00 Label: Step:

```
        M38_1                                                    M38_ok          Mem. funzione tool room
      ─┤ ├────────────────────────────────────────────────────────(S)──
       %V626.0                                                    %V8c.5

                                                             Rich_tr12 = E30124
                                                          ──────(T)──────
                                                          %M98.L = %Rd70.L

      Graf_tr12 != 0                                             M38_ok          Mem. funzione tool room
      ─┤>├─────────────────────────────────────────────────────────(R)──
       %M42.W != 0x0                                             %V8c.5




      Graf_tr12 > 0                                            Soffio_tr12       Soffiatore
      ─┤>├──────────────────────────────────────────────────────────( )──
       %M42.W > 0x0                                             %Q5100.6
```

01 Label: Step: ┌──┐
                                                           │   Movimrntazione magazzino   │
                                                           └──┘

```
        M156_1                                                 Omag_post        Tool room Y+ posteriore
      ─┤ ├──────────────────────────────────────────────────────────(S)──
       %V69c.0                                                  %Q5100.2

                                                               Omag_ant         Tool room Y- anteriore
                                                          ──────(R)──
                                                          %Q5100.3

        M157_1                                                 Omag_ant         Tool room Y- anteriore
      ─┤ ├──────────────────────────────────────────────────────────(S)──
       %V69d.0                                                  %Q5100.3

                                                               Omag_post        Tool room Y+ posteriore
                                                          ──────(R)──
                                                          %Q5100.2
```

Author:		**NUM TOOLS**	
Company:			
Project: **1040_78.mch**	**TITRE**	Date	**28-02-2018**
Module: **TR12_GES.XLA**	%SP134 (00)	Page	1
Copyright by...			

02 Label: Step:

```
        M154_1                                      Open_tron      Apertura protezione utensili tr1
 ───────] [──────────────────────────────────────────(S)───────
        %V69a.0                                     %Q5100.5

                                                    Open_troff     Chiusura protezione utensili tr1
                                                    ────(R)────────
                                                    %Q5100.4

                                                    O_up_tr12      Tool room up
                                                    ────(S)────────
                                                    %Q5100.0

                                                    O_dw_tr12      Tool room down
                                                    ────(R)────────
                                                    %Q5100.1
```

03 Label: Step:

```
        M155_1                                      Open_troff     Chiusura protezione utensili tr1
 ───────] [──────────────────────────────────────────(S)───────
        %V69b.0                                     %Q5100.4

                                                    Open_tron      Apertura protezione utensili tr1
                                                    ────(R)────────
                                                    %Q5100.5

                                                    O_dw_tr12      Tool room down
                                                    ────(S)────────
                                                    %Q5100.1

                                                    O_up_tr12      Tool room up
                                                    ────(R)────────
                                                    %Q5100.0
```
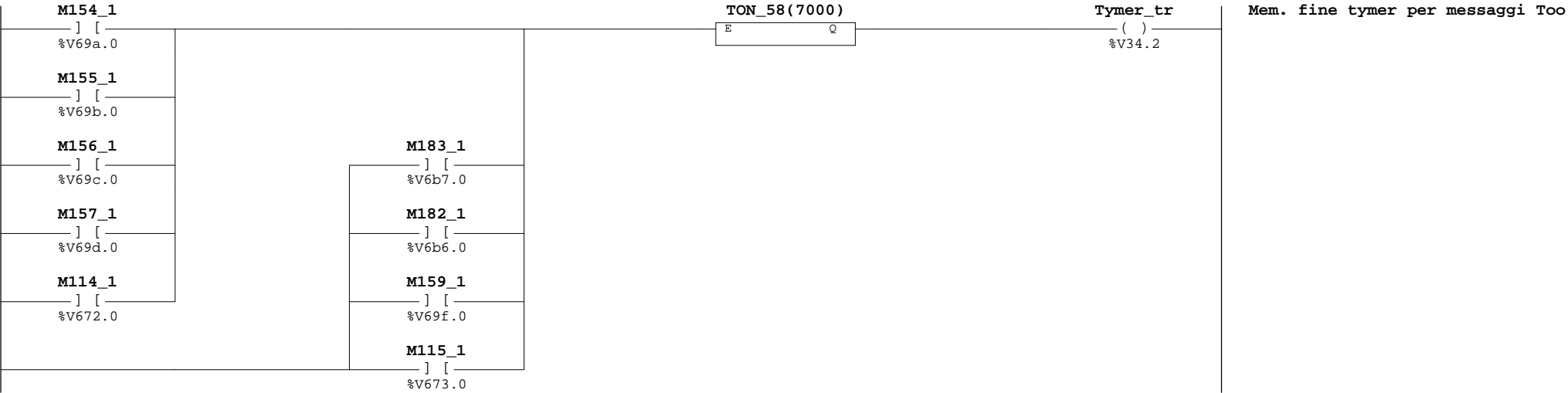
	Diagnostica ToolRoom

```
       M154_1                                            TON_58(7000)               Tymer_tr        Mem. fine tymer per messaggi Too
      ─] [─────────────────────────────────────────────┌─────────┐────────────────────( )────
      %V69a.0                                           │E       Q│                   %V34.2
                                                        └─────────┘
       M155_1
      ─] [───
      %V69b.0

       M156_1                     M183_1
      ─] [───                    ─] [───
      %V69c.0                    %V6b7.0

       M157_1                     M182_1
      ─] [───                    ─] [───
      %V69d.0                    %V6b6.0

       M114_1                     M159_1
      ─] [───                    ─] [───
      %V672.0                    %V69f.0

                                  M115_1
                                 ─] [───
                                 %V673.0
```

[T] TON_58(0x1b58) : TON_58(7000)

Author:		**NUM TOOLS**	
Company:			
Project: **1040_78.mch**	**TITRE**	Date	**28-02-2018**
Module: **TR12_GES.XLA**	**%SP134 (04)**	Page	**3**
Copyright by...			