



Power-DTM

D-TRACE

(Tracciabilità dei Dati dei Prodotti realizzati nel Processo)

Percorso Tracciabilità Prodotto

The screenshot displays the D-Trace web application interface. At the top left is the D-Trace logo. On the top right, there are links for 'home' and 'logout', and connection information: 'connesso a: 127.0.0.1' and 'dbHost: 127.0.0.1'. Below this is a navigation menu with items: 'Raccolte', 'Tracciabilità', 'Reports', 'Analisi', 'Anagrafica', and 'Gestione Operatori'. The user is logged in as 'Giuseppe Viola'. The main heading is 'Tracciabilità > Visualizza produzioni'. On the left, there are filters for 'MACCHINA CONFEZIONATRICE:' (set to 'Tutte'), 'DA:' (date), and 'A:' (date), with 'Cerca' and 'Reset' buttons. Below that, another 'MACCHINA CONFEZIONATRICE:' filter and 'DATA SCADENZA:' (date) filter are present, along with an 'Offset(min):' field and 'Rintraccia' and 'Reset' buttons. A 'LEGENDA' section at the bottom left defines colors: light blue for 'Zona dell'impianto', green for 'Ciclo di stoccaggio', and blue for 'Lotto composto'. The main area is titled 'VISUALIZZA PRODUZIONI' and shows a table of production data. The table has columns for 'RACCOLTA', 'RICEV', 'MOVIM CRUDO', 'TRATT', 'MOVIM PAST', and 'VENDITA', each with sub-columns 'Z' and 'L'. The table contains 15 rows of data. A red circle highlights the first row of the second data block (R79706), and a red arrow points from a text box to this row. Another red arrow points from a text box to the 'AV' cell in the 'VENDITA' column of the first row of the second data block.

utente collegato: Giuseppe Viola

home
logout
connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1

AST SYSTEM AUTOMATION

Raccolte > Tracciabilità > Reports > Analisi > Anagrafica > Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

Tracciabilità > Visualizza produzioni

MACCHINA CONFEZIONATRICE:
Tutte

DA:

A:

Cerca Reset

MACCHINA CONFEZIONATRICE:
Tutte

DATA SCADENZA:

Offset(min):

Rintraccia Reset

LEGENDA

- Zona dell'impianto
- Ciclo di stoccaggio
- Lotto composto

VISUALIZZA PRODUZIONI

Pagina 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 223 [4459 produzioni su 223 pagine]

	RACCOLTA		RICEV		MOVIM CRUDO			TRATT			MOVIM PAST			VENDITA		
	Z	L	S	Z	D	S	Z	D	S	Z	D	S	Z	D	S	Z
R1	R79706		R79706	S5	RC168706	RC168706	HL_IN	MC230106	MC230106	HL_OUT	P387606	P387606	S12	MP260506	MP260506	AV
R1	R79106		R79106	S5	RC168706	RC168706	S5	RC168706				MP260506	S12	MP260506		
R1	R79706		R79706	S5	RC168706	RC168706	HL_IN	MC230106	MC230106	HL_OUT	P387606	P387606	S10	MP260606	MP260606	EA
R1	R79106		R79106	S5	RC168706	RC168706	S5	RC168706	MC230206	HL_OUT	P387806	MP260606	S10	MP260606	MP260606	EA
R1	R76706		R76706	S2	RC167906	RC167906	HL_IN	MC230206	MC230306	HL_OUT	P388006	P387806	S10	MP260606		
R1	R76806		R76806	S2	RC167906	RC167906	S2	RC167906				P388006	S10	MP260606		
R1	R75706		R75706	S3	RC167606	RC167606	HL_IN	MC230306								
R1	R76006		R76006	S3	RC167606	RC167606	S3	RC167606								
R1	R76606		R76606	S3	RC167606											
R1	R76206		R76206	S3	RC167606											
			R76706	S3	RC167606											
			Associa	S3	RC167606											



Percorso a ritroso dei dati di prodotto

Cliccando su un lotto si apre un pop up contenente i dettagli di movimentazione.

