

PNOZmulti Report**Dettagli progetto**

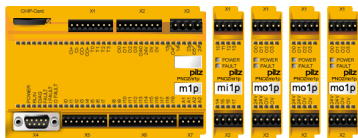
Nome del progetto:	Pultrex
Azienda:	
Autore:	
Revisore:	
Cliente:	
Data:	26/9/2011 15:34:27
Data salvataggio:	26/9/2011 10:10:00
Creato con la versione:	
Hardware:	Dispositivo base PNOZ m1p v4.0
Software:	v7.2.1
Checksum complessivo di sicurezza:	258
Checksum di sicurezza senza livello 3:	258
Checksum livello 3:	0
Checksum complessivo del progetto:	4320
Checksum testi di diagnostica:	0
Commento:	
Lingua progetto:	italiano - it

Pilz GmbH & Co. KG Sichere Automation
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
Tel: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
E-mail: pilz.gmbh@pilz.de
Web: www.pilz.de

PNOZmulti Report

1. Panoramica

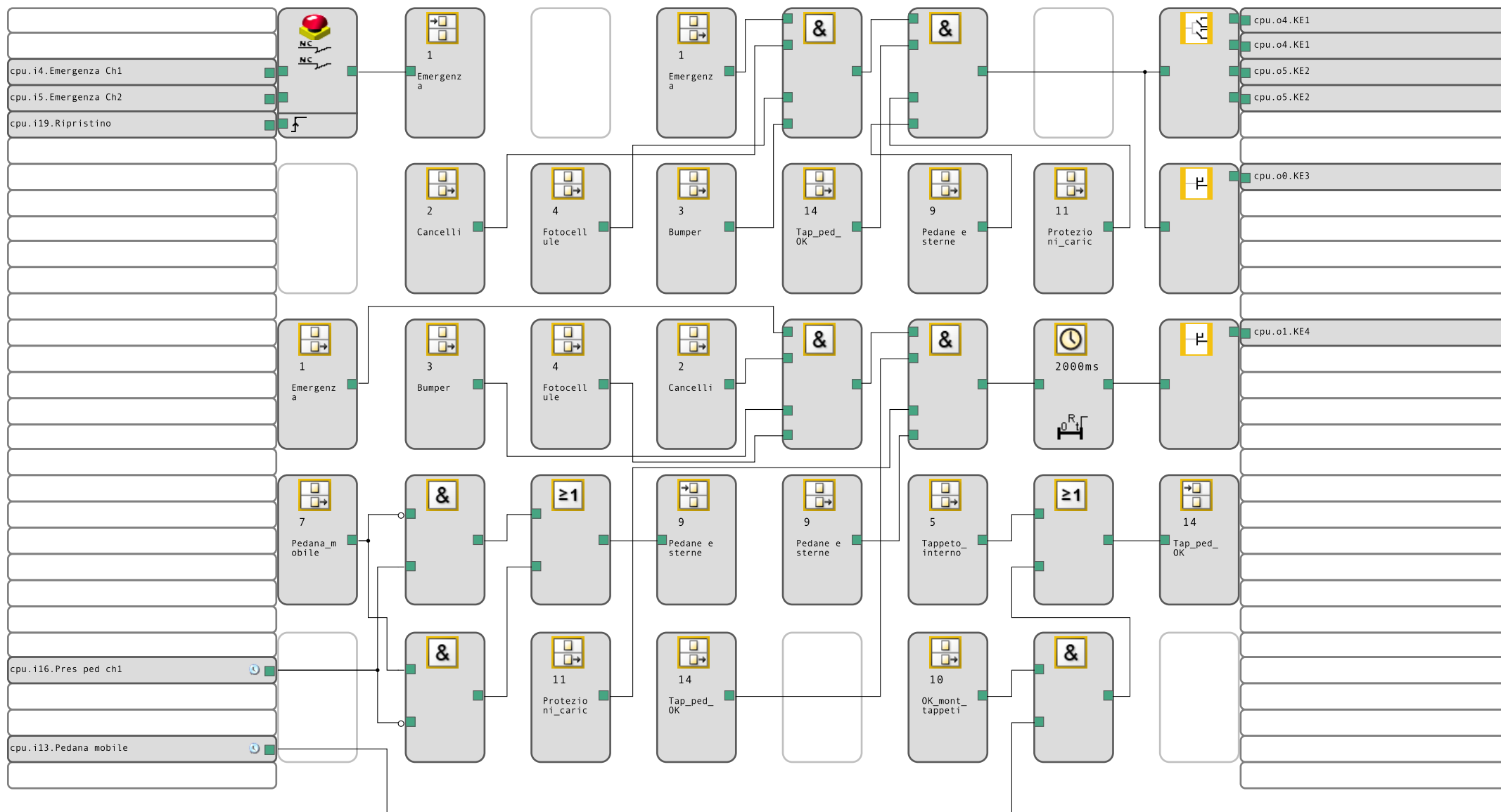
In questo progetto PNOZmulti viene usato il seguente hardware. Informazioni dettagliate sono disponibili nel report hardware.



