



SIMULATION SYSTEM

T E C N O F E R R A R I

TECNOFERRARI

AGVSupervisor3D Ver.2.8.2

TECNOFERRARI

Utente base

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOraInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguibile	MissioneInCoda

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

#CONTROL

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguibile	MissioneInCoda

USERS TOOLS

#USERS

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in sistema automatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

AGV color legend

#LEGEND

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

AGV status information
(coordinates, warning,
alarm...)

#AGV

TECNOFERRARI

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitabile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitabile	MissioneInCoda

Utente base

List of AGV missions
(green missions in progress)

TECNOFERRARI

AGVSupervisor3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	814	D3	503	G		Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107		Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	798	D2	503	G		Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	231	G	881	A		Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	0	Nodo 310	0	Nodo931		Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	G	0			Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguibile	MissioneInCoda
0	0	D1	0			Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguibile	MissioneInCoda

Utente base

Missions ID

#ID

TECNOFERRARI

AGVSupervisors3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	14	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	39	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	98	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	31	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2		Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0		G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0		D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

Utente base

AGV ID

#ID

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	03	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	22	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	03	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	81	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310		Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G			Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1			Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguibile	MissioneInCoda

Start point:

- Logical node number
- Machine ID

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 31	0	Nodo931	richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

End point:

- Logical node number
- Machine ID

TECNOFERRARI

AGVSupervisors3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOraInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	3	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 10	Richiesta in esecuzione	2	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	1	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	7	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	7	Automatica	Home	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	4	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	4	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

Utente base

Message

#MESSAGE

AGVSupervisore3D Ver.2.8.2

TECNOFERRARI

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorita	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Automatica	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

Priority

#PRIORITY

TECNOFERRARI

AGVSupervisors3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOraInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	9/03/2019 09:45:01	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	9/03/2019 09:48:41	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	9/03/2019 09:42:51	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	9/03/2019 09:38:10	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	9/03/2019 09:49:24	InEsecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	9/03/2019 09:48:38	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	9/03/2019 09:49:17	NonEseguitibile	MissioneInCoda

Type of missions, description

TECNOFERRARI

AGVSupervisore3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:01	Esecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:41	Esecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:51	Esecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:10	Esecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:24	Esecuzione	MissioneInCoda
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:38	NonEseguitabile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:17	NonEseguitabile	MissioneInCoda

Utente base

Time and date of missions request

#MISSION

TECNOFERRARI

AGVSupervisory3D Ver.2.8.2

AGV5

Coordinata X: 238324
 Coordinata Y: 88106
 Angolo: 185
 Qualità Navigazione: 0
 Segmento: 1757
 Punto: 0
 Warnings: 0
 Allarmi: 0
 Distanza percorsa: 6688
 ID Missione: 2669
 Warnings TM: 0
 Altezza Forche: 0
 In Macchina: 0
 Fila parcheggio: 0
 Carico:
 Batteria scarica:
 Inserito in sistema:
 Missione in corso:
 Terminata successo:

Stato Connessione TM ●

LEGENDA COLORI

- AGV in allarme
- AGV in warning
- AGV escluso
- AGV in semiautomatico
- Macchina esclusa
- Macchina manuale
- Piazza impegnata

IdMissione	AGV	NodoOrigine	Origine	NodoDestinazione	Destinazione	Messaggio	Priorità	TipoMissione	Operazione	DataOrInserimento	StatoRichiesta	StatoMissione
2669	5	814	D3	503	G	Richiesta in esecuzione	83	Automatica	Carico	19/03/2019 09:45:0	InEsecuzione	ProcessaMissione
2667	1	439	F	122	MAGAZZINO Piazza 107	Richiesta in esecuzione	82	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:4	InEsecuzione	ProcessaMissione
2666	3	798	D2	503	G	Richiesta in esecuzione	81	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:42:5	InEsecuzione	ProcessaMissione
2662	4	231	G	881	A	Richiesta in esecuzione	77	Automatica	Scarico	19/03/2019 09:38:1	InEsecuzione	ProcessaMissione
2668	2	0	Nodo 310	0	Nodo931	Richiesta in esecuzione	1	Home	PosizionamentoSemplice	19/03/2019 09:49:2	InEsecuzione	ProcessaMissione
0	0	0	G	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:48:3	NonEseguitibile	MissioneInCoda
0	0	0	D1	0		Nessun AGV disponibile	84	Automatica	Carico	19/03/2019 09:49:1	NonEseguitibile	MissioneInCoda

