

ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO 1: Modulo raccolta dati – Confezioni astucci cialde

ALLEGATO 2: Workflow del processo in Arxiv

ALLEGATO 3: Dashboard Board – Analisi Capsula

ALLEGATO 4: Legge 25 Ottobre 1978, n.690

ALLEGATO 5: Dati controllo per gli attributi delle confezioni di cioccolatini

ALLEGATO 6: Dati controllo per i pesi delle confezioni di cioccolatini

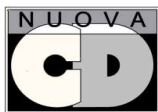
ALLEGATO 7: Dashboard Board – Analisi delle confezioni di cioccolatini

ALLEGATO 8: Dati controllo per gli attributi della calza della befana

ALLEGATO 9: Dati controllo per i pesi della calza della befana

ALLEGATO 10: Dashboard Board – Analisi della calza della befana

ALLEGATO 1: Modulo raccolta dati – Confezioni astucci cialde



**CARTA CONTROLLO QUALITA' INTERNO –
ASTUCCI CIALDE**

Data:

Codice e descrizione prodotto finito

Lotto prodotto finito:

Scadenza prodotto finito:

Codice e descrizione semilavorato

Lotto semilavorato:

Scadenza semilavorato:

Controlli pre-operativi

Descrizione	Esito (SI-NO)	Firma	Note
Verifica pulizia linea ed integrità/pulizia attrezzature sulla linea			
Verifica assenza sulla linea di componenti/tracce di precedenti lavorazioni			
Verifica corrispondenza codici componenti con DB cliente			
Verifica idoneità e correttezza stampa lotto/scad. su astuccio (compresa la corrispondenza scadenza astuccio con scad. semilavorato contenuto)			

NOTA: I controlli operativi vanno effettuati prima dell'avvio lavorazione. La lavorazione può essere avviata solo a fronte di esito positivo dei controlli pre-operativi.

Controlli sul prodotto

Controllare n.02 cartoni all'avvio e ogni 2 ore

[illegible]

Controlli su cartone PF

[illegible]

Conformità del cartone (integrità e grafica)									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

FIRMA DI

In caso di anomalie, quest'ultime sono oggetto di immediato ripristino/ trattamento.

NB: in caso di esito con non conformità maggiore del 15% controllare minimo due cartoni prelevati 1 dal medesimo pallet e 1 da un pallet diverso. Se

nel controllo viene nuovamente riscontrata la presenza dell'anomalia ne consegue il non rilascio del prodotto al magazzino ed il controllo del lotto al 100 %.

Esempio: si sta eseguendo il controllo di n. 2 cartoni x 24 astucci = tot 48 astucci (15% di 48 = 7,2 pz) quindi se si riscontrano più di 7 astucci con non conformità procedere al ricontrollo come indicato sopra, e avvisare Resp. Reparto/RSGQ.

Resta inteso che è a discrezione di chi effettua il controllo / Resp Reparto procedere al ricontrollo anche a fronte di anomalie inferiori al 15% ma ritenute gravi (esempio mancanza datazione / componenti).

FIRMA DEL RESPONSABILE DI REPARTO/ASSISTENTE PER RILASCIO PRODOTTO FINITO AL MAGAZZINO

A FRONTE DI ESITO POSITIVO DEI CONTROLLI:

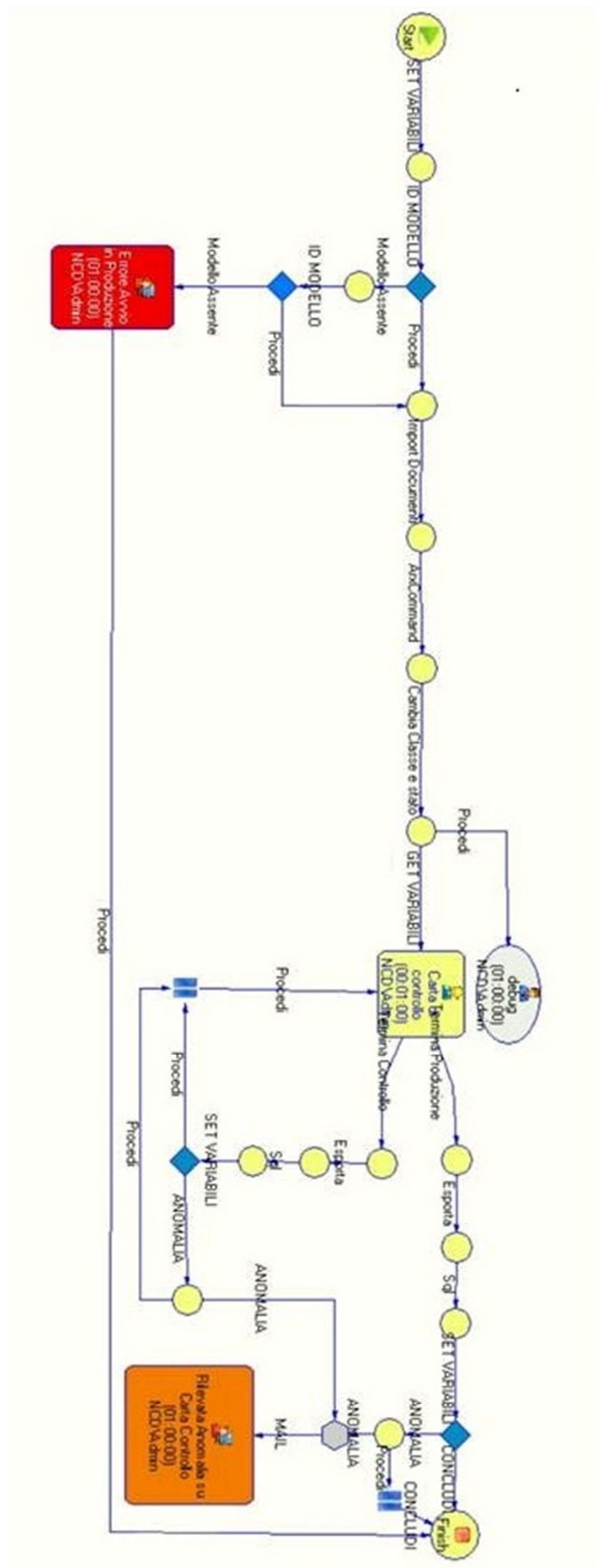
Solo in caso di intervento manutenzione

A fine intervento provvedere alla pulizia della linea per rimuovere eventuali residui da intervento manutentivo, e verificarne l'efficacia prima di

avviare nuovamente la lavorazione (Responsabile di reparto / Assistente Responsabile di reparto).

