507S" e "CPU 1508S" sono solo software, per poterla usare è necessario installarla su un IPC Siemens.

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7648-2CF10-1AA0	CP1625, PCIe for PROFINET IRT
6ES7672-7AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S
6ES7672-7AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1507S DL
6ES7672-7FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F
6ES7672-7FC01-0YG0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1507S F DL
6ES7672-8AC01-0YA0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S
6ES7672-8AC01-0YG0	SIMATIC Software Controller CPU 1508S DL
6ES7672-8FC01-0YA0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1508S F
6ES7672-8FC01-0YG0	SIMATIC Failsafe SW Ctrl CPU 1508S F DL
	DL= Download

Libreria ODK.

SIMATIC ODK 1500S è la libreria per integrare il codice C/C++ per le CPU S7-1500ODK/MFP, l'Open Controller e il Software Controller.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7806-2CD03-0YA0	SIMATIC ODK 1500S V2.5
6ES7806-2CD03-0YG0	SIMATIC ODK 1500S V2.5 DL
	DL= Download

Target 1500S.

Il Target 1500S è un tool che mette a disposizione di un progetto S7 una serie di funzioni di MATLAB Simulink®. Il tool richiede la libreria ODK ed è impiegabile solo per i controllori che supportano la libreria ODK.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7823-1BE05-0YA5	SIMATIC Target V6.0 DL
6ES7823-1BE05-0YE5	SIMATIC Target Upgrade V6.0 DL
6ES7823-1BE15-0YA0	SIMATIC Target V6.0+ODK 1500S Bundle DL
6ES7823-1BE25-0YA3	SIMATIC Model Based Design 2022 PoC DL
	DL= Download

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Software Classic per PLC S7-300 e S7-400.

Nella presente sezione sono riportati i SIMATIC Software Classic.

Link alla **lista/tool di compatibilità** per i software classici:
<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109794088>.

STEP7 Basis V5.7.

Lo STEP7 Basis è l'ambiente di sviluppo per S7-300 e S7-400 nella configurazione base senza i pacchetti S7-SCL, S7-Graph, PLC-SIM.

La licenza V5.6 o STEP 7 Professional 2017 può essere utilizzata anche per la V5.7 o STEP 7 Professional 2021 ma non abilita nello STEP7 V5.7 il funzionamento del S7-PM.

Esiste un upgrade da STEP 7 V5.6 alla versione attuale STEP 7 V5.7 e si chiama Special Upgrade (da V5.6 a V5.7, incl. S7-PM). Per maggiori dettagli: <https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109794088>.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7810-4CC12-0YA5	STEP 7 V5.7, SP1 Floating License
6ES7810-4CC12-0YA6	STEP 7 V5.7 SP1 incl. Rental License 50h
6ES7810-4CC12-0YA7	STEP 7 V5.7 SP1 Trial License 21 days
6ES7810-4CC12-0YE5	STEP7 V5.7 SP1 Upgrade; Upgrade, (da V5.3 a V5.7)
6ES7810-4CE12-0YB5	STEP 7 V5.7 SP1 DL
6ES7810-4CE12-0YB6	STEP 7 V5.7 SP1 & Rental License 50h DL
6ES7810-4CE12-0YC5	STEP 7 V5.7 SP1, <u>Special</u> Upgrade DL (da V5.6 a V5.7)
6ES7810-4CE12-0YE5	STEP 7 V5.7 SP1, Upgrade DL (da V5.3 a V5.7)

* Il link per il download gratuito dello STEP7 V5.7 in versione TRIAL:
<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109796156>

STEP7 Professional 2021.

Il pacchetto STEP7 Professional comprende l'ambiente di sviluppo di base per S7-300 e S7-400 e i tool S7-SCL, S7-Graph e PLCSIM.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7810-5CC14-0YA5	STEP 7 Prof. V17/2021 Combo, FL,
6ES7823-1GE07-0YA5	SIMATIC 50h Engineering V17 Combo DL
6ES7810-5CC13-0YA7	STEP 7 Prof 2021Trial License 21 days
6ES7810-5CE14-0YB5	STEP 7 Prof. V17/2021 Combo DL FL,
6ES7810-5CC04-0YE2	STEP7 Prof Combo SUS
6ES7810-5CC04-0YY2	SIMATIC STEP 7 Prof. Combo SUS DL
	DL= Download

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

* [Link per il download gratuito dello STEP7 Professional 2017 con licenza TRIAL:](https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109749428)
<https://support.industry.siemens.com/cs/it/en/view/109749428>

S7-SCL V5.7.

