

## Condizioni marginali e limiti funzionali, avvertenze per la progettazione e il funzionamento

Queste note prevalgono sulle informazioni contenute nel resto della documentazione.

Leggerle attentamente perché contengono informazioni importanti per l'installazione e l'uso del software.

## SINAMICS software V4.7 incl. SSP per STARTER

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						D4x5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Generale																											
TFS313093	Cancellazione di un'applicazione OA con scheda di memoria inserita	Quando da Starter si elimina un'applicazione OA nell'azionamento, viene cancellata solo l'applicazione OA salvata nella memoria Flash e non quella che si trova sulla scheda di memoria. Al successivo ciclo di accensione, l'applicazione OA viene nuovamente copiata dalla scheda di memoria alla Flash.	Dopo aver eliminato l'applicazione OA e prima del ciclo di accensione, si deve cancellare anche la directory dell'applicazione OA (nome OEM\OA) sulla scheda di memoria.			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFS315275	L'indicazione del numero di componente nella finestra allarmi del server Web è errata.	Il numero di componente visualizzato nella finestra allarmi del server Web, alla colonna Component, è errato e non va utilizzato.	Nessuna		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
SINAMICS_SW - Wizard di azionamento																											
TFS315913	Messa in servizio 1FK7 senza encoder solo online	Con la messa in servizio offline della serie di motori 1FK7 senza encoder, le soglie di allarme per la temperatura del motore non sono coerenti.	Utilizzare l'assistente online per la messa in servizio dei motori 1FK7 senza encoder		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Upload/Download																											
TFS315790	"Il comando "Carica nel file system" non viene eseguito.	La funzione "Carica nel file system" non viene eseguita nell'apparecchio di azionamento se la progettazione è avvenuta tramite OEM e l'indirizzo Profibus impostato è maggiore di 99. In questo caso l'apparecchio di azionamento resta in stato "Eseguire la prima messa in servizio".	Assegnare indirizzi Profibus inferiori a 100.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
SINAMICS_SW - DRIVE-CLiQ																											
TFS313140	Il riconoscimento del fatto che due o più Control Unit sono collegate a un ramo DRIVE-CLiQ non funziona in modo affidabile.	Il riconoscimento del fatto che due o più Control Unit sono collegate a un ramo DRIVE-CLiQ non funziona in modo affidabile. A seconda della topologia e della data e ora di collegamento può accadere che l'anomalia prevista F01357 "Topologia: Due Control Unit rilevate sul ramo DRIVE-CLiQ" non venga emessa. La Control Unit collegata in un secondo tempo viene invece ignorata oppure una Control Unit non è utilizzabile dopo l'inserzione.	Nessuna.	S120M	V 4.5 HF1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
TFS313142	In caso di loop DRIVE-CLiQ non autorizzato viene legittimamente emesso il messaggio F01375 "Topologia: Topologia attuale, collegamento doppio tra due componenti". Il messaggio viene però emesso non solo per l'oggetto di azionamento interessato, ma erroneamente per tutti gli oggetti di azionamento.	In caso di loop DRIVE-CLiQ non autorizzato viene legittimamente emesso il messaggio F01375 "Topologia: Topologia attuale, collegamento doppio tra due componenti". Il messaggio viene però emesso non solo per l'oggetto di azionamento interessato, ma erroneamente per tutti gli oggetti di azionamento. Se il cablaggio ad anello viene scollegato, gli errori non sono più confermabili.	Rimuovere il loop DRIVE-CLiQ, quindi spegnere e riaccendere.		V 4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						Dw5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GU150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150	
SINAMICS_SW - EPOS																											