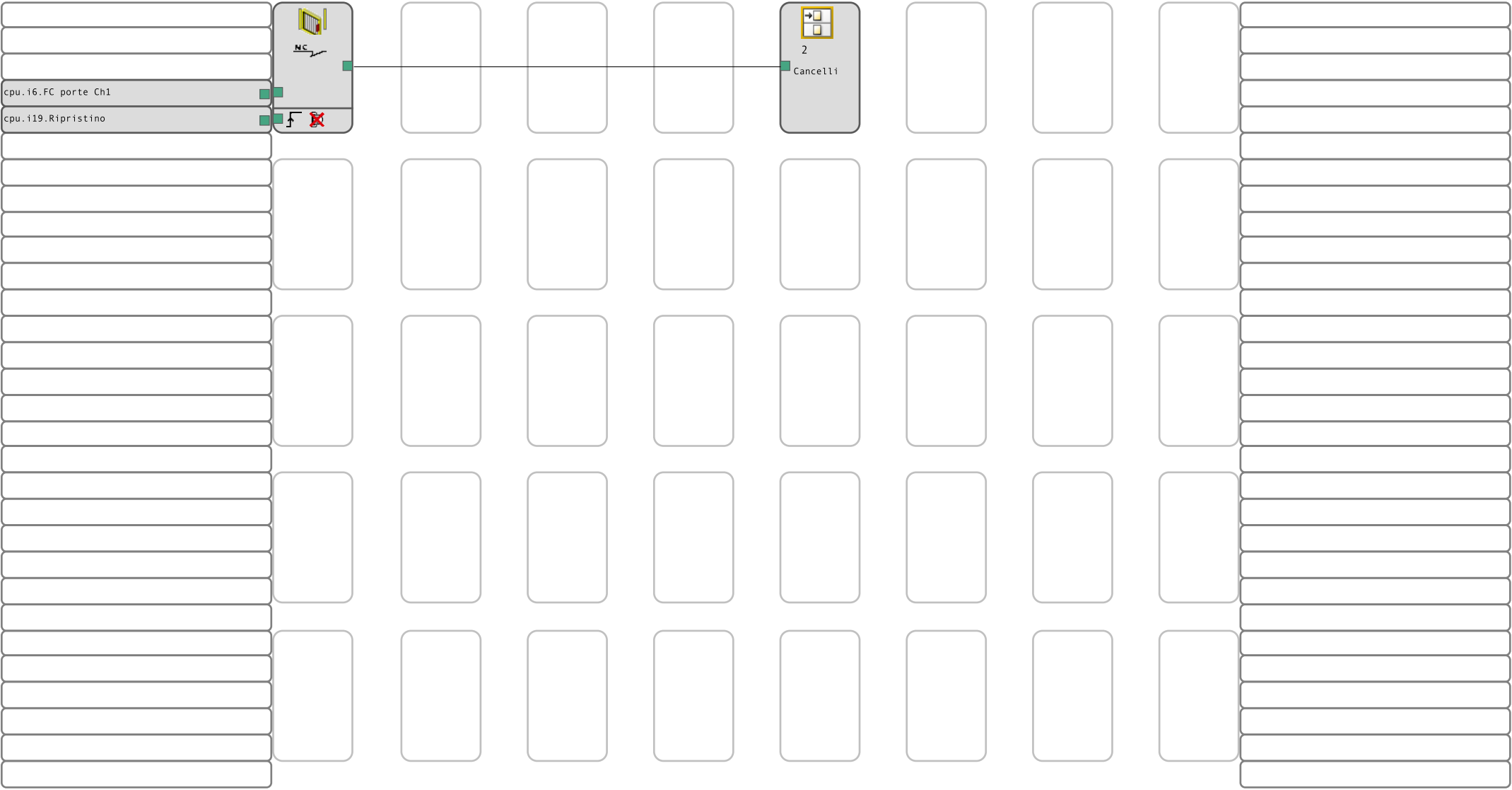
2. Indice

Report	Pagina
Workspace	3
Configurazione hardware	14
Riferimento incrociato - I/O hardware	17
Riferimento incrociato - Elemento ID	19
Riferimento incrociato - Punti di connessione	20
Lista di assegnazione	23

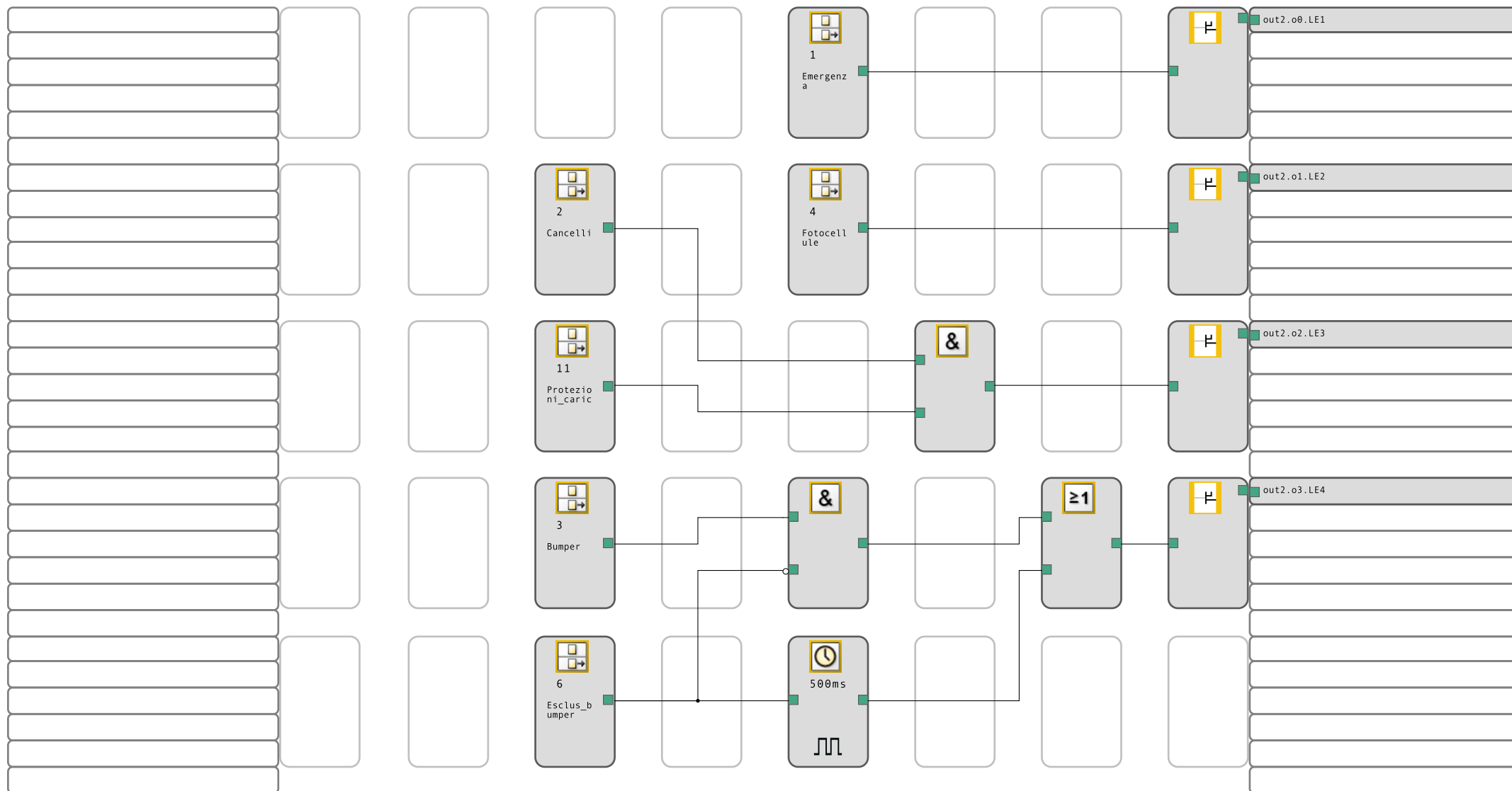
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 1) Emergenza