Dettagli movimentazione

http://trace.empower-d.com - EmpowerDev TRACE - Portal - Microsoft Internet Explorer

DETTAGLI MOVIMENTAZIONE

Movimentazione	Lotto Sorgente	Report	Zona Sorgente	Lotto Destinazione	Report	Zona Destinazione	Ciclo	Ora Start	Ora Stop
2636106	R79706		R1	RC168706		S5	C105	06-03-2006 01:07:54	06-03-2006 01:33:56

Modifica LOTTO RACCOLTA

Associa analisi lotto R79706

Associa analisi lotto RC168706



PARAMETRI ASSOCIATI

Parametro	Valore	Descrizione
RL_ST1_BT1_MED	5.7581 °C	Temperatura ricevimento LINEA 1
ACT_PID1_BT1_MED	1.4273 °C	Temperatura latte dopo il preraffreddamento
CL1_LATTE_RICEVUTO	9805.1 Lt	Quantità di latte ricevuto tramite ricevimento 1
OPZ_LAVOR_PRERAFREDDAMEN	Con Filtro2 + Raffreddatore	Opzioni della lavorazione di preraffreddamento

Operazione completata

Internet

Raccolta materie prime: Introduzione dati



 home
logout
connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1 

[Raccolta](#) > [Tracciabilità](#) > [Reports](#) > [Analisi](#) > [Anagrafica](#) > [Gestione Operatori](#)











































utente collegato: Giuseppe Viola

DETTAGLI RACCOLTE

RACCOGLITORE:
Tutti

DA: 
A: 

CARICA RACCOLTA STANDARD

LOTTO	RACCOGLITORE	SCOMP	CONFERITORE	TIPO LATTE	QTA RITIRATA	ORA RITIRO LATTE	RIF MUNTE	SCARICO DATI	NOTE
R81606	Roberto	2			1038.0			07-03-2006 00:27:18	  
B52106			Sezione Automezzo	Convenzionale	1038.0			07-03-2006 00:28:06	   
R81506	Roberto	3			5957.0			07-03-2006 00:25:58	  
B52006			Sezione Automezzo	Alta qualità	5957.0			07-03-2006 00:26:58	   
R81406	Roberto	1			2502.0			07-03-2006 00:25:06	  
B51906			Giuseppe	Biologico	2502.0			07-03-2006 00:25:37	   
R81306	Sergio	2			4946.0			07-03-2006 00:23:21	  
B51806			Giovanni	Alta qualità	4946.0			07-03-2006 00:23:58	   
R81206	Sergio	1			5460.0			07-03-2006 00:22:00	  
B51706			Società Agricola	Biologico	5460.0			07-03-2006 00:23:03	   
R81106	Sergio	1			7791.0			07-03-2006 00:20:36	  
B51606			Agricola A	Convenzionale	7791.0			07-03-2006 00:21:26	   

Raccolta materie prime: Introduzione dati standard

The screenshot shows the D-Trace web application interface. At the top left is the D-Trace logo. At the top right, there are links for 'home' and 'logout', and connection information: 'connesso a: 127.0.0.1' and 'dbHost: 127.0.0.1'. The AST SYSTEM AUTOMATION logo is also present. A navigation menu includes 'Raccolte', 'Tracciabilità', 'Reports', 'Analisi', 'Anagrafica', and 'Gestione Operatori'. The user 'Giuseppe Viola' is logged in. The main heading is 'Raccolte > Creazione raccolte standard'. A dropdown menu for 'RACCOGLITORE:' is set to 'Campionamento CH859XR'. Below this is a table with columns: RACCOGLITORE, SCOMP, CONFERITORE, TIPO LATTE, RIF MUNTE, and NOTE. The first row contains 'Campionamento CH859XR', '1', and an empty note field with edit and delete icons. Navigation buttons include '<< Inizio', '< Prec', 'Succ >', and 'Fine >>'. Two buttons at the bottom are 'Nuova Raccolta Standard' and 'Nuovo Lotto Base Standard'. The footer contains 'Copyright © Ast System Automation s.a.s.'.

