

**SINAMICS Startdrive V13 - Condizioni marginali**

Condizioni marginali, limitazioni funzionali e indicazioni per la progettazione e il funzionamento.  
 Queste indicazioni sono vincolanti e prevalgono sulle informazioni contenute nel resto della documentazione.

ID	Restrizione	Descrizione	Rimedio
201554	HWCN: Crash durante la compilazione e routing tramite IE/PB Link impossibile	1. Funzionamento Link in "modo standard": Non è possibile un DS Routing all'azionamento tramite IE/PB Link con Startdrive. 2. Funzionamento link come "Profinet IO-Proxy": La comunicazione ciclica tra IO Controller e un G120 è impossibile. Non è possibile un collegamento con l'azionamento tramite IE/PB Link.	1. Funzionamento Link in "modo standard": Il collegamento all'azionamento deve essere creato direttamente tramite PB (senza IE/PB Link).. 2. Funzionamento link come "Profinet IO-Proxy": Un azionamento G120 deve essere collegato all'IO Controller tramite PN (senza IE/PB Link). Il collegamento all'azionamento deve essere creato direttamente tramite PN.
208133	Hardware: Trace non funziona con un PM progettato offline (PM340)	La configurazione Trace non può essere caricata nel dispositivo quando si utilizza un PM340 perché nella progettazione con Startdrive sono stati impostati tempi di clock non validi. È pertanto impossibile creare una configurazione Trace valida e caricarla nel dispositivo.	È necessario caricare la parametrizzazione dal dispositivo di azionamento poiché le impostazioni del clock sono corrette online. Dopodiché si può utilizzare il dispositivo normalmente in Startdrive.
211454	Non dovrebbe essere possibile assumere la priorità di comando di ACP (SMC) e CP (SD) allo stesso tempo.	L'utente assume la priorità di comando dell'azionamento tramite il pannello di comando dell'azionamento. Dopodiché tenta di assumere la priorità di comando tramite il pannello di comando dell'asse (oggetto tecnologico). Nonostante sia attivo il pannello di comando dell'azionamento, l'utente riesce ad assumere la priorità di comando tramite il pannello di comando dell'asse (oggetto tecnologico). Tuttavia, al tentativo di comandare l'azionamento viene emesso l'errore numero 421. L'azionamento non è comandabile.	Non è consentito assumere contemporaneamente la priorità di comando dal pannello di comando dell'azionamento e dal pannello di comando dell'asse (oggetto tecnologico).
498298	Un nome di dispositivo non valido non viene bloccato	Se con Startdrive vengono assegnati nomi degli azionamenti che contengono caratteri speciali (anche cinesi), può accadere che STARTER non possa interpretarli. In questi casi STARTER visualizza ??? come nome. Con Startdrive è possibile visualizzare i caratteri speciali.	Se il nome dell'azionamento deve essere utilizzato anche con STARTER, è necessario che il nome venga assegnato conformemente alle convenzioni sui nomi di STARTER, ovvero senza caratteri speciali.
498667	Startdrive: Caricare il dispositivo nel PG/PC -> indirizzo IP 0.0.0.0	Durante l'upload di un azionamento G120 PN tramite la Lifelist o con "Carica dal dispositivo" nel progetto offline, nel progetto viene caricato non l'indirizzo IP effettivo dell'azionamento, bensì un indirizzo IP errato 0.0.0.0. Nella Configurazione dispositivi dell'azionamento questo indirizzo è evidenziato in rosso.	L'utente deve impostare l'indirizzo IP manualmente nel progetto offline nella Configurazione dispositivi dell'azionamento G120 PN.
856154	CU250S DP/PN e telegramma 4 -> CPU non compilabile	Non è possibile utilizzare il telegramma 4 con una CU250S-2 con V4.6. Nella progettazione del telegramma 4 si verificano errori di compilazione.	Utilizzare un altro telegramma o aggiornare alla V4.7.
856483	Compatibilità del progetto: non si può aprire un progetto V12 SP1 con una CU con configurazione Trace con Startdrive Standalone V13	Un progetto creato con il pacchetto opzionale Startdrive e che contiene solo azionamenti Sinamics progettati con una configurazione Trace non si può più aprire con Startdrive Standalone.	Il progetto non si può modificare in Startdrive Standalone. In questo caso è necessario TIA Portal con il pacchetto opzionale Startdrive.
933369	HWCN: l'identificativo HW per il canale di diagnostica non viene visualizzato con il G120	Per poter analizzare i dati diagnostici degli azionamenti Sinamics nel programma di un S7-1200/1500, occorre l'identificativo hardware del sottomodulo. Questo identificativo avvia la diagnostica e può poi essere valutato nell'OB di diagnostica nel programma. Questo codice viene visualizzato nella vista dell'apparecchio del dispositivo di azionamento.	L'identificativo hardware del dispositivo di azionamento si ricava dalle costanti di sistema della CPU.