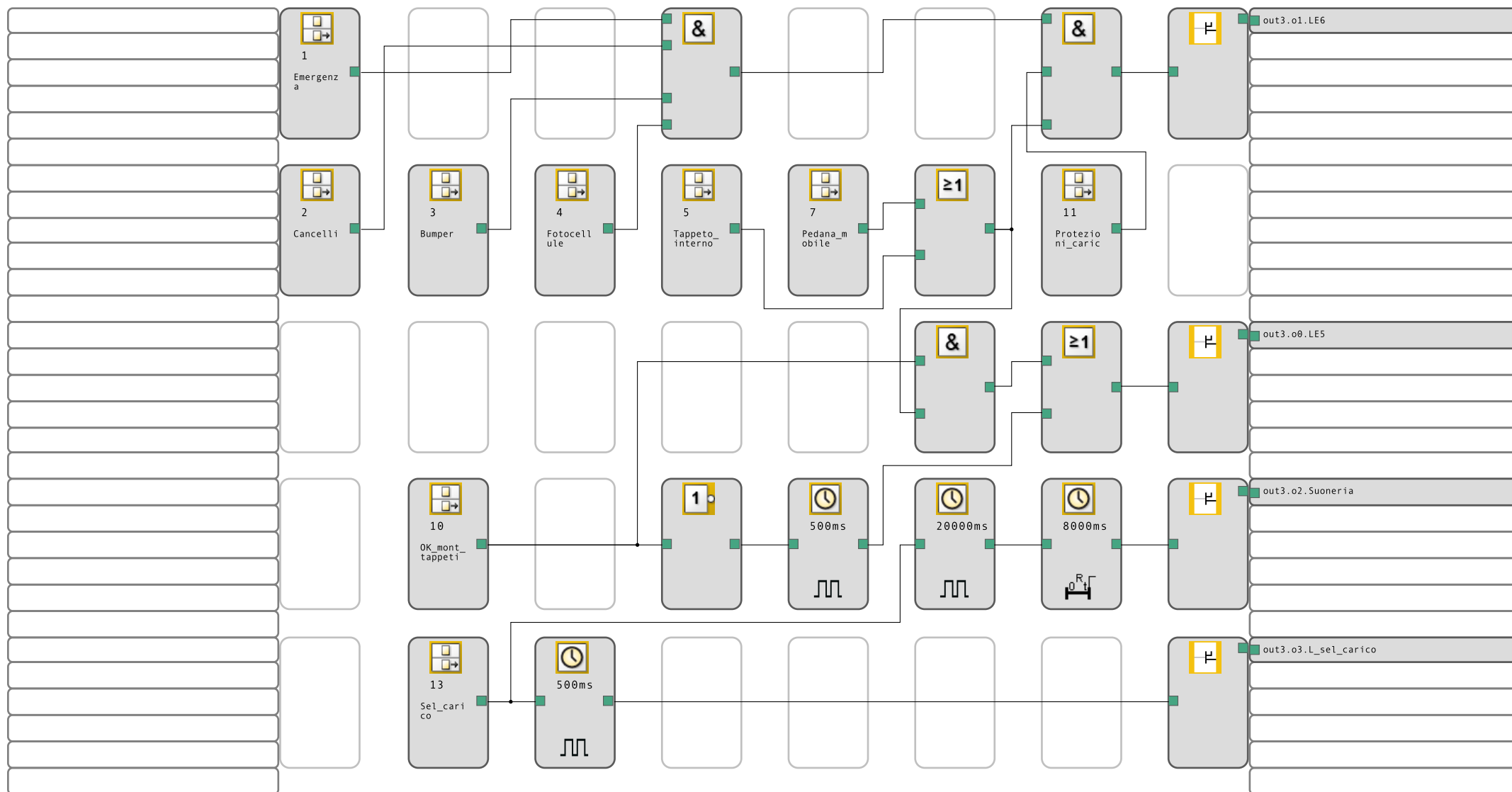
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 2) Cancelli



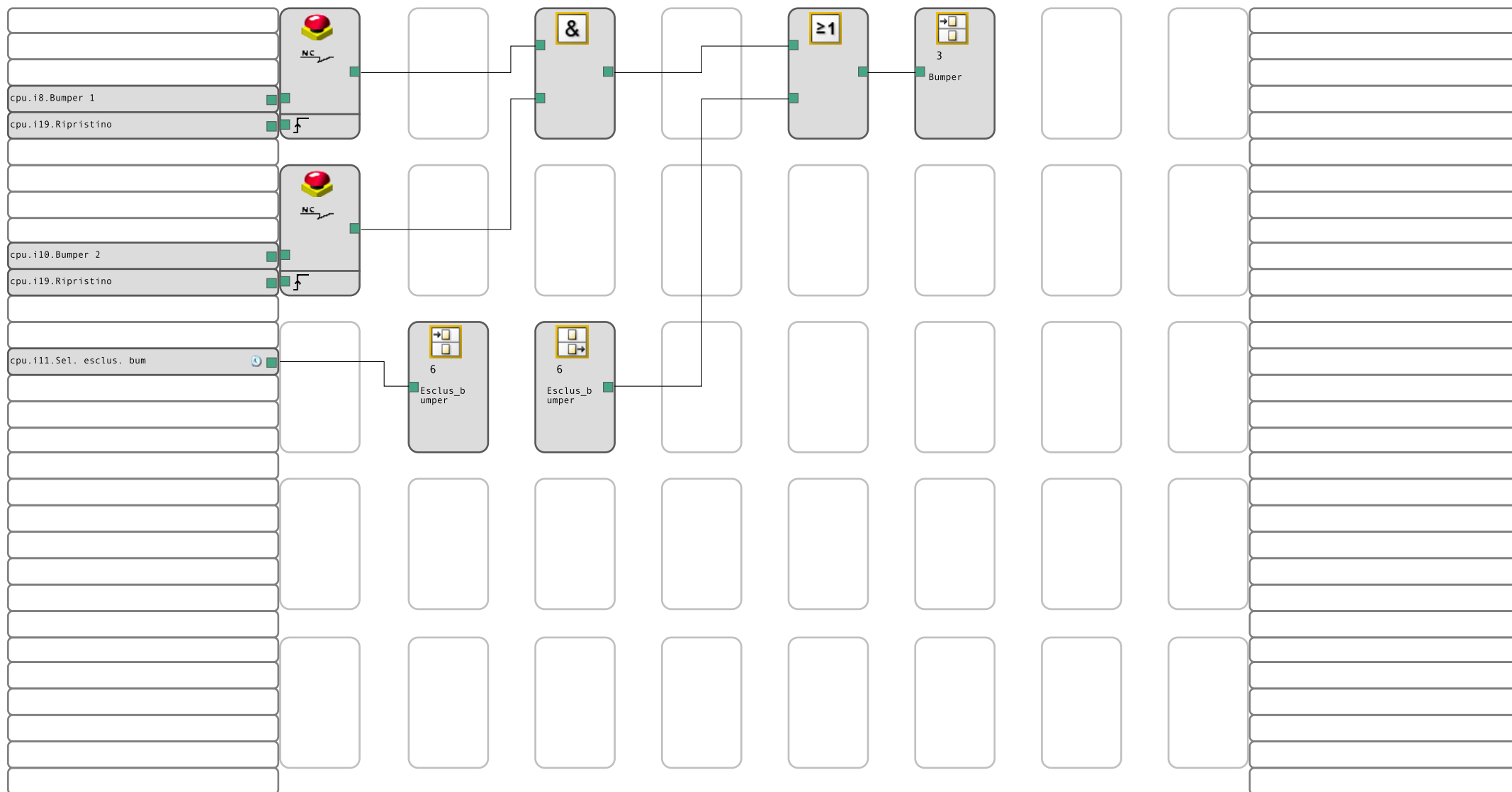
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 3) Segnalazione