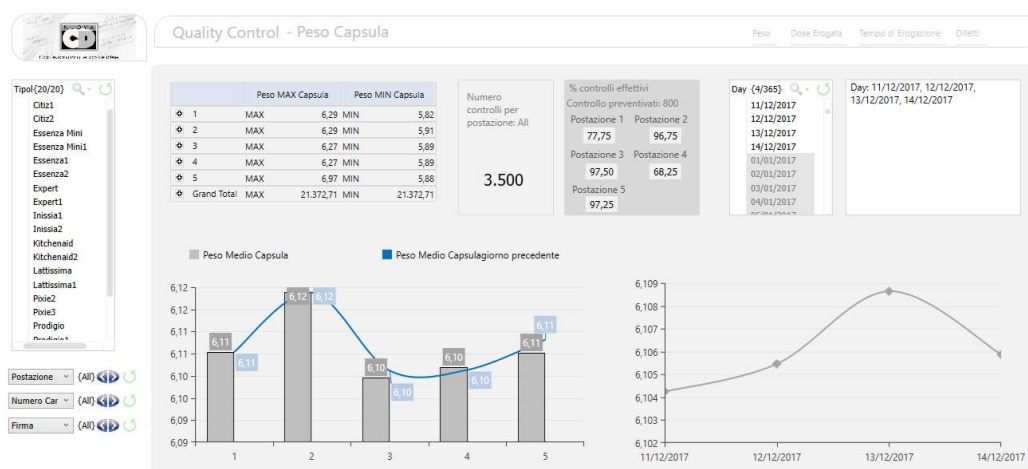
FIRMA DI CHI HA EFFETTUATO I CONTROLLI

ALLEGATO 2: Workflow del processo in Arxiv

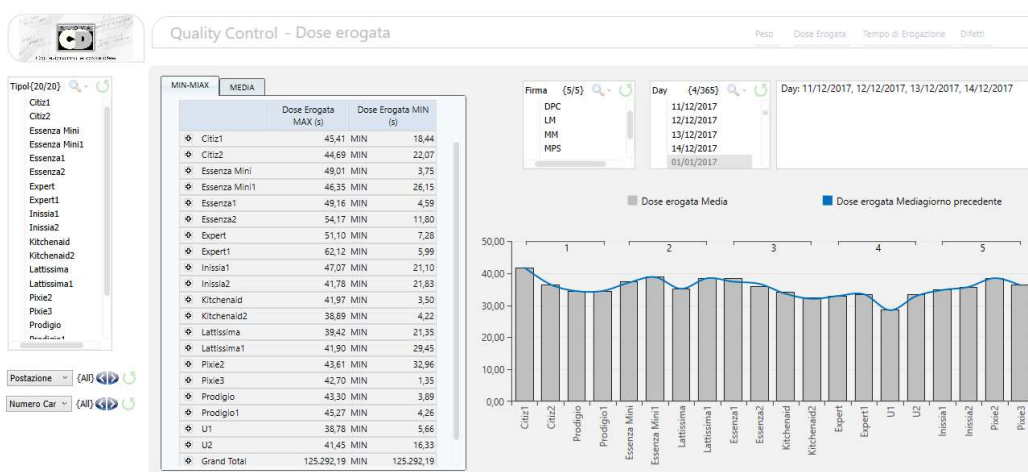


ALLEGATO 3: Dashboard Board – Analisi Capsula

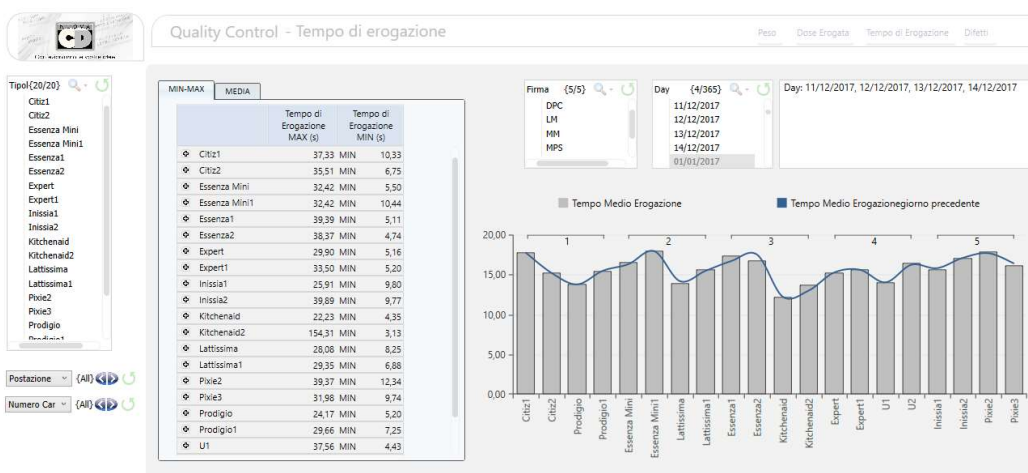
Screen analisi preso capsula



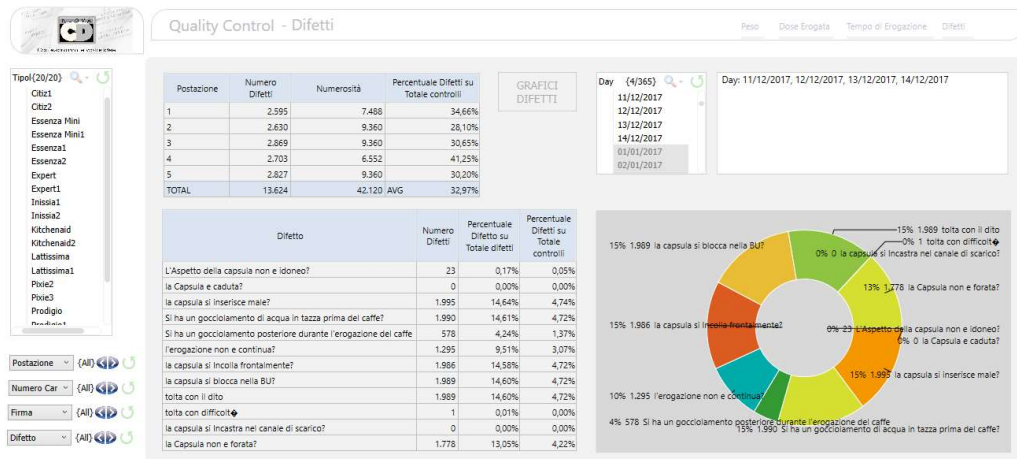
Screen analisi dose erogata



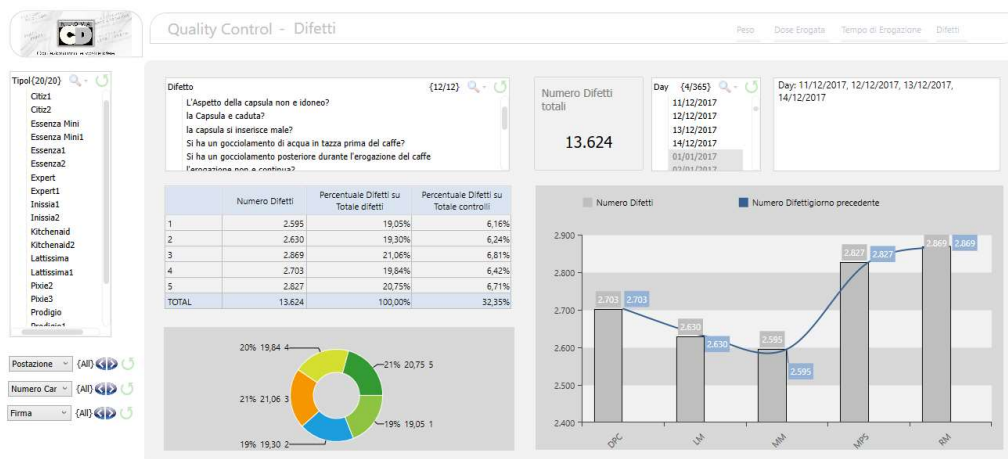
Screen analisi tempo di erogazione



Screen analisi dei difetti



Screen analisi dei difetti



ALLEGATO 4: Legge 25 Ottobre 1978, n.690

ERRORI MASSIMI TOLLERATI IN MENO SUI CONTENUTI DEGLI IMBALLAGGI PRECONFEZIONATI CEE

1) L'errore massimo tollerato in meno sul contenuto di un imballaggio preconfezionato e' fissato conformemente alla seguente tabella, in cui i prodotti sono ripartiti, alle condizioni precisate ai punti 2 e 3, in due classi "A" e "B", secondo le loro caratteristiche fisiche e/o i procedimenti di confezione ad essi applicati e i valori delle quantita' nominali:

=====						
ERRORI MASSIMI TOLLERATI IN MENO						

QUANTITA NOMINALE = Qn	Classe "A"			Classe "B"		
IN GRAMMI O IN MILLILITRI	-----			-----		
	in % di Qn	g o ml		in % di Qn	g o ml	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
da 5 a 25 esclusi.	-	-		9	-	
da 25 a 50 "	4,5	-		9	-	
da 50 a 100 "	-	2,25		-	4,5	
da 100 a 200 "	2,25	-		4,5	-	
da 200 a 300 "	-	4,5		-	9	
da 300 a 500 "	1,5	-		3	-	
da 500 a 1.000 "	-	7,5		-	15	
da 1.000 a 10.000	0,75	-		1,5	-	
=====						

2) Sono considerati prodotti della classe "A":

a) i prodotti solidi o di difficile scorrimento in fase di vendita ma che possono essere resi sufficientemente fluidi all'atto della confezione, che non contengano alcun elemento solido o gassoso visibile e la cui confezione avvenga in un'unica operazione;

b) i prodotti pulverulenti;

c) i prodotti composti di frammenti, pezzi o granuli la cui massa unitaria e' al massimo uguale a un terzo dell'errore massimo tollerato corrispondente alla massa nominale del contenuto dell'imballaggio preconfezionato nella colonna relativa alla classe "A" della tabella di cui al punto 1;