Il tool SCL consente di programmare S7-300 e S7-400 con un linguaggio ad alto livello tipo PASCAL. Il linguaggio è certificato a norma IEC ed è da considerare un linguaggio ST (Structured Text). Il tool è già compreso nello STEP7 Professional 2017.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7811-1CC08-0YA5	S7-SCL V5.6, FL, de/en/fr/it/es
6ES7811-1CC08-0YE5	S7-SCL V5.6 Upgrade, de/en/fr/it/es
	DL= Download

S7-Graph V5.7.

Il tool S7-Graph consente di realizzare un programma a passi e sequenze con S7-300 e S7-400. Il linguaggio è certificato secondo la normativa IEC. Il tool è già compreso nello STEP7 Professional 2017.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7811-0CC08-0YA5	S7-Graph V5.7, FL, (de,en,fr,es,it)
6ES7811-0CC08-0YE5	S7-Graph V5.7, Upgrade, de/en/fr/it/es
	DL= Download

S7-PLCSim V5.4.

Il tool S7-PLSim consente di testare i programmi sul proprio PC di programmazione senza avere a disposizione il PLC. Il tool è già compreso nello STEP7 Professional 2017.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7841-0CC05-0YA5	S7 PLCSIM V5.4, FL, de/en/fr/it/es
6ES7841-0CC05-0YE5	S7 PLCSIM V5.4, Upgrade, de/en/fr/it/es
	DL= Download

S7 Project Messages (S7-PM).

Dallo STEP7 V5.7 per la gestione dei messaggi di progetto è necessaria la licenza del S7-PM che non esiste in forma Trial.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7811-2CC08-0YA5	S7-Project Messages (S7-PM) V5.7 SP1
6ES7811-2CE08-0YB5	S7-Project Messages (S7-PM) V5.7 SP1 DL
	DL = Download

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

S7 Hi-GRAPH V5.3.

Il tool S7 Hi-GRAPH era il tool per la realizzazione di programmi a stati. Tale tool era in **“Phased Out”** dal Novembre 2010 ed era pertanto ordinabile fino a Ottobre 2011. Da ottobre 2015 non è più fornito in nessuna maniera (pezzo di ricambio, ...).

CFC V9.0.

Il tool CFC è il linguaggio di programmazione del tipo “Function Chart”.

Porre molta attenzione all’atto dell’ordine ai seguenti aspetti:

- verificare che il tool non sia già compreso in altri pacchetti tipo PCS7 o D7-SYS;
- verificare la versione: sono a disposizione anche le vecchie versioni per assicurare la compatibilità con altri pacchetti ed è facile ordinare versioni obsolete;
- il pacchetto d’Upgrade vale solo dalla V8.x, per chi avesse la necessità di aggiornare versioni più vecchie si rende necessario acquistare una nuova licenza.

Qui sotto si riporta l’ultima versione disponibile.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7658-1EX58-0YA5	SIMATIC CFC V9.0
6ES7658-1EX58-0YE5	SIMATIC CFC UPGRADE V8.X -> V9.0
6ES7658-1EX58-0YH5	SIMATIC CFC V9.0 DL
6ES7658-1EX58-0YK5	SIMATIC CFC UPGRADE V8.X -> V9.0 DL
6ES7658-1EX00-2YL8	SIMATIC CFC SUS
6ES7658-1EX00-2YV8	CFC SOFTWARE UPDATE SERVICE DL
	DL= Download

S7-PDIAG V5.7.

Il tool S7-PDIAG è il tool che consente di implementare in STEP7 la diagnostica di processo. Se la diagnostica di processo è realizzata in un programma S7-Graph non è necessario prendere S7-PDIAG. Normalmente al pacchetto S7-PDIAG si accompagna il Software SIMATIC HMI Pro-Agent per la visualizzazione delle informazioni di diagnostica fornite dalle CPU-S7.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7840-0CC08-0YA5	S7-PDIAG V5.7, FL, de/en/fr/it/es
6ES7840-0CC08-0YE5	S7-PDIAG V5.6, Upgrade de/en/fr/it/es

Teleservice V6.1 (Prodotto non più fornibile).