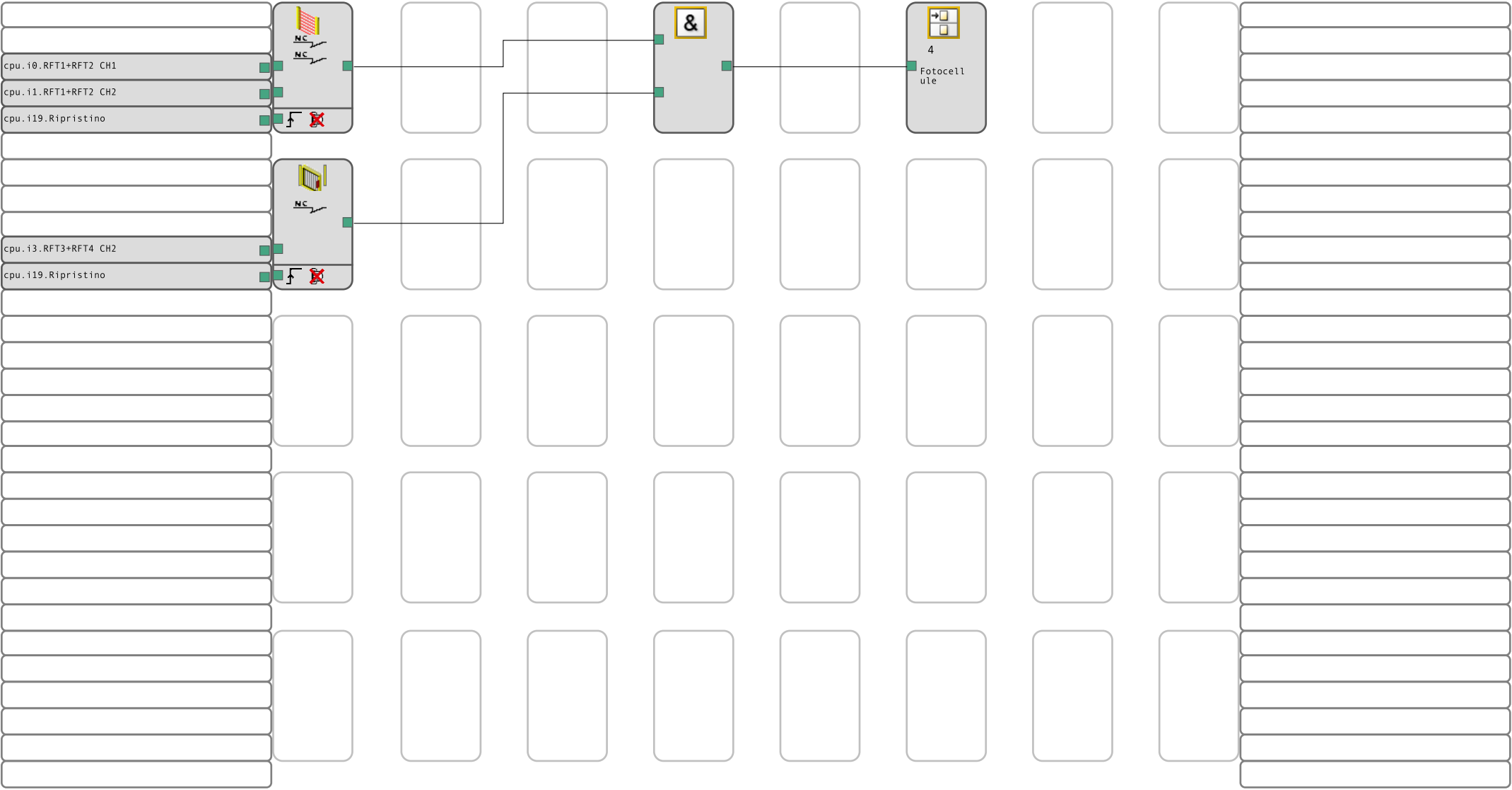
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 4) Segnalazione_1



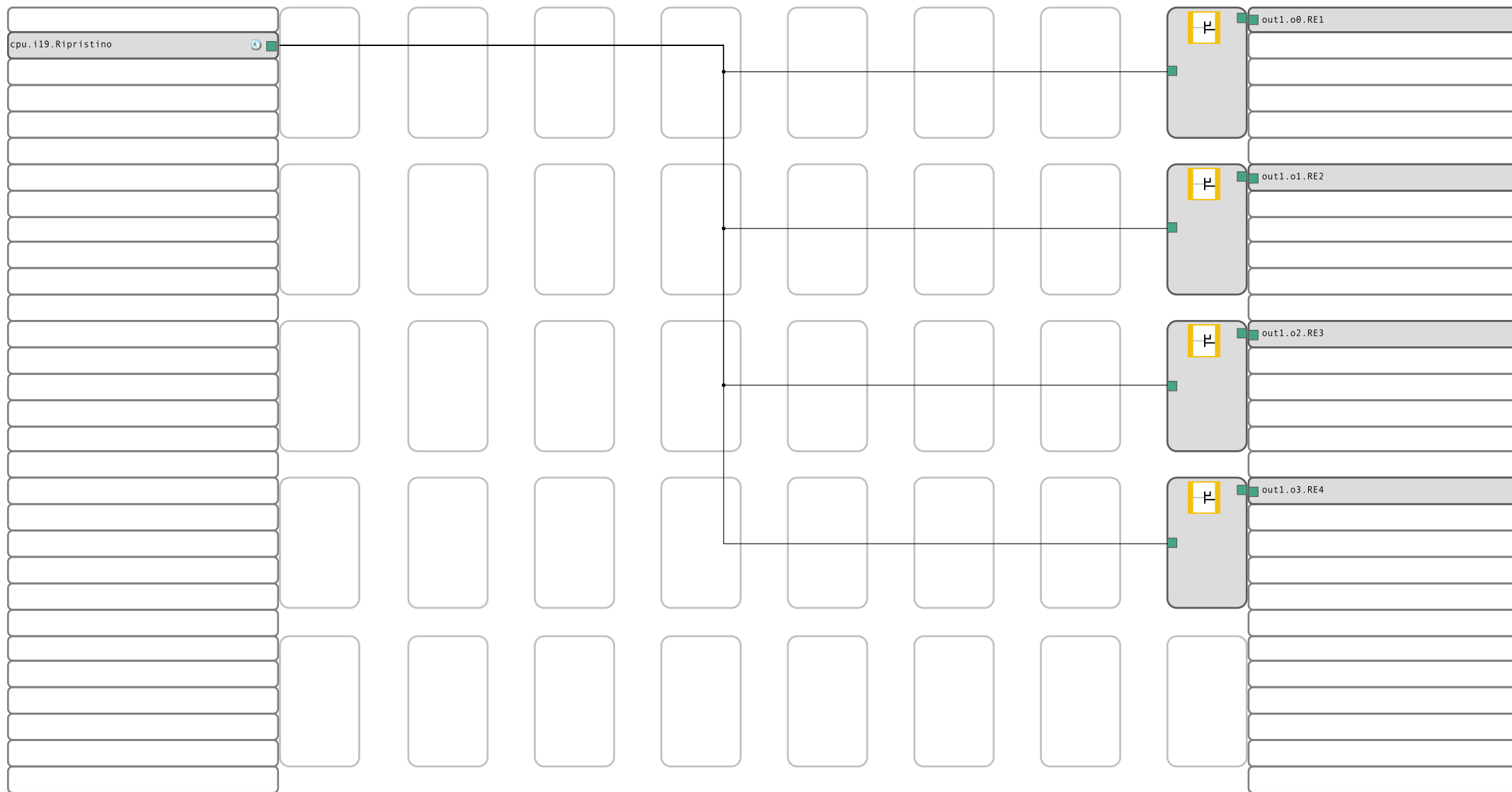
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 5) Bumper