home
logout
connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1

D-Trace

AST SYSTEM AUTOMATION

Raccolte > Tracciabilità > Reports > Analisi > Anagrafica > Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Raccolte > Creazione raccolte standard

RACCOLTE STANDARD

RACCOGLITORE:
Campionamento CH859XR

RACCOGLITORE	SCOMP	CONFERITORE	TIPO LATTE	RIF MUNTE	NOTE
Campionamento CH859XR	1				

<< Inizio < Prec Succ > Fine >>

Nuova Raccolta Standard
Nuovo Lotto Base Standard

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Anagrafica: Zone



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » Anagrafica » Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Anagrafica > Zone

ANAGRAFICA ZONE

NOME	DESCRIZIONE	INDIRIZZO	OFFSET	WORD		
MP_UOT	USCITA Manifolt Pastorizzato	58				
HP_OUT	USCITA Pastorizzatore Panna	56				
HL_OUT	USCITA Pastorizzatore Latte	54				
R2	Ricevimento 2	52				
R1	Ricevimento 1	50				
MP_IN	INGRESSO Manifolt Pastorizzato	48				
HP_IN	INGRESSO Pastorizzatore Panna	46				
HL_IN	INGRESSO Pastorizzatore Latte	44				
AV	Confezionamento Ave	42				
EB2	Confezionamento ElopakB Linea2	40				
EB1	Confezionamento ElopakB Linea1	38				
EA	Confezionamento ElopakA	36				
Carico3	Vendita Latte/Panna Pastorizzato	34				
Carico2	Vendita latte Crudo	32				
Carico1	Vendita Latte/Panna Pastorizzato	30				

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Anagrafica: Cicli



[home](#)
[logout](#)

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



[Raccolte](#) > [Tracciabilità](#) > [Reports](#) > [Analisi](#) > **Anagrafica** > [Gestione Operatori](#)

utente collegato: Giuseppe Viola

[back](#)

Anagrafica > Cicli

TIPO CICLO:

Tutti ▼

ANAGRAFICA CICLI

NOME	DESCRIZIONE	TIPO CICLO	INDIRIZZO OFFSET WORD	ZONA SORGENTE	ZONA DESTINAZIONE	PREVEDE STAMP.	INDIRIZZO STAMP.		
C101	Ricevimento latte in S1 da linea 1	RC	0	R1	S1				X
C102	Ricevimento latte in S2 da linea 1	RC	2	R1	S2				X
C103	Ricevimento latte in S3 da linea 1	RC	4	R1	S3				X
C104	Ricevimento latte in S4 da linea 1	RC	6	R1	S4				X
C105	Ricevimento latte in S5 da linea 1	RC	8	R1	S5				X
C106	Ricevimento latte in S6 da linea 1	RC	10	R1	S6				X
C107	Ricevimento latte in S7 da linea 1	RC	12	R1	S7				X
C111	Ricevimento latte in S1 da linea 2	RC	14	R2	S1				X
C112	Ricevimento latte in S2 da linea 2	RC	16	R2	S2				X
C113	Ricevimento latte in S3 da linea 2	RC	18	R2	S3				X
C114	Ricevimento latte in S4 da linea 2	RC	20	R2	S4				X

Anagrafica: Tipo ciclo



[home](#)
[logout](#)

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



[Raccolte](#) [Tracciabilità](#) [Reports](#) [Analisi](#) [Anagrafica](#) [Gestione Operatori](#)

utente collegato: Giuseppe Viola

[back](#)

Anagrafica > Tipo ciclo

ANAGRAFICA TIPO CICLO

TIPO CICLO	DESCRIZIONE	PROSSIMO VALORE		
RC	Ricevimento Crudo	1694		
SP	Stoccaggio pastorizzato	599		
MP	Movimentazione pastorizzato	2614		
R	Raccolta	816		
Z		26469		
P	Produzione	3891		
V	Vendita	4479		
SC	Stoccaggio crudo	144		
MC	Movimentazione crudo	2309		
B	Base	521		