TFS313170	La curva di movimento MDI si interrompe quando viene rimosso SATZANW.15=0.	La curva di movimento MDI si interrompe quando viene rimosso SATZANW.15=0 (disattivare MDI).	Impostare SATZANW.15 solo dopo il messaggio r2684.15 = 0 (valore di riferimento fermo) a 0 (disattivazione MDI).		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	
TFS313175	La regolazione dell'encoder si congela quando è attivo il regolatore di posizione senza EPOS	La regolazione dell'encoder assoluto tramite p2507 "LR Regolazione encoder assoluto, stato" con modulo funzionale regolazione di posizione attivato e con modulo funzionale Posizionatore semplice disattivato e regolatore di posizione abilitato non è possibile. Dopo aver attivato la taratura (p2507 "LR Regolazione encoder assoluto, stato" = 2, l'azionamento resta in questo stato. La regolazione non viene eseguita e viene terminata.	Ritirare l'abilitazione del regolatore di posizione con p2550 "LR Abilitazione 2" prima di avviare la regolazione dell'encoder assoluto.		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-		
TFS313176	Nei modi operativi "Blocchi di movimento e "Ricerca punto di riferimento", i messaggi non vengono emessi se manca l'abilitazione del regolatore di posizione	Nei modi operativi "Blocchi di movimento e "Ricerca punto di riferimento" non compare il messaggio A07496 "EPOS: Abilitazione impossibile" se manca l'abilitazione del regolatore di posizione al momento di attivare il modo operativo "Blocchi di movimento e "Ricerca punto di riferimento".	Nessun rimedio necessario, dato che l'asse non si muove. Il messaggio si può leggere nel buffer degli avvisi.		V 4.5 HF21	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Comunicazione in generale																											
TFS313091	Differenze tra parametri offline e online nel telegramma 390	Tra la parametrizzazione offline e online del telegramma 390 vi sono differenze riguardo ai seguenti parametri: r2081[8] "BI: Convertitore binettore-connettore parola di stato 2" , p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertitore binettore-connettore parola di stato 3"	Per gli indici p2082[0,1,2,3,8,9,10,11] "BI: Convertitore binettore-connettore parola di stato 3" si devono effettuare a mano le relative interconnessioni sui bit del DC_CTRL DO come da tabella: 2082, 0, 53010, 8, 2082, 1, 53010, 10, 2082, 2, 53010, 12, 2082, 3, 53010, 14, 2082, 8, 53010, 0, 2082, 9, 53010, 2, 2082, 10, 53010, 4, 2082, 11, 53010, 6,			-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TFS313098	Il set di dati 255 non è supportato da ET200Pro-2 FC.	La lettura dei dati I&M0 tramite il set di dati 255 non è supportata da ET200Pro-2 FC. Il comportamento è identico a quello di ET2000Pro FC(alt).	È possibile utilizzare allo scopo il set di dati DS231.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TFS313102	Rimuovere il connettore BACnet durante la comunicazione	Per i sistemi di bus BACnet con più nodi, l'estrazione e il successivo inserimento del connettore a comunicazione in corso può provocare anomalie del bus o interruzioni di comunicazione.	Il connettore del bus può essere inserito solo a unità spenta. Riaccendere l'unità soltanto in seguito.		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TFS313116	Trasferimento dei valori degli ingressi analogici CU (r0752) tramite PZD	Se in p922 "PROFIdrive Selezione telegramma PZD" si seleziona la configurazione libera del telegramma (999), non funziona il trasferimento tramite PZD. I valori degli ingressi analogici (p2051.x = r752.y; x,y = [0,1]) sono errati. I valori attuali di misura vengono trasferiti solo nel campo -2 V...2 V.	Per il trasferimento PZD è necessario impostare e utilizzare r755 (p922=999 e p2051.x = r755.y; x,y = [0,1]) (valore percentuale) in luogo di r752 (valore attuale).		V 4.6	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TFS313153	Selezionando p2079 "F1 PROFIdrive Selezione telegramma PZD esteso" = 396 si verificano messaggi di errore al download.	Selezionando p2079 "F1 PROFIdrive Selezione telegramma PZD esteso" = 396 si verificano messaggi di errore al download. Con p2079 "IF1 PROFIdrive Selezione telegramma PZD esteso", sulla CU vengono proposti erroneamente più telegrammi di quanti ne sono supportati. In caso di dubbio vale la stessa selezione come per p0922.	Non impostare P2079 "IF1 PROFIdrive Selezione telegramma PZD esteso", "IF1 PROFIdrive Selezione telegramma" = 396.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-		