d) i prodotti pastosi facili a stendersi;

nella misura in cui tali prodotti, dopo essere stati pesati o confezionati, non siano piu' trattati o siano oggetto soltanto di un trattamento che non comporti alcuna modifica della loro quantita' effettiva.

3) Tutti i prodotti non inclusi nella classe di cui al punto 2 sono considerati prodotti della classe "B". Sono inoltre considerati prodotti della classe "B":

a) i prodotti liquidi;

b) i prodotti contenuti in imballaggi preconfezionati la cui massa nominale o il cui volume nominale siano inferiori a 25 g o a 25 ml;

c) i prodotti le cui proprieta' reologiche (ad esempio fluidita', viscosita) o la cui massa volumica all'atto dello scorrimento non possono essere mantenute sufficientemente costanti tramite mezzi tecnici appropriati.

02/10/2017

- Corpi estranei
- Pezzi mancanti
- Datazione errata/ mancante/ illeggibile
- Confezioni con rotture
- Distribuzione colla errata o mancante
- Confezioni sporche, graffiate, macchiate
- Confezioni con pezzi mal posizionati
- Confezioni con pezzi senza pirottino
- Confezioni con pezzi con bollino doppio
- Confezioni con pezzi senza bollino
- Confezioni con pezzi con cioccolato visibile
- Confezioni con pezzi male incartati

[illegible]

- Cartoni/espositori con confezioni mancanti
- Datazione mancante/ errata/ illeggibile

[illegible]

03/10/2017

Controllo Scatole

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Controllo cartoni/espositori

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

04/10/2017

Controllo Scatole

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Controllo cartoni/espositori

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

05/10/2017

Controllo Scatole

[illegible]

Controllo cartoni/espositori

[illegible]

06/10/2017

Controllo Scatole

[illegible]

Controllo cartoni/espositori

[illegible]