[<< Inizio](#)

[< Prec](#)

[Succ >](#)

[Fine >>](#)

[Nuovo](#)

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Anagrafica: Associazione parametri



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



› Raccolte › Tracciabilità › Reports › Analisi › Anagrafica › Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Anagrafica > Associazione cicli-parametri

ASSOCIAZIONE CICLI - PARAMETRI

CICLO:

C104

CICLO	PARAMETRO		
C104	RL_ST1_BT1_MED	<input checked="" type="checkbox"/>	X
C104	ACT_PID1_BT1_MED	<input checked="" type="checkbox"/>	X
C104	CL1_LATTE_RICEVUTO	<input checked="" type="checkbox"/>	X
C104	OPZ_LAVOR_PRERAFFREDAMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	X

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Anagrafica: Parametri ("valori attuali")



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » Anagrafica » Gestione Operatori

utente c

back

ANAGRAFICA PARAMETRI

NOME	DESCRIZIONE	INDIRIZZO OFFSET WORD	TIPO DATO	UNITA' DI MISURA		
OPZ_LAVOR_PASTORIZZA_LAT	Opzioni della lavorazione della pastorizzazione latte	400	LISTA			
OPZ_LAVOR_PRERAFFREDAMEN	Opzioni della lavorazione di preraffreddamento	396	LISTA			
LIQUIDO_VENDUTO_IN_CAR3	Quantità di latte o panna venduto tramite CARICO3	392	REAL	Lt		
LIQUIDO_VENDUTO_IN_CAR2	Quantità di latte o panna venduto tramite CARICO2	388	REAL	Lt		
LIQUIDO_VENDUTO_IN_CAR1	Quantità di latte o panna venduto tramite CARICO1	384	REAL	Lt		
DBW380		380	REAL			
DBW376		376	REAL			
DBW372		372	REAL			
DBW368		368	REAL			
DENSITA' MEDIA PANNA	Densità media della panna prodotta dal pastorizzatore latte	364	REAL	%		
CL2_LATTE_RICEVUTO	Quantità di latte o panna ricevuto tramite ricevimento 2	360	REAL	Lt		
CL1_LATTE_RICEVUTO	Quantità di latte ricevuto tramite ricevimento 1	356	REAL	Lt		

Configurazione dei Reports



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



Raccolte > Tracciabilità > Reports > Analisi > Anagrafica > Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Reports > Creazione

CREAZIONE REPORTS

INTERVALLO TEMPORALE:

DA: 08-02-2006 00:00:00



A: 08-02-2006 23:59:59



RACCOGLITORE:

Tutti

LOTTO ANALIZZATO:

Cerca lotto

TIPO REPORT:

- Report raccolte
- Report analisi totale
- Report analisi singolo lotto
- Report tracciabilità totale
- Report tracciabilità lotti base

Scelta del tipo di report

FORMATO DEL REPORT:

- PDF
- CSV
- Modifica intestazione

Tipo di supporto file

Tipo latte:

Intero

Crea report

Cancella tutti

REPORT DISPONIBILI:

060308093153reportRaccolte.pdf

Output:
file
report

Esempio di file Reports

The screenshot shows a software interface with a toolbar at the top containing various icons for file operations and navigation. The main content area displays a report with a green header bar. The header bar contains the 'D-Trace' logo, the title 'Report raccolte', and the date range 'Da: 08/02/06 0.00' and 'A: 08/02/06 23.59'. Below the header, the report is organized into three sections, each with a blue header bar. The first section is for 'RACCOLTA R46406' with a total of 4886.0 liters, collected by 'Fazzari AM635HA' at 08/02/06 0.18. The second section is for 'RACCOLTA R46606' with a total of 4410.0 liters, collected by 'Fazzari AM635HA' at 08/02/06 0.21. The third section is for 'RACCOLTA R46806' with a total of 5846.0 liters, collected by 'Picci BS954VH' at 08/02/06 0.23. The report is displayed in a window with a sidebar on the left containing 'Miniature', 'Firme', and 'Segnalibri' buttons. The bottom status bar shows '1 di 2' and '209,9 x 297 mm'.