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						Ddc5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku SL150	SM120	SM150	
SINAMICS_SW - Comunicazione in generale																											
TFS313183	Negli allarmi di diagnostica via Profibus, la diagnostica riferita al codice identificativo non viene impostata correttamente se si confermano più messaggi alla volta.	Riguarda solo PROFIBUS se sono attivati gli allarmi di diagnostica. Quando si tacitano più anomalie alla volta come risolte, un bit nel telegramma Profibus diventa incoerente per un breve tempo.  L'utente non ne viene informato perché la visualizzazione delle anomalie in Step7 (HWCn) o TIA non utilizza la diagnostica riferita al codice identificativo, bensì viene costituita da altri dati di telegramma (ChannelErrorVector DS1).	Nessuna		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X	X	X	-	-	-	
TFS314802	Inizializzazione per i telegrammi p0922= 35x	Utilizzando i telegrammi che impiegano la parola STW3 (i telegrammi 350), si può occasionalmente verificare che dopo l'avviamento della Control Unit venga erroneamente segnalato un errore esterno F7860.	L'errore può essere tacitato.		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Comunicazione CAN																											
TFS313107	Un salvataggio suddiviso non funziona se è inserita una scheda di memoria.	Un salvataggio suddiviso non funziona se è inserita una scheda di memoria.	Effettuare un salvataggio suddiviso solo senza scheda inserita o un salvataggio globale con scheda inserita.		V 4.4	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Comunicazione PROFIBUS																											
TFS313100	L'avviso A01920 "PROFIBUS: Interruzione collegamento ciclico" permane occasionalmente dopo frequenti interruzioni di breve durata del collegamento PROFIBUS, benché la comunicazione PROFIBUS sia stata ripristinata e funzioni correttamente.	L'avviso A01920 "PROFIBUS: Interruzione collegamento ciclico" permane occasionalmente dopo frequenti interruzioni di breve durata del collegamento PROFIBUS, benché la comunicazione PROFIBUS sia stata ripristinata e funzioni correttamente.	Disinserire e reinserire l'unità.		V 4.6 HF8	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313137	Con il comando di programmazione SIMOTION _aktivatedpSlave, a seconda della configurazione può verificarsi l'errore tecnologico SIMOTION 20005 con tipo 2, motivo 0x200.	Con il comando di programmazione SIMOTION _aktivatedpSlave, a seconda della configurazione può verificarsi l'errore tecnologico SIMOTION 20005 con tipo 2, motivo 0x200.	Confermare l'errore.		V 2.6	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313636	Download del progetto su un SIMOTION con clock DP modificato	Se si fa funzionare su SIMOTION una CU320-2DP progettata tramite GSD con sincronismo di clock via PROFIBUS, dopo un download su SIMOTION con clock DP modificato può verificarsi un errore tecnologico SIMOTION 20005 di tipo 1, motivo 0x1h. Sulla CU320-2DP vi sono errori non tacitabili.	Spegnere e riaccendere CU320-2DP.		V 4.7	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
SINAMICS_SW - Comunicazione PROFIdrive																											
TFS313215	Valore attuale del numero di giri non livellato per il telegramma 353	Per il telegramma 353 viene interconnesso, come PZD2, un valore attuale del numero di giri non livellato (NATT_A, r0063[0] "CO: Valore attuale del numero di giri"). La documentazione descrive l'interconnessione di un valore attuale del numero di giri livellato (NATT_A_LIV, r0063[1] "CO: Valore attuale del numero di giri").	Impostare il parametro p0922 "PROFIdrive Selezione telegramma PZD" sul valore 999 e modificare manualmente il cablaggio da r0063[0] a r0063[1].		V 4.7	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						Dia5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150	