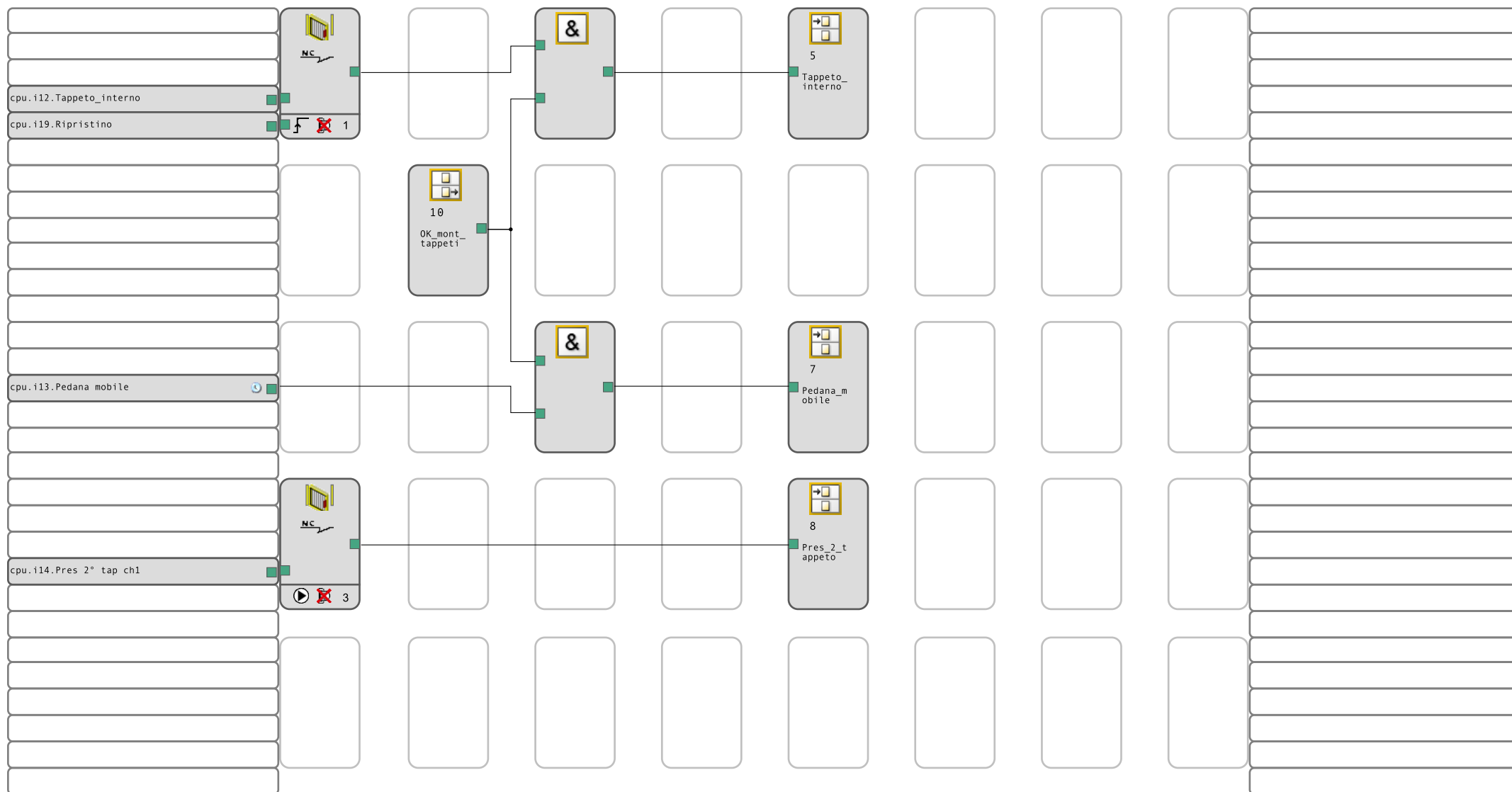
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 6) Fotocellule



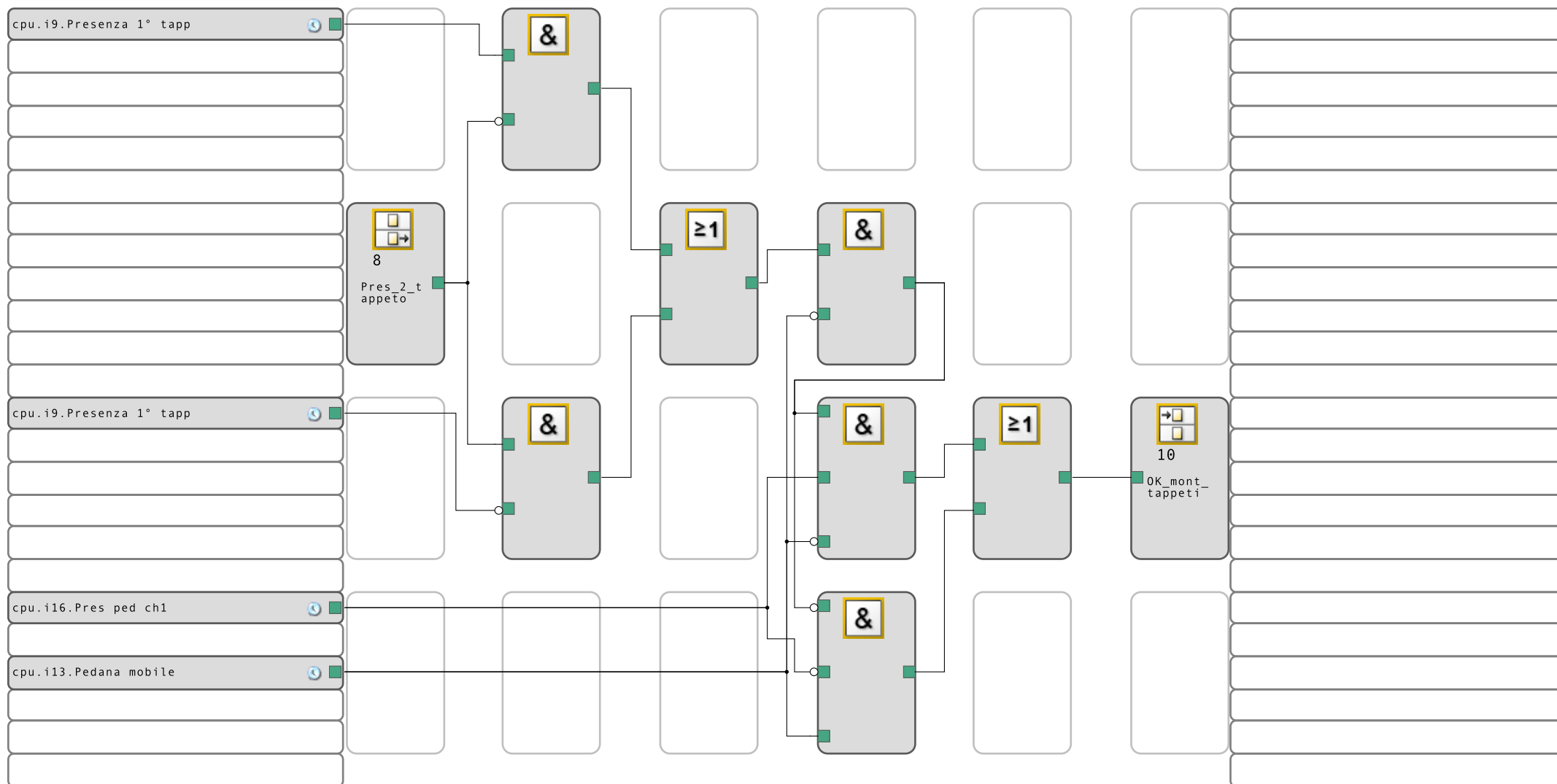
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 7) Ripristino