Utente base

Request and Missions status

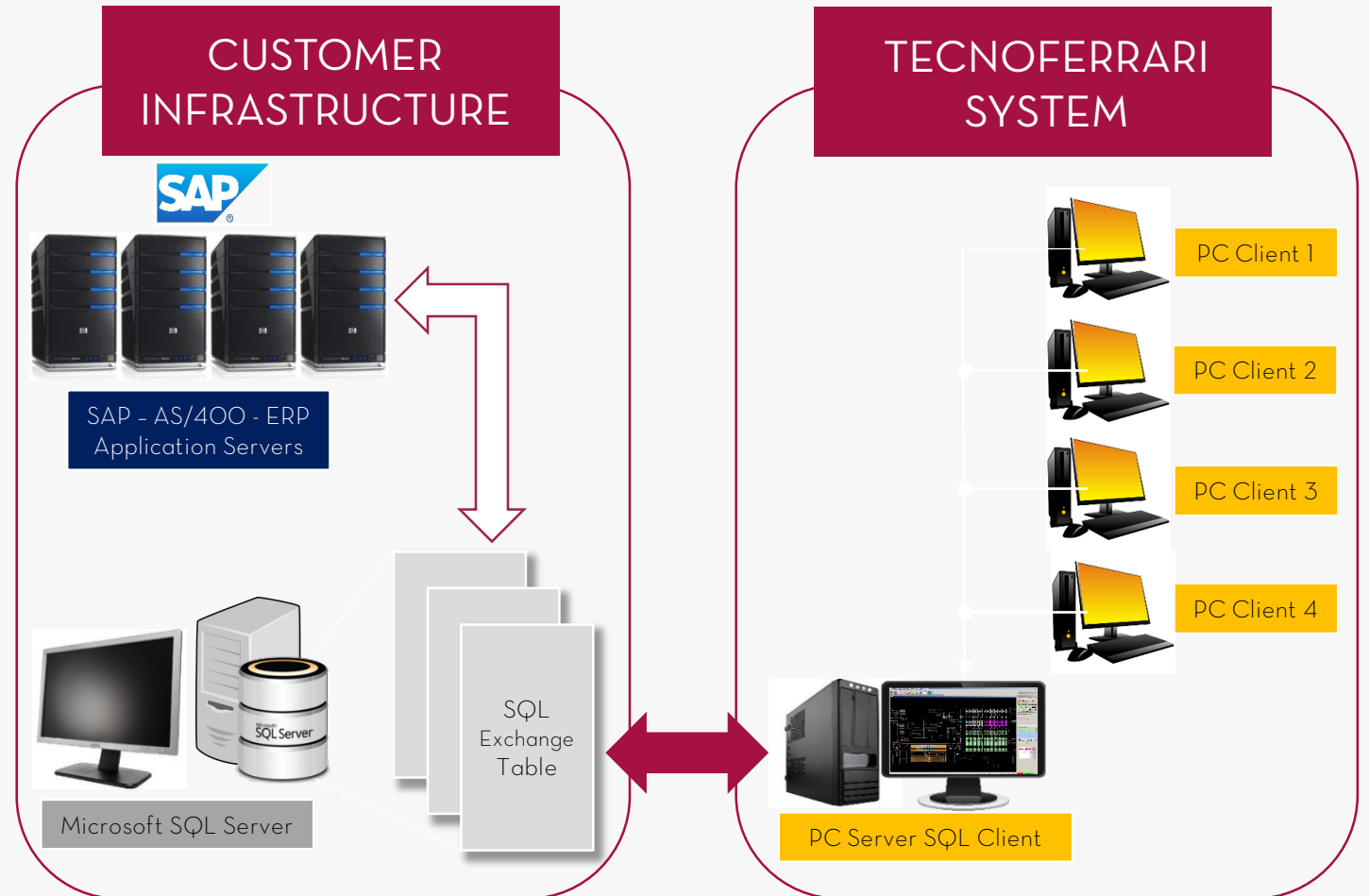
#MISSION

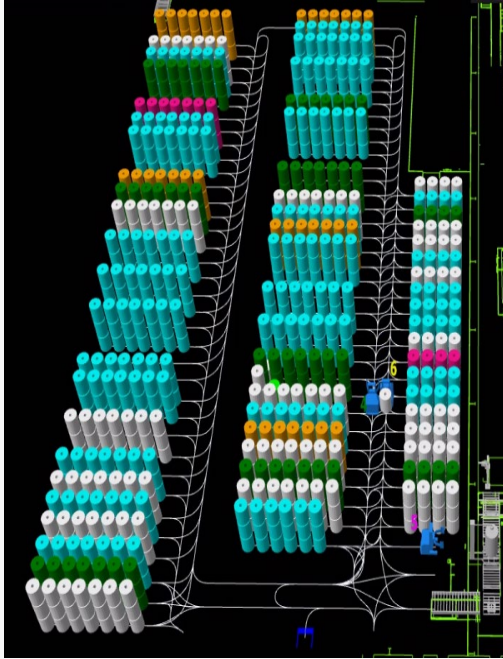
SQL SERVER

ALL INFORMATION CAN BE EXCHANGED VIA MICROSOFT SQL TABLES:

- LOCATION STATUS
- UNIT LOAD INFORMATION (UDC)
- PRODUCTION ORDERS

UDCs CAN BE UNIQUELY CODED TO BE IDENTIFIED WITHIN THE ENTIRE PLANT (SOMETIMES CORRESPONDING TO THE SSCC CODE).





UDC: code that uniquely identifies the transport unit throughout the plant (sometimes coincides with SSCC) SAP/AS400/other Print label with UDC Number

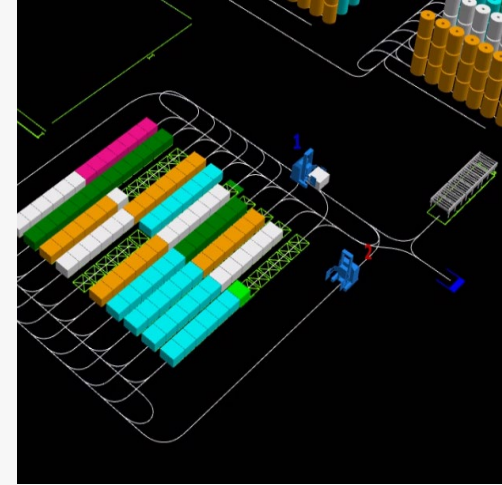


- Communication with PLC transports
- TecnoFerrari reads UDC number from PLC SAP/AS400/other and it inserts a record in UDC Data table
- Through the UDC number, TecnoFerrari retrieves all information from the SQL table concerning the transport unit