ALLEGATO 6: Dati controllo per i pesi delle confezioni di cioccolatini

02/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	398,71	402,21	402,46	401,26	402,71	399,27	399,21
X2	401,31	402,46	401,26	400,27	400,6	398,71	401,21
X3	401,21	378,45	401,26	399,71	398,21	401,36	398,73
X4	398,72	398,71	400,27	398,21	399,21	401,28	397,46
X5	398,71	397,32	399,71	401,36	402,26	401,26	399,71
X6	389,71	399,81	398,21	401,28	398,71	400,27	398,21
X7	400,2	401,21	401,36	402,31	398,71	399,71	401,36
X8	397,86	399,81	401,28	400,23	389,71	399,72	401,28
X9	398,71	398,71	400,27	399,89	400,2	401,18	400,27
X10	402,31	390,14	399,27	398,55	397,86	398,33	399,27
X11	400,23	402,91	398,71	401,26	398,71	398,72	398,71
X12	399,89	401,26	401,36	401,14	402,31	401,26	401,36
X13	376,9	398,74	401,28	401,18	400,23	389,77	401,28

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	401,26	398,1	399,5	399,49	399,7	398,48	402,36
X2	398,74	398,1	401,31	400,17	398,51	400,4	398,74
X3	402,46	400,11	399,4	399,99	401,15	400,3	396,51
X4	401,26	398,27	398,72	399,78	398,18	399,66	398,71
X5	401,26	401,96	399,46	398,89	398,3	400,52	400,27
X6	401,26	399,13	398,12	400,42	397,46	399,77	397,86
X7	398,73	397,54	397,46	400,57	401,28	401,42	399,45
X8	397,46	400,98	395,41	401,75	400,2	399,42	399,42
X9	398,41	397,04	401,36	398,31	400,13	397,82	398,31
X10	398,73	399,84	389,71	399,58	401,3	401,72	401,46
X11	398,21	398,18	399,44	399,28	397,42	397,14	400,55
X12	398,71	397,16	402,21	398,31	400,09	400,98	397,68
X13	398,21	397,67	398,3	399,52	401,02	399,82	401,61

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	400,56	395,27	397,33	398,71	398,77	402,34	397
X2	398,85	398,12	401,35	402,31	400,61	402,21	401,22
X3	398,88	399,27	398,9	401,32	399,26	401,21	398,3
X4	398,27	398,71	401,91	397,46	400,68	401,95	398,81
X5	399,32	398,3	397,39	401,26	399,85	401,78	398,62
X6	397,66	398,71	397,66	401,14	398,31	398,11	402,27
X7	401,26	402,31	401,72	400,84	398,72	397,29	398,75
X8	398,48	398,01	399,33	399,2	398,71	399,92	398,12
X9	399,21	399,31	401,31	400,8	401,15	400,79	397,41
X10	398,66	397,5	401,42	398,96	397,42	398,49	398,73
X11	401,26	397,94	401,36	397,97	398,33	398,74	399,27
X12	398,75	399,24	398,31	401,96	401,21	399,48	398,21
X13	401,26	398,4	402,31	397,66	400,23	398,86	401,28

	03:00	04:00	05:00
X1	402,36	401,03	401,36
X2	400,82	400,4	399,53
X3	399,81	401,26	401,76
X4	398,91	401,36	398,79
X5	398,56	397,26	398,66
X6	400,36	397,26	400,66
X7	398,23	398,12	401,24
X8	397,59	397,46	400,17
X9	399,7	398,71	397,11
X10	397,7	398,34	400,64
X11	398,93	401,15	400,2
X12	397,38	402,31	399,62
X13	398,46	398,16	397,13

03/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	401,67	399,66	402,07	399,42	395,07	397,22	398,19
X2	398,06	400,84	394,18	400,66	396,52	401,99	396,1
X3	396,1	393,01	393,76	398,99	394,43	398,01	392,54
X4	400,25	394,26	402,04	395,47	397,25	398,69	401,94
X5	397,8	402,27	395,75	397,98	397,54	401,36	397,62
X6	397,38	397,43	398,85	402,06	401,41	401,22	397,39
X7	399,79	392,65	399,35	399,25	396,31	393,14	398,14
X8	393	401,69	393,76	393,75	395,51	398,56	394,35
X9	401,66	397,13	399,22	393,58	397,36	394,31	398,39
X10	401,79	399,4	393,48	392,81	392,69	398,31	396,52
X11	398,28	399,75	393,05	399,51	397,25	398,03	392,85
X12	397,68	397,57	392,83	397,53	399,44	400,18	395,29
X13	394,44	395,69	397,15	393,52	396,31	399,01	401,9

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	396,63	395,53	398,15	397,77	395,87	401,38	395,58
X2	398,74	398,04	393,18	402,21	393,22	399,15	400,78
X3	395,9	393,75	396,58	398,56	397,32	393,68	401,11
X4	395,27	394,3	400,87	393,13	395,28	397,66	397,66
X5	392,57	401,43	396,05	394,11	401,59	398,74	399,02
X6	399,67	393,23	393,35	393,15	395,96	395,42	396,15
X7	396,41	393,81	395,35	392,53	400,63	393,97	396,25
X8	393,65	399,08	398,82	397,75	395,31	398,21	395,36
X9	400,81	392,58	394,54	394,73	396,78	395,92	398,81
X10	395,77	399,85	394,95	398,92	392,81	393,63	397,98
X11	392,86	402,09	398,38	399,8	400,46	395,93	401,29
X12	401,03	399,67	392,59	395,16	398,57	400,43	394,63
X13	399,45	402,13	394,58	400,8	397,33	399,68	401,5

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	400,56	395,27	397,33	398,71	398,77	402,34	397
X2	399,86	396,36	401,77	393,49	393,32	392,88	398,46
X3	401,27	399,17	397,12	400,03	399,06	395,03	398,41
X4	393,21	397,96	401,49	395,48	395,32	395,58	399,29
X5	393,34	394,61	393,14	394,6	402,02	394,33	394,91
X6	393,47	402,26	393,94	397,03	399,53	395,76	392,77
X7	399,15	399,71	399,71	393,59	395,75	396,36	397,66
X8	396,98	395,76	398,87	394,45	400,82	397,42	393,89
X9	401,94	399,97	397,16	396,48	397,78	399,12	401,32
X10	401,97	392,97	400,19	395,15	395,12	394,77	396,35
X11	396,08	393,19	393,69	399,3	396,67	394,39	395,14
X12	397,42	394,2	400,28	400,17	395,92	396,05	399,57
X13	394,12	394,32	394,68	400,77	401,4	396,92	400,83