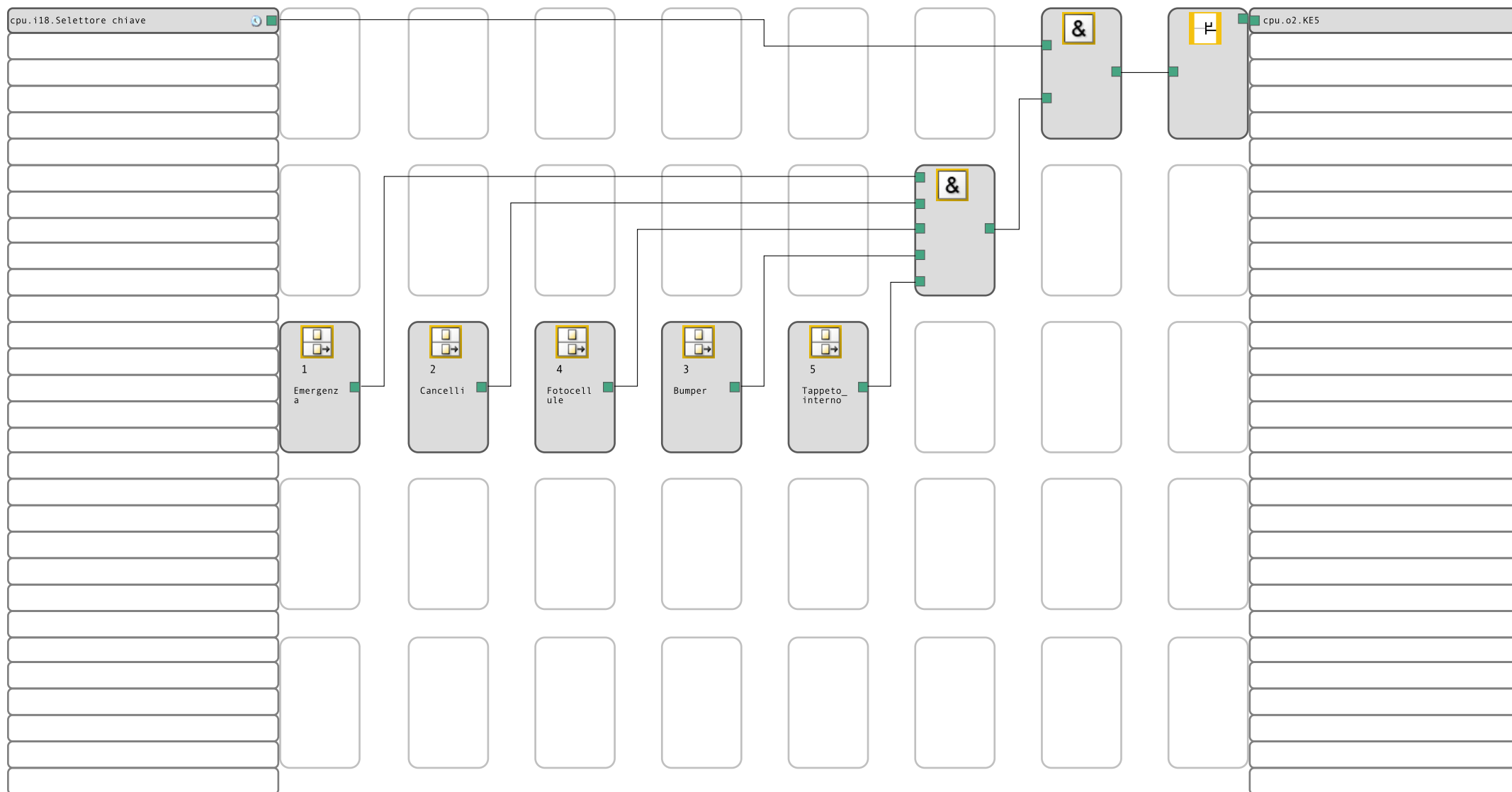
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 8) Tappeti