UDC	Chiedi/Modello	LotSize	Descrizione	LotSizePallette	Presk.anno	Preskletto	Quantita	DataInizioProdu	DataFineProdu	DataInizioCassa	DataFineCassa	Cod. Unità/Sezione	Bo	Polite/Type	Altare	Spn/UDC	
00000001	12135	144236	HOCC USA 3 NAT.SACC.29KG		25,00	25,00	500,00	11/12/2014 00:00:00	20/12/2015 14:23:18	11/10/2015 00:00:00	20/12/2015 12:42:51	1	KG	0	0	0	3
00000002	12135	144236	HOCC USA 3 NAT.SACC.29KG	LC29ME	25,00	25,00	500,00	11/12/2014 00:00:00	[N/A]	11/10/2015 00:00:00	[N/A]	1	KG	0	0	0	3
00000004	101133		PSM HOCC 25 HMOBACCO SONG NORTH	LC29PC	1,00	1,00	503,00	11/12/2014 00:00:00	16/12/2014 20:15:07	01/12/2015 00:00:00	01/01/2009 01:00:00	30	KG	0	1	1	4
00000026	100122		OTT CASSA HOCC SACCIO 40000 TONN		0,40	0,40	240,00	11/12/2014 00:00:00	[N/A]	22/12/2015 00:00:00	[N/A]	1	KG	0	1	0	5
00000174	101133		OTT MOBBACCO 800		0,12	0,12	580,00	11/12/2014 00:00:00	01/01/2009 01:00:00	22/12/2015 00:00:00	01/01/2009 01:00:00	1	KG	0	0	0	9
00000228	100107	143134	EMPIALCOPATO GATTERI CEROCOCOLATI		5,00	5,00	447,00	11/12/2014 00:00:00	16/02/2015 15:01:51	17/11/2015 00:00:00	15/12/2014 17:27:24	32	KG	0	0	0	2
00000184	13993	143204	MACEDONIA EMPIALCOPATO X LAVAG.		10,00	10,00	479,00	11/12/2014 00:00:00	01/01/2009 01:00:00	20/12/2015 00:00:00	01/01/2009 01:00:00	40	KG	0	0	1	2
100	0009	10000	Arancia USA sacc. 29KG		25,00	25,00	500,00	[N/A]	10/01/2015 15:01:41	[N/A]	10/12/2014 15:15:27	1	KG	0	1	1	1
100	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:23:18	[N/A]	10/12/2014 10:00:00	100	KG	0	1	1	1
900	0009	13009	Mela Frutti di Bosca		25,00	25,00	500,00	[N/A]	[N/A]	[N/A]	[N/A]	1	KG	0	1	1	1
200	0002	13002	Arancia Italiana		25,00	25,00	500,00	[N/A]	16/01/2015 00:00:00	[N/A]	16/12/2014 15:01:42	1	KG	0	1	1	1
300	0003	13003	Arancia Non salata		25,00	25,00	500,00	[N/A]	16/12/2014 16:30:25	[N/A]	16/12/2014 16:30:25	1	KG	0	1	1	1
400	0004		Nocciuole Piemonte DOCG		25,00	25,00	500,00	10/01/2015 15:44:37	[N/A]	[N/A]	10/12/2014 16:48:41	1	KG	0	1	1	1
500	0005		Nocciuole Torinese Aranea		25,00	25,00	500,00	09/01/2015 16:33:54	[N/A]	[N/A]	10/12/2014 16:51:36	1	KG	0	1	1	1
600	0006	13006	Prugna Secca Italiana		25,00	25,00	500,00	[N/A]	10/01/2015 00:00:00	[N/A]	10/01/2015 00:00:00	1	KG	0	1	1	1
800	0008		Arancia USA sacc. 29KG		25,00	25,00	500,00	[N/A]	22/12/2014 09:38:05	[N/A]	01/01/2009 01:00:00	1	KG	0	1	1	1
101	0001	test	Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:47:44	[N/A]	10/12/2014 11:00:00	100	KG	0	1	1	1
102	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:48:15	[N/A]	10/12/2014 12:00:00	100	KG	0	1	1	1
103	00135	144236	Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 17:28:38	[N/A]	10/12/2014 12:24:04	100	KG	0	1	1	1
104	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:47:35	[N/A]	10/12/2014 13:00:00	100	KG	0	1	1	1
105	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:48:30	[N/A]	10/12/2014 14:00:00	100	KG	0	1	1	1
106	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:49:10	[N/A]	10/12/2014 13:00:00	100	KG	0	1	1	1
107	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:49:45	[N/A]	10/12/2014 10:00:00	100	KG	0	1	1	1
108	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 14:50:12	[N/A]	10/12/2014 17:00:00	100	KG	0	1	1	1
109	0001		Indefinite per Detteri		25,00	25,00	100,00	10/12/2014 14:23:18	10/12/2014 15:00:20	[N/A]	10/12/2014 18:00:00	100	KG	0	1	1	1

INTERFACING WITH PICK-UP/STORAGE BAYS

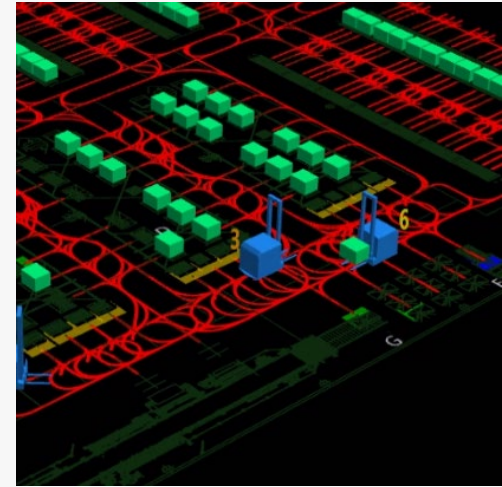
- PALLETS CAN BE LOADED/UNLOADED FROM ROLLER CONVEYORS
- INPUT/OUTPUT
- COMMUNICATION WITH PLC MACHINES
- PALLET DATA DOWNLOAD: PRODUCT CODE, PALLET TYPE, UDC,
- A SCANNER ON THE LINE ENSURES DATA RETRIEVAL VIA A BARCODE PLACED ON THE PALLET