	03:00	04:00	05:00
X1	394,88	393,57	397,54
X2	402,12	402,28	395,97
X3	397,97	400,47	392,88
X4	394,89	399,39	398,41
X5	393,83	400,6	399,43
X6	400,96	398,22	397,57
X7	392,6	393,47	395,67
X8	392,88	396	396,45
X9	396,72	402,2	397,73
X10	399,68	394,31	400,9
X11	397,42	393,67	397,94
X12	401,1	396,24	399,55
X13	395,8	397,33	393,17

04/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	398,57	397,48	400,37	397,65	399,05	398,71	398,31
X2	398,04	401,2	396,91	396,2	397,9	396,59	398,23
X3	401,31	400,85	399,79	396,98	400,34	399,45	396,75
X4	400,27	401,72	399,42	400,57	396,94	399,91	399,18
X5	401,31	396,47	397,71	396,29	399,17	397,41	396,88
X6	396,22	401,03	399,04	396,53	399,19	400,13	397,29
X7	399,89	401,3	396,27	401,84	398,68	400,83	400,51
X8	395,56	398,22	395,75	397,21	397,49	401,89	398,58
X9	399,75	398,61	399,6	397,62	400,41	396,07	399,22
X10	395,67	398,32	396,11	401,32	399,78	401,67	395,6
X11	399,7	398,86	395,9	398,36	396,44	398,3	400,21
X12	399,66	401,75	397,13	397,93	399,44	400,04	396,54
X13	396,68	398,37	398,08	399,07	401,58	399,22	401,86

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	396,69	399,89	398,65	398,8	395,82	395,59	401,77
X2	397,34	398,63	397,98	400,06	396,69	397,51	399,94
X3	398,81	400,75	399,45	396,76	398,04	401,5	395,75
X4	395,88	397,96	400,98	395,75	398,75	397,04	398,59
X5	396,69	398,18	395,9	395,77	401,21	400,77	399,3
X6	400,02	399,79	401,48	395,57	395,57	399,58	401,57
X7	395,5	396,65	399,09	396,15	397,44	396,57	398,59
X8	399,06	401,46	396,23	396,03	398,41	400	396,63
X9	400,3	397,49	399,1	398,11	401,2	395,69	400,42
X10	396,27	401,01	396,75	399,35	401,07	400,39	397,1
X11	400,03	395,96	397,54	401,3	397,03	400,54	398,03
X12	397,88	397,83	397,86	397,99	399,87	399,91	399,33
X13	397,89	401,54	399,69	400,45	399,28	400,29	396,57

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	398,65	401,06	397,58	398,4	396,63	398,86	401,9
X2	396,33	396,83	401,08	398,22	398,28	400,64	399,6
X3	401,06	398,78	395,52	401,66	397,24	396,44	395,57
X4	398,42	400,03	398,82	398,72	396,95	396,29	400,33
X5	399,17	401,67	397,69	396,34	395,58	397,78	401,82
X6	395,85	397,27	396,63	399,68	396,52	401,26	398,86
X7	399,51	398,52	396,41	396,82	396,53	397,88	399,34
X8	398,3	400,29	397,65	397,66	398,54	397,91	395,98
X9	400,78	399,96	396,17	400,75	396,68	399,06	400,97
X10	401,18	396,65	396,99	398,2	400,53	396,18	401,54
X11	395,8	396,1	400,15	396,93	398,63	400,73	397,13
X12	399,83	401,2	399,48	399,74	400,11	399,84	399,16
X13	398,32	401,42	396,89	399,12	399,05	399,33	400,33

	03:00	04:00	05:00
X1	400,57	398,91	396,09
X2	400,71	398,28	396,81
X3	399,09	401,25	400,33
X4	396,75	400,21	397,57
X5	396,49	397,31	401,22
X6	395,68	401,26	397,61
X7	396,33	397,99	398,92
X8	395,54	401,54	397,51
X9	401,21	401,41	400,23
X10	396,7	400,74	401,39
X11	401,75	400,46	398,18
X12	397,91	401	401,78
X13	399,22	396,37	401,01

05/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	390,32	394,03	388,22	388,94	390,37	400,91	394,56
X2	393,32	391,15	395,09	388,43	392,26	398,03	397,93
X3	401,86	391,15	401,92	399,37	396,8	399,36	399,66
X4	393,38	393,47	392,06	393,34	394,37	393,25	402,1
X5	398,85	393,77	399,73	401,12	390,86	395,34	393,42
X6	397,75	400,52	400,91	398,25	393,9	395,67	390,79
X7	399,43	388,21	398,68	389,97	392,43	389,93	400,85
X8	389,85	401,43	395,54	396,71	392,65	394,62	394,32
X9	392,35	394,24	390,68	391,41	393,45	394,22	388,48
X10	395,09	393,32	389,12	391,68	400,2	388,31	399,11
X11	388,53	391,19	400,46	395,72	398	400,97	393,91
X12	390,89	395,86	394,27	400,75	396,31	399,55	401,12
X13	394,53	394,91	390,52	397,58	396,89	401,45	392,35

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	393,23	398,07	393,46	393,29	391,22	396	391,9
X2	390	401,53	389,02	391,64	399,2	400,23	401,06
X3	398,59	401,87	396,04	390,64	392,84	390,26	401,96
X4	391,63	390,33	394,83	401,87	398,79	401,58	397,55
X5	396,64	392,43	401,79	388,25	390,73	393,72	388,43
X6	389,48	396,47	397,74	389,71	393,23	396,62	390,6
X7	389,25	394,28	399,12	396,26	395,35	390,78	397,54
X8	393,24	394,84	393,94	390,29	396,77	393,33	398,93
X9	401,22	389,86	389,81	399,39	394,37	398,6	395,57
X10	398,09	399,79	397,07	398,36	390,29	394,76	389,78
X11	391,6	395,1	398,3	397,01	395,32	390,83	389,18
X12	394,83	393,58	394,22	400,78	397,29	391,43	401,52
X13	400,05	390,7	388,52	395,06	389,35	398,36	392,93