LOTTO	QTA(lt)	ORA RITIRO	TIPO LATTE	RIF MUNTE	CONFERITORE	RACCOGLITORE
RACCOLTA R46406						
del: 08/02/06 0.18						Fazzari AM635HA
B29106	4886.0		Alta qualità		Giovanni	
Tot(lt): 4886.0						
RACCOLTA R46606						
del: 08/02/06 0.21						Fazzari AM635HA
B29306	4410.0		Convenzionale		Sezione Automezzo	2
Tot(lt): 4410.0						
RACCOLTA R46806						
del: 08/02/06 0.23						Picci BS954VH
B29506	5846.0		Alta qualità		Sezione Automezzo	3
Tot(lt): 5846.0						

Visualizzazione On-line delle analisi di prodotto



[home](#)
[logout](#)

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



[Raccolte](#) [Tracciabilità](#) [Reports](#) **[Analisi](#)** [Anagrafica](#) [Gestione Operatori](#)

utente collegato: Giuseppe Viola

[back](#)

ANALISI

LOTTO ANALIZZATO	MONTAGGIO	ACIDITA' SH	PUNTO CRIOSCOPICO	INIBENTI	CARICA BATT. TOT.	GRASSI	PROTEINE	AFLATOSSINE	COLIFORMI TOT.	NOTE	
									0,0		
V74905	Si	111,0	2222,0	Assenti	333,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
B4805	Si	62,0	522,0	Assenti	0,0	309,0	312,0	0,0	0,0		
V80105	Si	1,0	2,0	Assenti	3,0	4,0	5,0	6,0	0,0		
RC3705	Si	0,0	0,0	Assenti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	prova	

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Anagrafica: Conferitori



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » Anagrafica » Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

[back](#)

Anagrafica > Tipo dato plc

ANAGRAFICA TIPO DATO PLC

TIPO DATO	LUNGHEZZA	LISTA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S5TIME	2	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LISTA	4	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
INT	2	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DWORD	4	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
REAL	4	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
WORD	2	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BYTE	1	No	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Anagrafica: Tipo latte



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » **Anagrafica** » Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Anagrafica > Tipo latte

ANAGRAFICA TIPO LATTE

NOME	DESCRIZIONE		
Non conforme		<input checked="" type="checkbox"/>	X
Biologico		<input checked="" type="checkbox"/>	X
Alta qualità		<input checked="" type="checkbox"/>	X
Convenzionale		<input checked="" type="checkbox"/>	X

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Gestione operatori: Anagrafica operatori



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » Anagrafica » Gestione Operatori

utente collegato: Giuseppe Viola

back

Gestione Operatori > Anagrafica operatori

ANAGRAFICA RUOLI

NOME	COGNOME	USERNAME	MAIL	BADGE	RUOLO	SPECIALIZZAZIONE		
operatore	operatore	operatore		0	Operatore	Meccanico		
Viola	Giuseppe	violag		0	Amministratore	Softwarista		
CHIMICO	EE	CHIMICO		0	Chimico	Meccanico		
BmInox	BmInox	bminox		0	Chimico	Meccanico		

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Copyright © Ast System Automation s.a.s.

Gestione operatori: Anagrafica ruoli



home
logout

connesso a: 127.0.0.1
dbHost: 127.0.0.1



» Raccolte » Tracciabilità » Reports » Analisi » Anagrafica » **Gestione Operatori**

utente collegato: Giuseppe Viola

[back](#)

Gestione Operatori > Anagrafica operatori

ANAGRAFICA RUOLI

NOME	DESCRIZIONE	PRIVILEGI		
Amministratore	Amministratore del sistema	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chimico	chimico della latteria	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Operatore	operatore sull'impianto	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

<< Inizio

< Prec

Succ >

Fine >>

Nuovo

Copyright © Ast System Automation s.a.s.