SINAMICS_SW - Comunicazione PROFINET																											
TFS313152	L'anomalia F01653 "SI P1 (CU): Progettazione PROFINET errata" può persistere a volte con PROFINET Shared Device anche dopo l'avviamento.	L'anomalia F01653 "SI P1 (CU): Progettazione PROFINET errata" con informazione aggiuntiva 300 "Non è progettato alcuno slot Safety per i dati inviati al controllore" può persistere a volte con PROFINET Shared Device anche dopo l'avviamento.	Spegnere e riaccendere l'unità. Accertarsi che il collegamento con i due controllori PROFINET avvenga in tempi separati.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-	
TFS313155	Porta PROFINET aggiuntiva nel confronto topologia di TIA Portal per SINAMICS CU3x0-2PN X150	Nel confronto offline/online della topologia PROFINET nel TIA Portal viene visualizzata una terza porta per SINAMICS CU3x0-2PN X150.	Ignorare la porta aggiuntiva visualizzata.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	
SINAMICS_SW - Regolazione																											
TFS313111	Riavviamento al volo rapido dei motori SIMOTICS FD con frequenza nominale 100 Hz.	Per i motori Simotics FD, il Riavviamento al volo rapido del motore è inaffidabile se una targhetta identificativa viene parametrizzata con frequenza nominale 100 Hz.	Invece di farlo con una frequenza nominale di 100 Hz, è possibile parametrizzare il motore quadripolare anche con una frequenza nominale di 50 Hz (vedere targhetta identificativa). Per raggiungere 100 Hz, il numero di giri massimo va successivamente moltiplicato a 100 Hz*60 / numero di coppie di poli. Per le parti di potenza PM330 (G120P) va utilizzato il riavviamento al volo con misura della tensione (attivo di default). Nota: gli azionamenti Simotics FD dovrebbero sempre operare con regolazione vettoriale (controllo U/f solo per scopi di diagnostica).		V 4.7	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313117	Funzionalità dei parametri p1440 e r1443 non supportata	La funzionalità dei parametri p1440 "CI: Regolatore del numero di giri, valore attuale del numero di giri" e r1443 "CO: Regolatore del numero di giri, valore attuale del numero di giri all'ingresso del valore attuale" non è supportata.	Nessuna		V 4.7	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS313139	Il riavviamento al volo con filtro du/dt non sempre è possibile.	Con l'impostazione "Riavviamento al volo" attiva (p1780 "Modello di motore, adattamenti della configurazione" bit11 "Riavviamento al volo con modello di tensione per ASM" =1) e un impianto con cavo motore lungo (ad es. 100m) e un filtro du/dt, l'avviamento e il riavviamento non funzionano ai bassi regimi. Si verifica l'anomalia F30001 "Parte di potenza: Sovracorrente".	In questo caso il riavviamento al volo non si può utilizzare e va pertanto escluso con p1780 bit11 = 0.		V 4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	
TFS313166	Disattivazione di un BLM con collegamento in parallelo	La disattivazione di un BLM mediante p0895[x] "BI: Attivare/disattivare componente parte di potenza" o p7001[x] "Circuito parallelo, abilitazione parti di potenza" provoca una visualizzazione Vdc errata (r0070) e dei messaggi di avviso (A06810 "Alimentazione: Tensione del circuito intermedio soglia di avviso", A05053 "Collegamento in parallelo: Asimmetria non consentita per tensione del circuito intermedio") o di errore (ad es. F06310 "Alimentatore: Tensione di collegamento (p0210) parametrizzata in modo errato").	Disattivare la parte di potenza mediante p0125[x] "Attivazione/disattivazione di componenti di potenza".	Vector	V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						Dia5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240E-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
SINAMICS_SW - Safety Integrated																											