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	390,96	401,12	393,58	400,17	395,05	400,64	392,22
X2	399,66	401,07	399,93	393,8	397,58	397,19	393,42
X3	401,7	390,99	394,5	388,9	391,52	393,02	391,4
X4	393,4	391,52	391,41	389,92	388,81	394,55	391,26
X5	391,29	401,97	398,48	390,38	400,76	393,88	395,05
X6	392,96	400,32	401,63	396,89	393,81	399,45	389,57
X7	391,19	396,8	392,37	398,98	399,32	389,31	391,87
X8	390,56	396,19	393,19	393,17	395,4	389,86	392,1
X9	389,32	398,23	398,24	389,72	392,55	398,59	401,67
X10	398,44	398,71	398,87	389,77	392,45	390,67	397,56
X11	400,34	393,56	399,5	394,22	398,91	388,97	397,81
X12	401,3	397,26	393,9	401,49	396,19	399,02	394,09
X13	398,14	390,39	391,41	389,43	394,63	397,06	399,88

	03:00	04:00	05:00
X1	400,55	400,8	389,02
X2	394,12	399,36	391,8
X3	396,78	401,93	389,99
X4	397,96	394,68	396,58
X5	390,17	394,09	392,52
X6	401,55	395,43	395,29
X7	400,94	401,14	388,9
X8	394,2	392,21	399,18
X9	394,54	392,84	399,73
X10	400,81	388,57	396,06
X11	389,86	388,69	399,75
X12	392,59	392,06	401,64
X13	401,33	393,86	395,03

06/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	398,67	399,67	389,12	398,58	391,11	394,99	394,36
X2	389,94	399,94	401,32	400,42	397,17	391,77	400,79
X3	395,56	401,76	395,57	392,11	396,61	390,6	393,68
X4	389,99	398,16	393,08	395,56	399,66	399,63	391,12
X5	392,15	393,09	390,83	401,77	399,56	400,18	400,38
X6	392,63	391,92	397,41	391,52	394,93	396,08	390,33
X7	393,57	393,11	389,47	396,24	390,52	395,85	392,99
X8	395,87	393,08	396,4	393,52	397,99	396,52	398,94
X9	392,34	390,02	394,87	401,74	396,39	392,48	401,11
X10	394,98	393,12	396,67	389,53	396,13	392,18	396,73
X11	401,53	389,78	392,2	397,13	398,35	394,24	394,44
X12	389,46	393,88	389,34	399,44	390,56	401,48	397,56
X13	391,44	390,33	392,25	390,45	396,45	399,32	391,49

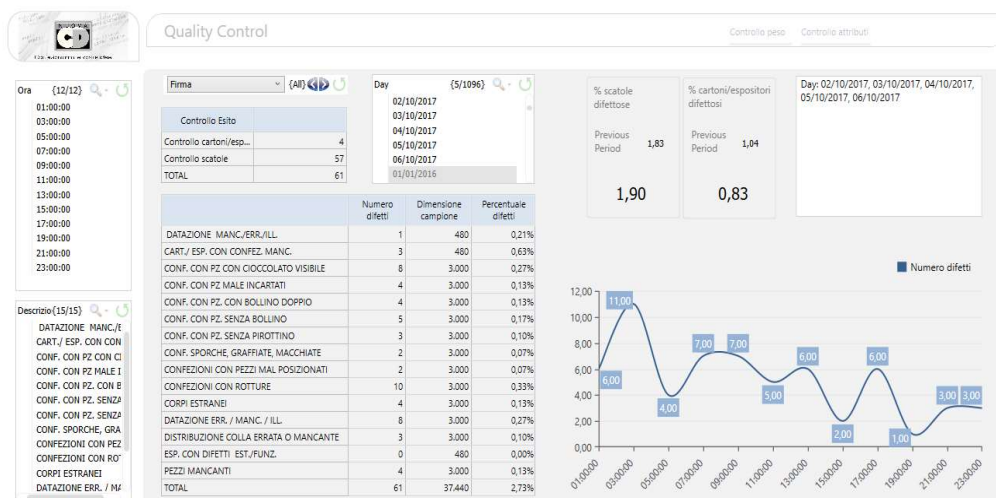
	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	390,2	397,36	397,77	393,86	395,4	398,46	389,68
X2	394,52	399,4	399,54	391,52	392,64	395,9	399,19
X3	391,39	398,04	389,43	389,1	396,56	399,56	398,56
X4	400,68	393,69	397,03	399,32	395,12	397,22	397,04
X5	398,04	391,86	401,73	395,02	397,4	389,25	399,61
X6	396,19	395,91	400,59	401,59	396,07	401,97	389,7
X7	397,91	394,71	389,44	396,64	393,68	399,91	389,9
X8	393,24	400,56	394,11	396,76	395,58	396,5	392,97
X9	401,54	391,82	398,74	390,15	398,65	398,5	394,6
X10	400,92	392,7	395,21	398,83	396,6	397,9	400,71
X11	390,03	391,02	400,84	400,24	395,57	393,87	395,93
X12	396,43	393,83	393,45	398,64	397,73	398,36	393,83
X13	402,1	395,93	400,03	401,67	395,35	395,82	391,78

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	395,47	401,12	400,42	390,42	395,39	400,23	392,15
X2	396,05	401,24	398,95	397,95	392,93	398,37	392,66
X3	389,44	392,67	399,88	400,6	392,99	395,63	393,67
X4	389,9	394,29	392,34	400,7	398,05	394,82	395,24
X5	401,3	389,57	398,08	397,91	394,99	401,05	391,88
X6	398,72	390,27	399,91	402,05	389,12	399,99	400,66
X7	397,99	390,94	391,79	397,36	390,65	399,39	389,63
X8	389,42	393,61	389,5	392,07	399,29	399,57	397,12
X9	394,54	391,26	393,83	392,76	391,67	397,86	398,92
X10	397,06	397,8	389,39	398,85	392,28	394,53	390,25
X11	390,99	396,64	396,95	398,87	397,42	396,77	398,99
X12	392,42	399,81	401,81	399,44	399,21	397,24	390,32
X13	400,45	396,25	395,36	390,8	399,9	394,93	389,15