#BAYS

INTERFACING WITH WAREHOUSE/GROUND BAYS

- THE PALLETS ARE POSITIONED WITH A FORKLIFT AND THE OPERATOR READS THE BARCODE (UDC) WITH A HAND SCANNER
- UDC ASSOCIATION OF THE PALLET WITH THE LOCATION IN THE PLANT WHERE THE PALLET IS LOCATED
- COMMUNICATION WITH TGVs SUPERVISOR SERVER
- TGVs SUPERVISOR RETURNS DATA FROM SQL EXCHANGE TABLE USING THE UDC AS AN INDEX
- THE LOAD/UNLOAD MISSION IS GENERATED (IF ALL CONDITIONS ARE MET) AND THE TGV IS INSTRUCTED TO PERFORM THE OPERATION



#BAYS

MANAGEMENT AND MODIFICATION OF LOCATION DATA FROM THE SUPERVISORY SYSTEM

Configura Piazza
MAGAZZINO 1, Piazza: 1, Nodo: 88

Piazza Esclusa

Presenza pallet

Controllo qualità

Timeout richiesta ingresso 90

Quota Arrivo 0

Quota Salita / Discesa 250

Quota apertura forche 0

Distanza di ricerca 0

Distanza di Arresto 6000

Priorità: 1

Attributi Missione

Deposito in appoggio **Disabilita oper. su Punto**

Visualizza dati **Asservimenti AGV** **Gestione offset**

Disabilita comunicazione macchina

→ **OK** **Applica** **Chiudi**

Dati UDC
MAGAZZINO 1, Piazza: 1, Nodo: 88

Codice articolo Scelta

Descrizione articolo Tono

Lotto Calibro

Codice UDC pallet Qualità

N° scatole pallet 0 Pezzi per scatola 0

Codice reggiatura H 0 V 0 Codice scatola 0

Pallet Completo Pallet da avvolgere

Catasta Vuoti Pallet da non etichettare

Reggiate Tgv 0 Abilita pressore

Tipo pallet 1 Ora deposito P 18:03:24 17/12

Espulsione Magazzino

Salva **Chiudi**

Unloader Table Rewinder
Nome macchina, piazza: X

Ribbon Code 12345 **Roll Code** 44328

Roll Width 100 **Work Order** 767693

Roll Diameter 800 **Part Number** 12125

RollWeight (Kg) 25 **Lot Number** 73261

Defect Present **Customer Code** 88W001

Stack Identifier 789655 **Core Size ID** 1

Rolls for Bundle 5 **Use Robot**

CoreLabel **Bundle Wrap Program** 3

ReelLabel **UpperHeader**

BundleLabel **LowerHeader**

N of Bundle Label 3

OK **Chiudi**

For easy access to the pallet/location data, click the mouse over the location, and the location editor (in this case, a loading machine) opens. On this page, you can see the basic pallet information and other information concerning the location/machine. To access the complete report about the pallet, click on the 'view data' button and in the new editor, you can watch or change values.

