

**Oggetto:****Mittente:** "massimo di quinzio" <massimo.diquinzio@selmec.com>**Data:** 08/11/2012 11:58**A:** "adriano pietrangelo" <adriano.pietrangelo@selmec.com>, "federico de vincentiis" <federico.devincentiis@selmec.com>, "giacomo perella" <giacomo.perella@selmec.com>, "luciano castellucci" <luciano.castellucci@selmec.com>, "nicola d'alicandro" <nicola.dalicandro@selmec.com>, "nicola troiano" <nicola.troiano@selmec.com>, "paolo del grosso" <paolo.delgrosso@selmec.com>, "roberto tomassetti" <roberto.tomassetti@selmec.com>**CC:** <daniele.lacanale@asamec.it>, <Filippone@dynacom srl.it>, "Gianni Levantini" <gianni.levantini@tin.it>**Delivered-To:** daniele.lacanale@gmail.com**Received:** by 10.182.8.169 with SMTP id s9csp353477oba; Thu, 8 Nov 2012 03:04:13 -0800 (PST)**Received:** by 10.60.172.138 with SMTP id bc10mr4681233oec.33.1352372652103; Thu, 08 Nov 2012 03:04:12 -0800 (PST)**Received-SPF:** neutral (google.com: 217.59.53.34 is neither permitted nor denied by best guess record for domain of massimo.diquinzio@selmec.com) client-ip=217.59.53.34;**Received:** by 10.182.237.71 with POP3 id va7mf1488885obc.9; Thu, 08 Nov 2012 03:04:09 -0800 (PST)**X-Gmail-Fetch-Info:** daniele.lacanale@asamec.it 1 pop3.asamec.it 110  
daniele.lacanale@asamec.it**Return-Path:** <massimo.diquinzio@selmec.com>**Delivered-To:** daniele.lacanale@asamec.it**Received:** (gmail 29549 invoked by uid 89); 8 Nov 2012 10:58:05 -0000**Received:** from unknown (HELO mxcmd03.ad.aruba.it) (10.10.10.67) by mxavas1.ad.aruba.it with SMTP; 8 Nov 2012 10:58:05 -0000**Received:** from exchange.selmec.local ([217.59.53.34]) by mxcmd03.ad.aruba.it with bizsmtp id Lyxu1k01r0kH0aZ01yxup9; Thu, 08 Nov 2012 11:58:05 +0100**X-MimeOLE:** Produced By Microsoft Exchange V6.5**Content-class:** urn:content-classes:message**Versione-MIME:** 1.0**Content-Type:** multipart/mixed; boundary="----\_=\_NextPart\_001\_01CDBD9F.E6F2F61E"**ID-Messaggio:** <CDE47A37692FB945836878150CC897F907B8F340@exchange.selmec.local>**Thread-Index:** Ac29n+tDjDO/qtb2SK2SMnPjGR9/3A==**X-Priority:** 1**Priority:** Urgent**Importance:** high**X-Spam-Rating:** mxavas1.ad.aruba.it 1.6.2 0/1000/N**ATTENZIONE,**

nei software parametrici è stato scoperto da Daniele Lacanale un bug relativo al FB che gestisce il cambio di stato da manuale ad automatico per l'attivazione delle funzioni. Tale bug in presenza di funzioni manuali attive, durante il passaggio in automatico del banco, al primo ciclo automatico davano il messaggio di errore relativo alla chiamata della funzione 0 in quanto il ciclo veniva completamente bypassato e si terminava alla prima funzione con valore 0.

Pertanto è stata effettuata una simulazione offline sul FB incriminato ed è stato modificato per correggere tale comportamento.

Sarebbe il caso che chiunque si trovi in presenza di un software parametrico a Bucharest o ad Atessa si faccia carico di aggiornare tale FB secondo le istruzioni sotto riportate.

Le verifiche/modifiche da effettuare ai software sono le seguenti:

- 1) verificare che il software abbia una versione del FB61 "Function.Parser" minore della 2.0
- 2) prelevare dal progetto allegato la versione 2.0 e sostituire quella presente sul software e aggiornare la chiamata nel FC99 "Activate.Function" per creare la corretta DB di istanza
- 3) nella db1 creare o rinominare il bit 29.5 da free295 in Automatic\_enabled (Se possibile sostituire la DB1 del software con quella presente nel progetto allegato – **Verificarne congruenza**)
- 4) nella db1 creare o rinominare il bit 29.6 da free296 in Manual\_enabled (Se possibile sostituire la DB1 del software con quella presente nel progetto allegato – **Verificarne congruenza**)
- 5) modificare **FC99 "Activate.Function"** come segue:  
creare una variabile locale di tipo booleano di nome Ended

```
U  "Station.Status".Cycle_OK
O  "Station.Status".Cycle_KO
O  "Station.Status".Cycle_KO_Retry
=  #Ended
```

```
CALL "Function.Parser" , "Ist.Function.Parser"
IN_Manual      := "DB.Bench.MapE".Common.SSS_Manual
IN_Function_Ended := #Ended
OUT_Function    := "Station.Status".Function_Active
OUT_Manual_Enabled := "Station.Status".Manual_Enabled
OUT_Automatic_Enabled := "Station.Status".Automatic_Enabled
INOUT_Function_Manual := "Station.Status".Manual_Function
INOUT_Function_Automatic := "Station.Status".Automatic_Function
INOUT_First_Call    := "Station.Status".First_Call
```

- 6) Modificare **FC98 "Auto.Manager"** aggiungendo la condizione seguente prima dell' #enable:  
U "Station.Status".Automatic\_Enabled
- 7) modificare **FC97 "Manual.Manager"** aggiungendo la condizione seguente prima dell' #ActivateFunction:  
U "Station.Status".Manual\_Enabled

Resto a disposizione per qualunque chiarimento/suggerimento in merito alle modifiche.

Saluti  
Massimo

— Allegati: \_\_\_\_\_

Parser.zip

673 KB