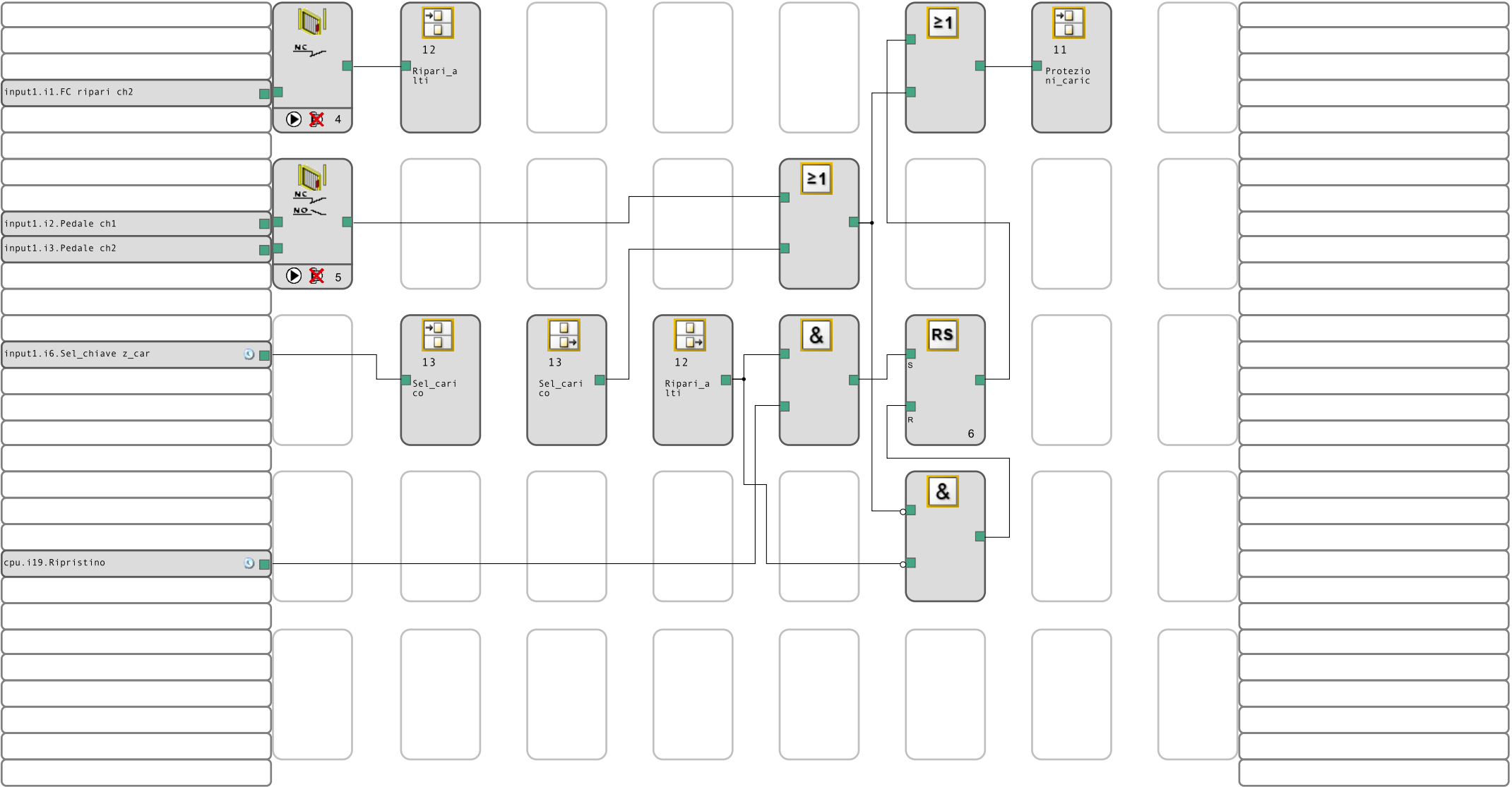
PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 9) Gest_tappeti



PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 10) Compattatore

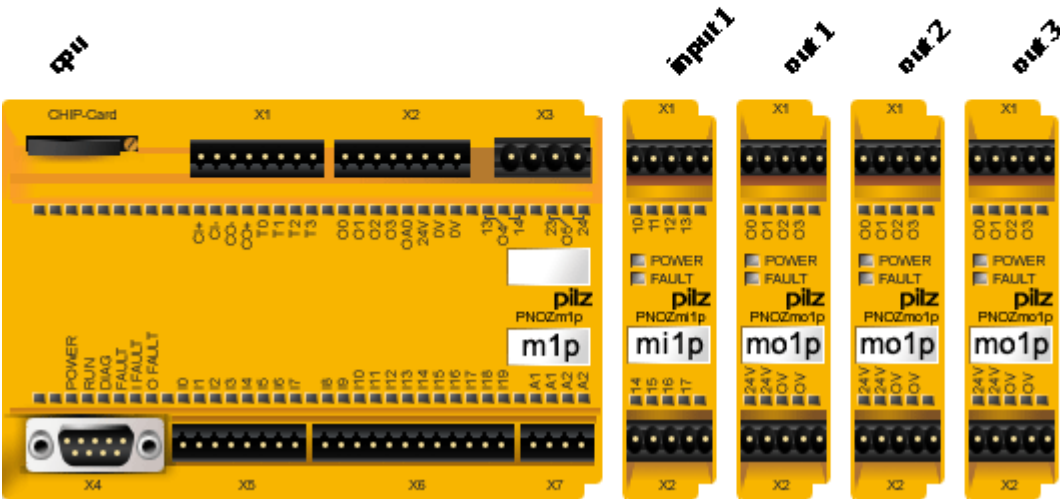


PNOZmulti Report - Workspace (Pagina 11) Zona carico



PNOZmulti Report - Configurazione hardware

ID	Nome modulo	Versione	Identificativo apparecchiatura	Ingressi	Uscite	Descrizione della posizione
0	Dispositivo base PNOZ m1p	v4.0	cpu	20	6	
1	Modulo di ingresso PNOZ mi1p	v1.0	input1	8	0	
2	Modulo di uscita a semiconduttore unipolare PNOZ mo1p	v1.0	out1	0	4	
3	Modulo di uscita a semiconduttore unipolare PNOZ mo1p	v1.0	out2	0	4	
4	Modulo di uscita a semiconduttore unipolare PNOZ mo1p	v1.0	out3	0	4	



Identificativo IO hardware - Uscite	Commento	Numeri pagine
cpu.o0	KE3	1

PNOZmulti Report - Configurazione hardware

Identificativo IO hardware - Uscite	Commento	Numeri pagine
cpu.o1	KE4	1
cpu.o2	KE5	10
cpu.o3	KE6	
cpu.o4	KE1	1
cpu.o5	KE2	1
out1.o0	RE1	7
out1.o1	RE2	7
out1.o2	RE3	7
out1.o3	RE4	7
out2.o0	LE1	3
out2.o1	LE2	3
out2.o2	LE3	3
out2.o3	LE4	3
out3.o0	LE5	4
out3.o1	LE6	4
out3.o2	Suoneria	4
out3.o3	L_sel_carico	4

Identificativo IO hardware - Ingressi	Commento	Numeri pagine
cpu.i0	RFT1+RFT2 CH1	6
cpu.i1	RFT1+RFT2 CH2	6
cpu.i2	RFT3+RFT4 CH1	
cpu.i3	RFT3+RFT4 CH2	6
cpu.i4	Emergenza Ch1	1
cpu.i5	Emergenza Ch2	1
cpu.i6	FC porte Ch1	2
cpu.i7	FC porte Ch2	
cpu.i8	Bumper 1	5
cpu.i9	Presenza 1° tapp	9, 9
cpu.i10	Bumper 2	5
cpu.i11	Sel. esclus. bum	5
cpu.i12	Tappeto interno	8
cpu.i13	Pedana mobile	1, 8, 9
cpu.i14	Pres 2° tap ch1	8
cpu.i15	Pres 2° tap ch2	
cpu.i16	Pres ped ch1	1, 9
cpu.i17	Pres ped ch2	

PNOZmulti Report - Configurazione hardware

Identificativo IO hardware - Ingressi	Commento	Numeri pagine
cpu.i18	Selettore chiave	10
cpu.i19	Ripristino	1, 2, 5, 5, 6, 6, 8, 7, 11
input1.i0	FC ripari ch1	
input1.i1	FC ripari ch2	11
input1.i2	Pedale ch1	11
input1.i3	Pedale ch2	11
input1.i4	Feedback 611	
input1.i5	Riserva	
input1.i6	Sel_chiave z_car	11
input1.i7	Feedback contatt	