UDC

SQL UDC Table

Udc	CodiceArticolo	LottoCQ	Descrizione	LottoFornitore	PesoLordo	PesoNetto	Quantita	DataProduzione	DataUltimoMov	DataScadenza	DataIngresso	Colli	UnitaMisura	Bio	PalletType	Altezza	TipoUDC
0000052554	02135	L44126	NOCI USA J. NAT.SACC. 25KG		55,00	25,00	500,00	11/12/2014 00:00:00	20/01/2015 14:35:18	11/10/2015 00:00:00	20/01/2015 12:42:51	1	KG	0	0	0	3
0000052990	02135	L44126	NOCI USA J. NAT.SACC. 25KG	L4284E	55,00	25,00	500,00	11/12/2014 00:00:00	20/01/2015 15:55:08	11/10/2015 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	1	KG	0	0	0	3
0000053002	02135	L44126	NOCI USA J. NAT.SACC. 25KG		55,00	25,00	500,00	11/12/2014 00:00:00	{null}	11/10/2015 00:00:00	{null}	1	KG	0	0	0	3
0000052804	901153		FILM NOCI 2014 NOBERASCO 500G NOATM	L00276C	1,00	1,00	353,00	11/12/2014 00:00:00	16/12/2014 18:13:07	01/12/2016 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	10	KG	0	1	1	4
0000052826	901632		CRT CASSA NOCI GIUSCIO AVANA T666		0,49	0,49	240,00	11/12/2014 00:00:00	{null}	27/11/2016 00:00:00	{null}	1	N.	0	3	0	5
0000019745	901233		CRT NOBERASCO BIO 100G		0,12	0,12	580,00	11/12/2014 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	27/12/2014 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	1	N.	0	0	0	9
0000053228	06007	L4331A	SEMILAVORATO DATTERI DENOCCIOLATI		5,00	5,00	447,00	11/12/2014 00:00:00	10/02/2015 15:01:51	27/11/2015 00:00:00	19/12/2014 17:27:24	32	KG	0	0	0	2
0000051843	01995	L4330A	MACEDONIA SEMILAVORATO X LAVOR.		10,00	10,00	479,00	11/12/2014 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	30/11/2015 00:00:00	01/01/2000 01:00:00	40	KG	0	0	1	2
310	0008	pippo	Anacardi USA sacc. 15KG		25,00	25,00	500,00	{null}	10/02/2015 15:01:41	{null}	19/12/2014 17:15:37	1	KG	0	1	1	1
100	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:42:48	{null}	19/12/2014 10:00:00	180	N.	0	1	1	1
900	0009	L0009	Misto Frutti di Bosco		25,00	25,00	500,00	{null}	{null}	{null}	{null}	1	KG	0	1	1	1
200	0002	L0002	Arachidi salate		25,00	25,00	500,00	{null}	16/01/2015 19:06:00	{null}	19/12/2014 15:50:42	1	KG	0	1	1	1
300	0003	L0003	Arachidi NON salate		25,00	25,00	500,00	{null}	19/12/2014 16:30:25	{null}	19/12/2014 16:30:10	1	KG	0	1	1	1
400	0004		Noccioline Piemontesi DOLCI		25,00	25,00	500,00	{null}	16/01/2015 15:44:37	{null}	19/12/2014 16:48:41	1	KG	0	1	1	1
500	0005		Noccioline Torinesi Amare		25,00	25,00	500,00	{null}	09/02/2015 16:37:54	{null}	19/12/2014 16:51:36	1	KG	0	1	1	1
600	0006	L0006	Prugne secche stagionate		25,00	25,00	500,00	{null}	01/01/1970 00:59:59	{null}	01/01/1970 00:59:59	1	KG	0	1	1	1
800	0008		Anacardi USA sacc. 15KG		25,00	25,00	500,00	{null}	22/12/2014 09:38:05	{null}	01/01/2000 01:00:00	1	KG	0	1	1	1
101	0001	test	Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:47:44	{null}	19/12/2014 11:00:00	170	N.	0	1	1	1
102	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:45:15	{null}	19/12/2014 12:00:00	160	N.	0	1	1	1
103	02135	L44126	Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	21/01/2015 17:28:38	{null}	19/12/2014 12:24:26	100	N.	0	1	1	1
104	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:47:35	{null}	19/12/2014 13:00:00	150	N.	0	1	1	1
105	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:48:50	{null}	19/12/2014 14:00:00	140	N.	0	1	1	1
106	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:49:10	{null}	19/12/2014 15:00:00	130	N.	0	1	1	1
107	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:49:45	{null}	19/12/2014 16:00:00	120	N.	0	1	1	1
108	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:50:12	{null}	19/12/2014 17:00:00	110	N.	0	1	1	1
109	0001		Ballerine per Datteri		25,00	25,00	100,00	19/12/2014 14:22:16	19/12/2014 15:50:29	{null}	19/12/2014 18:00:00	100	N.	0	1	1	1

- FOR EACH SAP/AS400/ANOTHER TRANSPORT UNIT, IT ENTERS ITS UDC CODE IN THIS TABLE
- THE TECNOFERRARI SYSTEM RETRIEVES DATA FROM THIS TABLE USING THE UDC CODE AS AN INDEX IN THE TABLE
- THE TECNOFERRARI SYSTEM CAN UPDATE SOME DATA WHEN THERE ARE CHANGES