SIMATIC Teleservice consente di fare assistenza remota tramite il TS Adapter. SIMATIC Teleservice è già compreso nei pacchetti TIA Portal.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7842-0CE00-0YE0	Teleservice V6.1 floating license
6ES7842-0CE00-0YE4	Teleservice V6.1 Upgr. floating license

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

DOCPRO V5.4 (Phased Out).

Il tool DOCPRO consente di creare la documentazione di progetto in maniera più semplice e confortevole rispetto ai tool standard già presenti in STEP7 Basis. Le funzioni di DOCPRO sono già integrate nel TIA Portal.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7803-0CC03-0YA5	DOCPRO V5.4, SINGLE LIC., de/en/fr/it/es
6ES7803-0CC03-0YE5	DOCPRO V5.4 UGRADE, de/en/fr/it/es

SIMATIC IMAP V3.0 (Phased Out).

Questo tool è in Phased Out e non ha sostituti. Non è più disponibile dal 1° Ottobre 2021.

Il tool SIMATIC i-MAP consentiva di configurare la comunicazione tra diversi PLC secondo la CBA. I PLC potevano appartenere a progetti diversi e quindi a fornitori diversi.

Distributed Safety V5.4.

Il tool Distributed Safety permette di configurare e programmare la parte di sicurezza nei PLC Failsafe. Per le CPU S7-400FH è necessario un tool di sviluppo diverso chiamato F-System. Nel Distributed Safety è compreso il pacchetto S7-F Configuration Pack che rende disponibili le CPU-F nella libreria della Configurazione Hardware. Il pacchetto S7-F Configuration Pack è anche scaricabile gratuitamente al presente link:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/15208817>

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7833-1FC02-0YA5	S7 Distributed Safety V5.4 SP5
6ES7833-1FC02-0YE5	S7 Distributed Safety V5.4 SP5 Upgrade
6ES7833-1FC02-0YH5	S7 Distributed Safety V5.4 SP5 SW DL
	DL= Download

S7-F Systems V6.4.

Il tool S7-F Systems permette di configurare e programmare la parte di sicurezza dei PLC S7-400FH. Per il funzionamento di S7-F Systems è necessario il CFC. Nell'S7-F Systems è compreso il pacchetto S7-F Configuration Pack che rende disponibili le CPU-F nella libreria della Configurazione Hardware. Il pacchetto S7-F Configuration Pack è anche scaricabile gratuitamente al presente link:

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/15208817>

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7833-1CC46-0YA5	SIMATIC S7 F SYSTEMS V6.4
6ES7833-4CC46-0YT8	S7 F SYSTEMS SW MEDIA PACKAGE V6.4
6ES7833-1CC46-0YE5	SIMATIC S7 F SYSTEMS UG V6.3 -> V6.4
6ES7833-1CC46-0YH5	SIMATIC S7 F SYSTEMS V6.4 DL
6ES7833-4CC46-0YG8	S7 F SYSTEMS SW MEDIA PACK. V6.4 DL
6ES7833-1CC46-0YK5	SIMATIC S7 F SYS. UG V6.3 -> V6.4 DL

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

	DL= Download	
--	--------------	--

Ridondanza Software V1.2.

La libreria "Ridondanza Software" consente di realizzare un sistema ridondato utilizzando Hardware S7-300 e S7-400 non ridondato. Non può essere usata su S7-1500.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7862-0AC01-0YA0	S7-SW Redundancy V1.2, SL
6ES7862-0AC01-0YA1	SIMATIC S7, SW Redundancy V1.2, CL

S7-Technology V4.2.

Il tool S7-Technology V4.2 consente di configurare la parte tecnologica delle T-CPU. Il pacchetto comprende lo STARTER permettendo così di configurare gli azionamenti Sinamics e Micromaster.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7864-1CC42-0YA5	S7-Technology V4.2
6ES7864-1CC42-0XH5	Optional Package S7-Technology V4.2 DL
Link per download	S7-Technology V4.2 SP5 Trial
	DL=Download

D7-SYS V9.1.