SIEMENS

955912	Le icone delle interfacce (porte) Profinet mostrano stati fuorvianti. Vista dispositivi	Il simbolo di diagnostica per l'interfaccia Profinet nella vista dettagliata dei dispositivi non svolge alcuna funzione nel caso di azionamenti Profinet.	Al momento non è disponibile la diagnostica dell'interfaccia Profinet.
956421	S7-1500: Nome errato per la costante di sistema (PR 934729)	Con le costanti di sistema della CPU S7 l'assegnazione del Module Access Point all'azionamento non è evidente.	Il Module Access Point (ID hardware) figura tra le costanti di sistema nella vista dei dispositivi dell'apparecchio di azionamento e da lì va ricavato. Il Module Access Point serve a interconnettere i blocchi della DriveLib.
959135	Compatibilità del progetto: in modalità compatibile i dispositivi non supportati dalla V12, come la CU250S, si possono caricare anche nel progetto	Nel modificare un progetto V12 SP1 in modo compatibile, è possibile caricare nel progetto anche dispositivi che sono supportati solo a partire dalla V13. Nella successiva elaborazione di questo progetto con Startdrive V12 SP1 la modifica non si può impedire, ma non è consigliabile, altrimenti può verificarsi un crash. Nell'elaborazione del progetto con Startdrive V12 SP1: - I dispositivi V13 non sono rappresentati correttamente in Startdrive V12 SP1 - Per i dispositivi V13 non si possono aprire editor in Startdrive V12 SP1 - La modifica di un dispositivo V13 può provocare un crash	- In modalità compatibile non si possono caricare nel progetto dispositivi non supportati da V12 SP1. - Se lo si fa ugualmente, occorre poi cancellare dal progetto i dispositivi non supportati.
962309	Virtualizzazione: upload VMWare e accesso al dispositivo via USB impossibile	Durante la modifica via USB in un VMware Player si verificano errori di comunicazione.	In un VMware Player non si può stabilire una connessione USB con il G120.
968440	Nella finestra di ispezione, sotto Info, vengono segnalati errori nel pannello di comando.	Quando si apre il pannello di comando e si attiva la priorità di comando, nella finestra di ispezione compaiono errori relativi ai parametri p2582 e p2577 nella scheda "Info".	Tali errori sono generati dal tool e non sono segnalazioni provenienti dall'azionamento. Possono quindi essere ignorati.
968780	Nella vista di rete, nelle proprietà dell'azionamento, vengono visualizzate le costanti di sistema che mostrano le unità opzionali del controllore.	Nelle costanti di sistema sono elencati degli oggetti che non fanno parte dell'azionamento.	Gli oggetti non pertinenti si possono ignorare (come le costanti di sistema che iniziano con DI/DO).
968888	HSP: compatibilità progetto o progetto con V4.7 - apertura di dispositivi in un progetto V13 senza HSP	Se si cerca di aprire con Startdrive V13 un progetto che contiene dispositivi HSP V4.7, il sistema non segnala all'utente che manca il pacchetto software HSP V4.7. Se non viene installato HSP V4.7, possono verificarsi errori nell'elaborazione del progetto.	L'utente deve installare HSP V4.7 per poter modificare il progetto.
969301	CU250S-2: errore BiCo offline con p922 = 2,3 o 4 --> p2081.7 - valore BiCo sconosciuto --> errore di download	Con Sinamics G120 CU250S-2 DP e PN i telegrammi PROFIdrive 2, 3 e 4 sono impostabili (tramite p922, p2079, HWCN o con il wizard "Azionamento su asse Motion SIMATIC"). Tramite i telegrammi viene eseguita un'interconnessione BiCo automatica nel parametro p2081. Il problema è che il parametro p2081.7 viene interconnesso offline in modo errato. Viene visualizzato "UNKNOWN BICO VALUE". Se si tenta di caricarlo nella CU, si verifica un errore di download. This error occurs only with firmware version 4.4 – 4.6. With firmware version 4.7 this error will be fixed.	Il parametro in questione va riportato a 0 dopo impostato il telegramma nel progetto offline, dopodiché si può effettuare il download.
972897	Errore HWCN "Child instances" nel compilare la CPU1500 con unità G120PN, se l'indirizzo I/O del G120PN viene modificato	Quando si compila la CPU con l'azionamento progettato, compare l'errore "Number of overall existing child instances (0) is lower than the required minimum number (1) [Due to rule "]"	Aprire la vista dispositivi di un altro azionamento oppure chiudere e riaprire il progetto. Selezionare poi la CPU nella navigazione di progetto e ripetere la compilazione.
974043	Crash sporadico: maschera Diagnostica generale	Se si apre un dispositivo nella Lifelist e si applicano le impostazioni di fabbrica e poi si apre la maschera Online&Diagnostica, si verifica un crash.	Quando si lavora nella Lifelist non si deve ripristinare l'impostazione di fabbrica. Applicare l'impostazione di fabbrica nel progetto.
975285	PM_Test: interfaccia USB non più raggiungibile dopo un tentativo prolungato	Dopo diverse ore può interrompersi la comunicazione USB tramite Starter.	Se non è possibile ripristinare il collegamento, occorre riavviare il computer.

## SIEMENS

979096	Errore di compilazione dopo aver eseguito la messa in servizio guidata	Se un controllore è collegato in rete con una CU250S-2, CU250D-2 o CU240D-2 e si esegue offline la messa in servizio guidata, non si potrà più compilare il controllore.	Salvare il progetto dopo che è fallita la compilazione, chiuderlo e riaprirlo, dopodiché lo si potrà compilare.
983195	Dopo un Copy & Paste si verificano errore in fase di compilazione. L'azionamento viene copiato e collegato in rete al PLC.	Quando si compila la CPU con l'azionamento progettato, compare l'errore "Number of overall existing child instances (0) is lower than the required minimum number (1) [Due to rule "]"	Aprire la vista dispositivi di un altro azionamento oppure chiudere e riaprire il progetto. Selezionare poi la CPU nella navigazione di progetto e ripetere la compilazione.