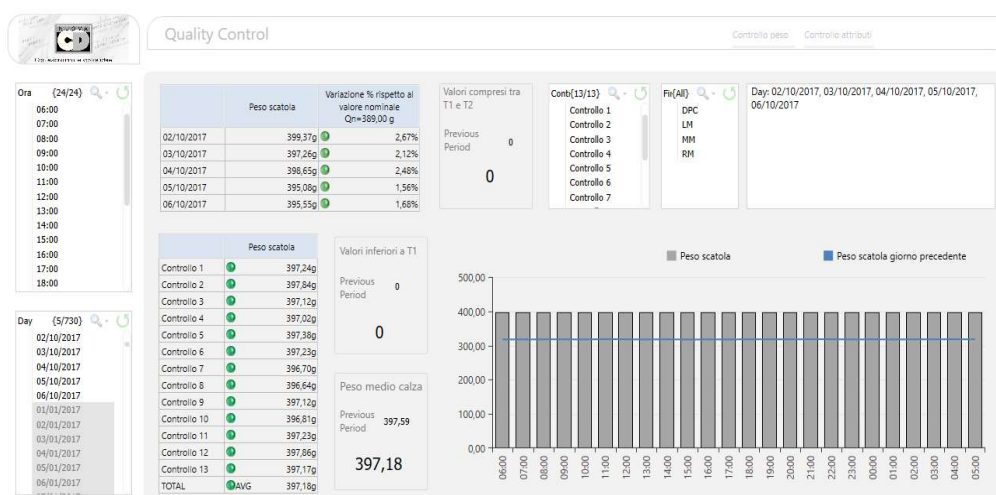
	03:00	04:00	05:00
X1	396,75	396,7	399,98
X2	393,01	391,89	395,12
X3	401,68	393,99	397,04
X4	391,9	393,68	399,22
X5	399,29	400,98	393,67
X6	394,44	390,44	389,51
X7	401,37	398,29	395
X8	395,56	393,8	389,68
X9	390,73	396,31	398,22
X10	401,12	390,95	397,31
X11	394,17	395,13	397,68
X12	393,11	391,35	396,78
X13	392,88	396,31	391,75

ALLEGATO 7: Dashboard Board – Analisi delle confezioni di cioccolatini

Screen controllo attributi confezioni di cioccolatini



Screen controllo pesi delle confezioni dei cioccolatini



ALLEGATO 8: Dati controllo per gli attributi della calza della befana

02/10/2017

Controllo attributi prodotto singolo

- Data errata, mancante, illeggibile
- Rotture/ schiacciamenti
- Incarto non saldato (pezzo singolo)
- Cioccolato visibile
- Male incartato
- Sporco di cioccolato
- Incarto con stampa difettosa
- Incarto non centrato

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Controllo attributi confezionati

- Corpi estranei
- Figurina gadget mancante
- Data errata/ mancante/ illeggibile
- Confezioni con pezzi mancanti
- Confezioni con assortimento errato
- Confezioni sporche/ macchiate
- Saldatura insufficiente mancante
- Figurina gadget mal posizionata
- Confezioni con pezzi mal posizionati
- Etichetta/ bollino mancante
- Chiusura confezioni difettose
- Confezioni con imballi mancanti
- Etichetta mal posizionata/ scollata

Controllo attributi confezionati

[illegible]

Controlli attributi cartoni

[illegible]

04/10/2017

Controllo attributi prodotto singolo

[illegible]

Controllo attributi confezionati

[illegible]

0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

06/10/2017

Controllo attributi prodotto singolo

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Controllo attributi confezionati

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Controlli attributi cartoni

07:00	09:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

ALLEGATO 9: Dati controllo per i pesi della calza della befana

02/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	290,74	292,6	290,66	290,87	290,87	292,86	288,6
X2	293,17	290,5	290,12	291,58	291,58	290,65	292,1
X3	290,66	290,66	293,44	293,36	293,36	293,36	291,28
X4	291,22	291,8	290,28	290,12	290,12	291,7	294,6
X5	290,99	294,85	291,72	293,81	293,81	290,28	286,9

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	288,6	288,45	295,7	296,7	287,74	292,86	289,45
X2	292,2	291,2	291	279,1	290,9	290,65	290,2
X3	291,06	289,06	286,74	292,5	296,37	291,06	291,06
X4	293,2	293,2	289,95	298,9	296,28	293,2	293,2
X5	294,7	295,7	297,4	291,15	297,64	287,9	290,7

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	287,45	271,06	297,45	290,65	288	297,45	288,6
X2	290,2	276,39	290,2	291,06	286,39	290,2	292,2
X3	291,06	298,85	291,06	293,2	286,7	296,06	291,06
X4	294,2	286,84	294,2	298,9	284,06	294,2	293,2
X5	291,67	287,4	291,67	289,15	293	291,67	288,74

	03:00	04:00	05:00
X1	290,65	287,45	295,1
X2	293,36	290,2	294,15
X3	291,7	291,06	293,06
X4	287,95	294,2	295,93
X5	287,3	291,67	285,28

03/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	289,6	291,5	288,91	290,78	289,89	295,6	279,31
X2	291,78	293,34	282,54	293,45	290,78	289,57	293,45
X3	292,34	298,45	290,7	291,75	289,45	296,45	295,34
X4	291,89	291,56	299,1	289,54	288,97	290,45	287,79
X5	289	287,78	290,78	293,43	295,73	291,76	290,08

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	289,01	295,12	295,7	296,7	289,98	291,67	291,5
X2	295,67	291,89	294	280,89	293,45	291,89	274,58
X3	289,78	290,54	290,43	279,54	293,45	292,54	291,06
X4	291,89	295,43	290,87	299	291,57	294,35	287,39

X5	295,43	289,9	286,54	278,32	298,34	288,09	286,45
----	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	287,45	292,21	287,65	295,89	291,45	289,98	298,4
X2	290,2	294,5	292,35	291,78	290,89	289,01	290,67
X3	291,06	291	299,1	290,56	294,56	289,67	294,53
X4	294,2	279,01	296,45	291,89	299	286,5	291,09
X5	291,67	292,3	284,35	291,75	280,54	294,54	291,67