LOCATIONS

- EACH POSITION IN THE SYSTEM HAS A UNIQUE LOCATION (NUMERICALLY CODED)
- ALL THE LOCATIONS ARE MAPPED IN THIS TABLE, WHERE EACH ROW REPRESENTS A LOCATION IN THE INSTALLATION
- IF THE LOCATION, IS OCCUPIED THE CORRESPONDING UDC APPEARS IN THE 'UDC' COLUMN
- THERE ARE 2 FIELDS TO SYNCHRONISE UPDATES BETWEEN THE CUSTOMER AND TECNOFERRARI:
 1. WHEN TECNOFERRARI MAKES AN UPDATE, IT WRITES TO 1 IN THE FIELD TECNOCHANGE THEN THE CUSTOMER PUTS THIS FIELD TO 0 FOR CONFIRMATION.
 2. WHEN THE CUSTOMER MAKES AN UPDATE, HE WRITES TO 1 IN THE FIELD CUSTOMERCHANGE THEN TECNOFERRARI PUTS THIS FIELD TO 0 FOR CONFIRMATION

SQL Location Table

Location	LocationType	Group	GroupType	TecnoChange	CustomerChange	Exclusion	State	Asservimento	Priority	GroupDest	LocationDest	Udc	
100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B011C001
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C002
102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C003
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C004
104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C005
105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C006
106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C007
107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C008
108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C009
109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C010
110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C011
111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C012
112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C013
113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C014
114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C015
115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C016
116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C017
117	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C018
118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B012C019
119	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A032B022C020
120	2	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A032B022C021
121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B022C022
122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B022C023
123	2	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A032B022C024
124	2	8	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A032B022C025
125	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	A032B022C026

PRODUCTION ORDERS

SQL Production Order Table

IdOrdine	IdRiga	Sequenza	DataOra	TimeStamp	CodiceArticolo	LottoCQ	Udc	Typ	AreaPrelievo	GroupDest	ProdDest	Urgenza	QtaRichiesta	QtaMovimentata	Stato	TecnoChange	CustomerChange	Err
1550400	1	1	12/02/2015 16:42:42	20150212	04297	L44249		G1	3	6	9	1	2400,00	2400,00	3	0	0	0
1550400	2	1	12/02/2015 12:45:57	20150212	04297	L44559		G1	3	6	2	1	1850,00	2400,00	3	0	0	0
1570419	1	1	12/02/2015 16:48:48	20150212	900253			G1	9	18	0	1	1010,00	0,00	1	0	0	1
1570419	2	1	12/02/2015 16:48:48	20150212	900254			G1	9	18	0	1	1,00	0,00	1	0	0	1
1570420	1	1	12/02/2015 16:48:48	20150212	901530			G1	9	6	0	1	8320,00	368,00	0	0	0	0
1570420	2	1	12/02/2015 16:48:48	20150212	902258			G1	9	6	0	1	8080,00	24216,00	4	0	0	0
1570420	3	1	12/02/2015 16:48:48	20150212	964504			G1	9	6	0	1	21,00	31,00	3	0	0	0

- EACH POSITION IN THE SYSTEM HAS A UNIQUE LOCATION (NUMERICALLY CODED)
- ALL THE LOCATIONS ARE MAPPED IN THIS TABLE, WHERE EACH ROW REPRESENTS A LOCATION IN THE INSTALLATION
- IF THE LOCATION, IS OCCUPIED THE CORRESPONDING UDC APPEARS IN THE 'UDC' COLUMN
- THERE ARE 2 FIELDS TO SYNCHRONISE UPDATES BETWEEN THE CUSTOMER AND TECNOFERRARI:
 1. WHEN TECNOFERRARI MAKES AN UPDATE, IT WRITES TO 1 IN THE FIELD TECNOCHANGE THEN THE CUSTOMER PUTS THIS FIELD TO 0 FOR CONFIRMATION.
 2. WHEN THE CUSTOMER MAKES AN UPDATE, HE WRITES TO 1 IN THE FIELD CUSTOMERCHANGE THEN TECNOFERRARI PUTS THIS FIELD TO 0 FOR CONFIRMATION



GRUPPO TECNOFERRARI S.P.A.

con socio unico

VIA GHIAROLA NUOVA, 105-107

41042 FIORANO MODENESE (MO), ITALY

TEL +39 0536 915000

FAX. +39 0536 915045

INFO@TECNOFERRARI.IT

WWW.TECNOFERRARI.IT



TECNOFERRARI