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - I/O hardware

I/O	Identificativo apparecchiatura	Pagina
cpu.i0	RFT1+RFT2 CH1	6
cpu.i1	RFT1+RFT2 CH2	6
cpu.i3	RFT3+RFT4 CH2	6
cpu.i4	Emergenza Ch1	1
cpu.i5	Emergenza Ch2	1
cpu.i6	FC porte Ch1	2
cpu.i8	Bumper 1	5
cpu.i9	Presenza 1° tapp	9
cpu.i9	Presenza 1° tapp	9
cpu.i10	Bumper 2	5
cpu.i11	Sel. esclus. bum	5
cpu.i12	Tappeto_interno	8
cpu.i13	Pedana mobile	1
cpu.i13	Pedana mobile	8
cpu.i13	Pedana mobile	9
cpu.i14	Pres 2° tap ch1	8
cpu.i16	Pres ped ch1	1
cpu.i16	Pres ped ch1	9
cpu.i18	Selettore chiave	10
cpu.i19	Ripristino	1
cpu.i19	Ripristino	2
cpu.i19	Ripristino	5
cpu.i19	Ripristino	5
cpu.i19	Ripristino	6
cpu.i19	Ripristino	6
cpu.i19	Ripristino	8
cpu.i19	Ripristino	7
cpu.i19	Ripristino	11
input1.i1	FC ripari ch2	11
input1.i2	Pedale ch1	11
input1.i3	Pedale ch2	11
input1.i6	Sel_chiave z_car	11
cpu.o0	KE3	1
cpu.o1	KE4	1
cpu.o2	KE5	10
cpu.o4	KE1	1
cpu.o5	KE2	1
out1.o0	RE1	7
out1.o1	RE2	7

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - I/O hardware

I/O	Identificativo apparecchiatura	Pagina
out1.o2	RE3	7
out1.o3	RE4	7
out2.o0	LE1	3
out2.o1	LE2	3
out2.o2	LE3	3
out2.o3	LE4	3
out3.o0	LE5	4
out3.o1	LE6	4
out3.o2	Suoneria	4
out3.o3	L_sel_carico	4

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - Elemento ID

Elemento ID	Identificativo apparecchiatura	Pagina
-------------	--------------------------------	--------

Elemento ID 1

Elemento:		8
-----------	--	---

Elemento ID 3

Elemento:		8
-----------	--	---

Elemento ID 4

Elemento:		11
-----------	--	----

Elemento ID 5

Elemento:		11
-----------	--	----

Elemento ID 6

Elemento:		11
-----------	--	----

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - Punti di connessione

Tipo di collegamento

Pagina

Punto di connessione 1 - Emergenza

Origine	1
Destinazione	1
Destinazione	1
Destinazione	3
Destinazione	4
Destinazione	10

Punto di connessione 2 - Cancelli

Destinazione	1
Destinazione	1
Origine	2
Destinazione	3
Destinazione	4
Destinazione	10

Punto di connessione 3 - Bumper

Destinazione	1
Destinazione	1
Destinazione	3
Destinazione	4
Origine	5
Destinazione	10

Punto di connessione 4 - Fotocellule

Destinazione	1
Destinazione	1
Destinazione	3
Destinazione	4
Origine	6
Destinazione	10

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - Punti di connessione

Tipo di collegamento

Pagina

Punto di connessione 5 - Tappeto_interno

Destinazione	1
Destinazione	4
Origine	8
Destinazione	10

Punto di connessione 6 - Esclus_bumper

Destinazione	3
Origine	5
Destinazione	5

Punto di connessione 7 - Pedana_mobile

Destinazione	1
Destinazione	4
Origine	8

Punto di connessione 8 - Pres_2_tappeto

Origine	8
Destinazione	9

Punto di connessione 9 - Pedane esterne

Origine	1
Destinazione	1
Destinazione	1

Punto di connessione 10 - OK_mont_tappeti

PNOZmulti Report - Riferimento incrociato - Punti di connessione

Tipo di collegamento

Pagina

Destinazione	1
Destinazione	4
Destinazione	8
Origine	9

Punto di connessione 11 - Protezioni_caric

Destinazione	1
Destinazione	1
Destinazione	3
Destinazione	4
Origine	11

Punto di connessione 12 - Ripari_alti

Origine	11
Destinazione	11

Punto di connessione 13 - Sel_carico

Destinazione	4
Origine	11
Destinazione	11

Punto di connessione 14 - Tap_ped_OK

Origine	1
Destinazione	1
Destinazione	1

PNOZmulti Report - Lista di assegnazione

I/O	Commento	Descrizione della posizione	Trigger di controllo	Informazione bit
cpu.i0	RFT1+RFT2 CH1		-	NC
cpu.i1	RFT1+RFT2 CH2		-	NC
cpu.i2	RFT3+RFT4 CH1		-	
cpu.i3	RFT3+RFT4 CH2		-	NC
cpu.i4	Emergenza Ch1		-	NC
cpu.i5	Emergenza Ch2		-	NC
cpu.i6	FC porte Ch1		-	NC
cpu.i7	FC porte Ch2		-	
cpu.i8	Bumper 1		-	NC
cpu.i9	Presenza 1° tapp		-	
cpu.i10	Bumper 2		-	NC
cpu.i11	Sel. esclus. bum		-	
cpu.i12	Tappeto_interno		-	NC
cpu.i13	Pedana mobile		-	
cpu.i14	Pres 2° tap ch1		-	NC
cpu.i15	Pres 2° tap ch2		-	
cpu.i16	Pres ped ch1		-	
cpu.i17	Pres ped ch2		-	
cpu.i18	Selettore chiave		-	
cpu.i19	Ripristino		-	
input1.i0	FC ripari ch1		-	
input1.i1	FC ripari ch2		-	NC
input1.i2	Pedale ch1		-	NC
input1.i3	Pedale ch2		-	NO
input1.i4	Feedback 611		-	
input1.i5	Riserva		-	
input1.i6	Sel_chiave z_car		-	
input1.i7	Feedback contatt		-	
cpu.o0	KE3		-	
cpu.o1	KE4		-	
cpu.o2	KE5		-	
cpu.o3	KE6		-	
cpu.o4	KE1		-	
cpu.o5	KE2		-	
out1.o0	RE1		-	
out1.o1	RE2		-	
out1.o2	RE3		-	
out1.o3	RE4		-	

PNOZmulti Report - Lista di assegnazione

I/O	Commento	Descrizione della posizione	Trigger di controllo	Informazione bit
out2.o0	LE1		-	
out2.o1	LE2		-	
out2.o2	LE3		-	
out2.o3	LE4		-	
out3.o0	LE5		-	
out3.o1	LE6		-	
out3.o2	Suoneria		-	
out3.o3	L_sel_carico		-	
cpu.CI			-	
cpu.CO			-	
Punto di connessione 1	Emergenza			
Punto di connessione 2	Cancelli			
Punto di connessione 3	Bumper			
Punto di connessione 4	Fotocellule			
Punto di connessione 5	Tappeto_interno			
Punto di connessione 6	Esclus_bumper			
Punto di connessione 7	Pedana_mobile			
Punto di connessione 8	Pres_2_tappeto			
Punto di connessione 9	Pedane esterne			
Punto di connessione 10	OK_mont_tappeti			
Punto di connessione 11	Protezioni_caric			
Punto di connessione 12	Ripari_alti			
Punto di connessione 13	Sel_carico			
Punto di connessione 14	Tap_ped_OK			