Il tool D7-SYS V9.0 consente di configurare e programmare i SIMATIC Control System (TDC, FM458-1 DP, T400). Dalla V7.0 nel presente pacchetto sono compresi i seguenti tool:

- SIMATIC CFC
- D7-FB Generator (tool per creare blocchi CFC in C)

Il pacchetto d'Upgrade vale solo dalla V8.X a V8.2. Per versioni più vecchie è necessario verificare la disponibilità degli upgrade alle versioni 8.0, 7.0, ...

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7852-0CC07-0YA5	SIMATIC D7-SYS V9.1
6ES7852-0CC07-0YE5	SIMATIC D7-SYS V9.1, Upgrade da V8.1

Easy Motion Control V2.1.

La libreria Easy Motion Control V2.1 consente di implementare semplici compiti di posizionamento con le CPU SIMATIC standard.

Codice d'ordine	Descrizione
6ES7864-0AC01-0YX0	S7 Easy Motion Ctrl 2.1, SL
6ES7864-0AF01-0YX0	S7 Easy Motion Control RT lic.

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

WinCC Flexible 2008.

Per completezza si riportano i codici d'ordine dell'ambiente di sviluppo WinCC Flexible 2008.

Codice d'ordine	Descrizione
6AV6611-0AA51-3CA5	WinCC flexible 2008 Compact
6AV6612-0AA51-3CA5	WinCC flexible 2008 Standard
6AV6613-0AA51-3CA5	WinCC flexible 2008 Advanced
6AV6611-0AA51-3CH5	WinCC flexible 2008 Compact DL
6AV6612-0AA51-3CH5	WinCC flexible 2008 Standard DL
6AV6613-0AA51-3CH5	WinCC flexible 2008 Advanced DL
	DL=Download

SCOUT V5.4 SP3 (Compatibile V17).

Con lo Scout V5.4 SP3 è possibile programmare fino alle attuali versioni di Simotion, e può essere integrato in TIA V17 o Step 5.7

Le principali novità della versione sono:

- Compatibilità con TIA V17
- SIMOTION D with SINAMICS Integrated V5.2 SP3 HF8
- New SIMOTION D445-2 variant (6AU1445-2AD00-**0AA1**)

Codice d'ordine	Descrizione
6AU1810-1BA54-3XA0	SCOUT V5.4 SP3 Single license, DVD
6AU1810-1BA54-3XE0	SCOUT V5.4 SP3 Upgrade license, DVD
6AU1810-1BA54-3XT7	SCOUT V5.4 SP3 Test license, DVD
6AU1810-1CA54-3XA0	SCOUT V5.4 SP3 Stand-alone Single license, DVD
6AU1810-1CA54-3XE0	SCOUT V5.4 SP3 Stand-alone Upgrade license, DVD
6AU1810-1CA54-3XT7	SCOUT V5.4 SP3 Stand-alone Test license, DVD
6AU1810-1BA54-0XH5	SCOUT V5.4 SP3 (OSD) Single license, DL
6AU1810-1BA54-0XK5	SCOUT V5.4 SP3 (OSD) Upgrade license, DL
6AU1810-1CA54-0XH5	SCOUT V5.4 SP3 Stand-alone (OSD) Single license, DL
6AU1810-1CA54-0XK5	SCOUT V5.4 SP3 Stand-alone (OSD) Upgrade license, DL
6AU1810-0BA00-0XL0	SUS Scout

Cam Tool V4.4

Con il Cam Tool V4.4 SP3 è possibile programmare i profili di camma della versione 5.4 dello Scout

Riepilogo dei SIMATIC Software 2.11 (verificare sempre i dati in mail)

27 febbraio 2023

Codice d'ordine	Descrizione
6AU1810-0FA41-0XH5	SIMOTION CamTool V4.1 Floating License, DL
6AU1810-1BA54-0XK5	SIMOTION CamTool V4.1 upgrade License, DL

Note: CamTool V4.4 SP3 è distribuito attraverso gli installativi di SCOUT/SCOUT Stand-alone. CamTool V4.4 SP3 usa le licenze V4.1.

La licenza CamTool V4.1 può essere usata anche per le versioni V3.0 e V2.2.