	03:00	04:00	05:00
X1	290,5	290,34	295,1
X2	295,43	294,75	293,8
X3	290,45	287,56	288,34
X4	289,98	291,89	293,45
X5	285,98	296,4	290,54

04/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	291,23	289,76	293,4	279,39	294,67	291,36	287,62
X2	291,89	290,76	290,9	278,3	293,54	293,67	294,9
X3	291,89	293,5	295,7	289,54	297,45	276,9	299,9
X4	291,22	291,8	290,28	290,12	290,12	291,7	294,6
X5	278,92	293,45	299,5	285,45	287,9	288,97	287,94

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	288,9	279,03	279,04	294,7	296,71	295,48	290,98
X2	292,4	298,71	290	290,5	292,19	290,5	278,8
X3	298,45	278,92	293,45	299,5	285,45	287,9	288,97
X4	293,2	293,2	289,95	298,9	296,28	293,2	293,2
X5	294,3	293,6	291,78	291,15	279,04	294,7	296,71

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	283,98	297,4	291,5	290,5	296,3	290,5	291,75
X2	294,65	291,78	290,94	291,35	297,3	297,4	298,7
X3	287,94	294,3	293,6	291,78	293,23	294,8	288,91
X4	294,2	286,84	294,2	298,9	284,06	294,2	293,2
X5	295,48	291,56	299,1	289,54	288,97	290,45	287,79

	03:00	04:00	05:00
X1	289,45	285,09	295,3
X2	291,54	290,73	294,32
X3	289,3	288,68	291,9
X4	287,95	294,2	295,93

X5	291,89	295,43	290,87
----	--------	--------	--------

05/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	290	293,4	291,4	294,83	295,4	289,75	278,99
X2	291	294	293	298,34	291,45	297,5	297,5
X3	291,1	289,09	290,78	289,98	287,56	298,4	297,6
X4	281,6	287,4	290,9	285,4	298,9	295,4	287,6
X5	299	291,9	287,9	293,02	293,8	293,23	291,23

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	295,4	297,34	291,87	298,6	287	288,6	296,5
X2	289,02	287,45	278,9	278,9	293,4	293,5	294
X3	297,2	295	296,1	290,9	297,3	293	291,23
X4	283,4	284,35	297,5	277,6	279,3	288	293
X5	290,94	294,43	287,9	289,3	290,23	289,8	287,32

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	293,4	293,5	299,1	290,1	290,9	287,3	288,92
X2	291,56	290,98	279,45	284,7	287,45	290,8	293,4
X3	294,34	290	290,3	291	292,2	289	288,8
X4	292,1	294,32	291	291,09	293,43	289,5	288
X5	290,1	290,5	290,87	287,45	288,9	290,54	292,2

	03:00	04:00	05:00
X1	290,5	290	291,9
X2	290,9	290,8	292,13
X3	283,7	281,5	279,5
X4	293,54	290,43	276,9
X5	292,3	287,65	286,5

06/10/2017

	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
X1	290,7	287,9	286,89	293,4	293,5	291,23	288,6
X2	291,8	293,4	291,4	295,4	289,03	287,3	288
X3	296,5	295,45	298,4	291,34	293,32	290,01	293,45
X4	290,9	290,8	289	297,4	278	279,3	284,3
X5	293,32	290,01	293,45	295	287,54	288,45	289,43

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
X1	290,9	287,54	285,45	288,9	291,9	290,5	290,4
X2	284,3	298,3	291,3	271,56	291,9	288,5	294,32
X3	295	287,54	288,45	289,43	286,9	278,6	281

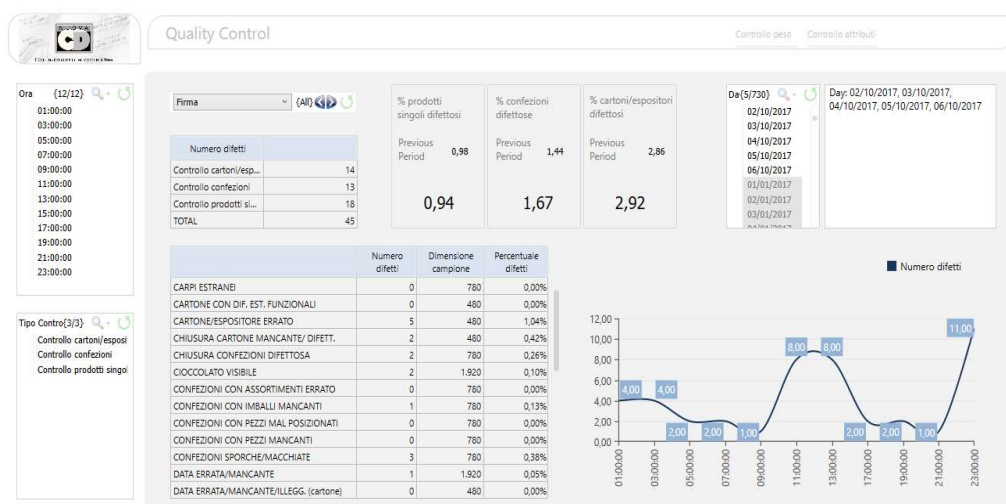
X4	294,3	291	290,5	290,43	293,8	276,54	285,4
X5	286,9	278,6	287,54	285,45	288,9	271,4	290,5

	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	01:00	02:00
X1	287,6	274,5	290,8	290,7	286,4	285,3	296,4
X2	292	291,4	293,5	290,45	288	287,4	273,4
X3	278	279,85	295,45	291,2	293,4	296,9	293,23
X4	283,2	290,1	290,8	297,54	297,54	280,5	293,45
X5	290,4	287,6	289	297,4	278	279,3	284,3

	03:00	04:00	05:00
X1	284,3	283	289,4
X2	271	290	293
X3	278,9	275,4	290,7
X4	291,5	294,3	295,8
X5	294,3	291	285,28

ALLEGATO 10: Dashboard Board – Analisi della calza della befana

Screen analisi attributi calza della befana



Screen analisi peso calza della befana