TFS313160	Frequenza impulsi dispari Safety senza encoder	Se si usano divisori dispari (ad es.: 1/3; 1/5 ecc.) per calcolare la frequenza impulsi e in p1800 è impostato "Valore di riferimento frequenza impulsi", con Safety senza encoder in regolazione SERVO si verifica l'allarme C01711 "SI Motion P1 (CU): Guasto in un canale di sorveglianza"/C030711 "SI Motion P2: Guasto in un canale di sorveglianza" con il valore di anomalia 3 o 56.	Per evitare l'allarme C01711 "SI Motion P1 (CU): Guasto in un canale di sorveglianza"/C030711 "SI Motion P2: Guasto in un canale di sorveglianza" con valore di anomalia 3 "Guasto in un canale di sorveglianza", il divisore deve essere un multiplo di due nell'impostazione della frequenza impulsi p1800 "Valore di riferimento frequenza impulsi". Esempio: 1/(2*p0115 "Tempi di campionamento per circuiti di regolazione interni"), 1/(4*p0115 "Tempi di campionamento per circuiti di regolazione interni"), 1/(8*p0115 "Tempi di campionamento per circuiti di regolazione interni") ecc."		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Topologia																											
TFS313177	Dopo un Power ON le parti di potenza (S120M) a volte non vengono riconosciute.	Dopo un Power ON può capitare che le parti di potenza (S120M) non vengano riconosciute dopo l'avviamento e che compaia l'allarme F07800 "Azionamento: Nessuna parte di potenza presente".	Nuovo Power OFF/ON. L'alimentazione e le parti di potenza in questo caso non dovrebbero operare sullo stesso ramo DriveCLiQ. Collegare il modulo adattatore con S120M a una propria porta DriveCLiQ della CU.		V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
TFS314635	Avviamento parziale con Vector	Quando si inserisce un Motor Module o un CUAX con Power Module presenti nella topologia di riferimento, nel funzionamento ciclico (Control Unit già avviata e scambio dati in corso) si verifica un errore software interno (F1000) che non può essere tacitato.	È necessario eseguire un Power On. Nel farlo si deve garantire che il componente venga inserito contemporaneamente alla Control Unit.	Vector	V 4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
SINAMICS_SW - Commutazione delle unità																											
TFS313168	Errore nel calcolare i parametri di regolazione se in precedenza si è passati alle unità riferite	L'azionamento resta bloccato in F1000 "Errore software interno" se prima si è passati ad un'unità di misura riferita (%), p505 "Selezione del sistema di unità" =2/4) e poi si avvia il calcolo automatico dei parametri motore/regolazione (p340 "Calcolo automatico dei parametri motore/regolazione" =1). In questo caso il parametro di riferimento p2001 "Tensione di riferimento" e quelli seguenti vengono ricalcolati e si verificano superamenti del limite al momento del ricalcolo dei parametri collegati.	Calcolare automaticamente i parametri motore/regolazione (p340 "Calcolo automatico dei parametri di motore/regolazione"= 1) o eseguire un'identificazione motore prima di impostare l'unità di misura riferita (%), p505 "Selezione del sistema di unità" = 2).		V 4.7	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	-	-	-	-

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive famiglia																					
						Dw5-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GL150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150
LH1 Listenh S120/S150																											
AP01126629	Gli allarmi dell'azionamento 1711 "SI Motion P1 (CU): Guasto in un canale di sorveglianza" e valore di anomalia 6165, 6166 o 30711 e 6165 o 6166 non si possono tacitare	L'azionamento segnala l'allarme 1711 "SI Motion P1 (CU): Guasto in un canale di sorveglianza" e valore di anomalia 6165, 6166 o 30711 e 6165 o 6166. Questi allarmi non si possono tacitare. Nella progettazione di PROFIsafe è possibile modificare le impostazioni sull'I-Device e sul lato azionamento indipendentemente le une dalle altre. Se con le modifiche si produce una differenza tra I-Device e lato azionamento, vengono emessi gli allarmi summenzionati. In base alle direttive Safety questi allarmi non possono essere tacitati e l'azionamento non può essere avviato.	Al termine delle modifiche su PROFIsafe è opportuno verificare che i parametri del lato azionamento e dell'I-Device siano identici. Per fare questo si possono utilizzare le checksum sull'azionamento e sull'I-Device (scheda PROFIsafe nell'I-Device e scheda PROFIsafe sull'azionamento corrispondente). Le checksum devono essere identiche. Se le checksum rilevano delle differenze, occorre procedere nel seguente modo: Possibilità 1: Esportare nuovamente l'I-Device e reinserirlo. Al termine occorre nuovamente adattare le progettazioni (ad es. le impostazioni dei clock, delle porte, ecc.) Possibilità 2: I parametri corrispondenti vengono uniformati manualmente (F_Source, F_Dest...)			X	-	-	X	-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2																											
TFS305624	Anomalia F01611 "Guasto in un canale di sorveglianza", valore di anomalia 1950, non documentata	Nel Manuale delle liste, nella descrizione dell'anomalia F01611 "Guasto in un canale di sorveglianza" non è documentato il valore di anomalia 1950. La documentazione è: (causa) "1950: Temperatura dell'unità al di fuori del campo di temperatura ammesso"; (rimedio) "- Controllare l'aria in ingresso per la Control Unit. - Controllare il ventilatore per la Control Unit".	Nessuno necessario.		V 4.60	X	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
TFS306554	F07405 (N, A) Azionamento: bufferizzazione cinetica, numero di giri inferiore al valore minimo	Per l'errore F07405 la traduzione in alcune lingue straniere è errata. Il messaggio corretto è: F07405 (N, A) "Azionamento: bufferizzazione cinetica, numero di giri inferiore al valore minimo".	Nessuno		V 4.70	X	-	-	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
LH11 Listenh G120 CU240B/E-2 - Generale																											
TFS299300	p1151 Inseguimento generatore di rampa	La configurazione del generatore di rampa (p1151) non è disponibile per G120. Le informazioni su questo parametro negli schemi logici 3070 e 3080 non sono perciò valide	Nessuna		V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PNIO_MC - Comunicazione in generale																											
TFS313280	La modifica dell'impostazione telegramma (p0922) non viene applicata	La modifica dell'impostazione telegramma in p0922 "PROFIdrive Selezione telegramma PZD" non viene applicata durante il funzionamento.	Modifica dell'impostazione telegramma in p0922. Eseguire in seguito il comando RAM to ROM p0971 "Salva parametri" e riavviare la Control Unit.	EIP	V 4.7	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LH15 Listenh G120 CU250S-2																											
AP01444417	Tutte le informazioni relative a p0009 nel Manuale delle liste G120 CU250S-2 non sono rilevanti.	Tutte le informazioni relative a p0009 nel Manuale delle liste G120 CU250S-2 non sono rilevanti.	Ignorare tutte le informazioni relative a p0009 nel Manuale delle liste G120 CU250S-2.		V 4.60	X	-	-	X	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	
LH20 Listenh ET200pro																											
TFS200994	Rimandi errati a r1439 e r1518	Vi sono rimandi a r1439 in r1438 "Regolatore del numero di giri, valore di riferimento del numero di giri / n_reg n_rif" e a r1518 in p1496 "Precomando di accelerazione, scalatura / prec accel scalat" che non sono abilitati per ET200Pro FC-2.	Ignorare i rimandi.		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TFS48903	ET 200pro FC-2 supporta solo due DDS (set di dati di azionamento)	ET 200pro FC-2 supporta solo due DDS (set di dati di azionamento). Le indicazioni relative a 4 DDS nel Manuale delle liste non sono corrette.	Nessuna		V 4.7	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TFS	Parola chiave	Descrizione del caso/problema	Possibilità di soluzione	DO concernere	valid since version	Drive familia																					
						D4x2-2	DC Master	ET200Pro FC-2	G110M	G120 CU230P-2	G120 CU240B-2	G120 CU240E-2	G120 CU250S-2	G120C	G120D CU250D-2	G120D CU240D-2	G130	G150	GU150	GM150	S120	S120-ACDrive	S150	SINAMICS_Doku	SL150	SM120	SM150