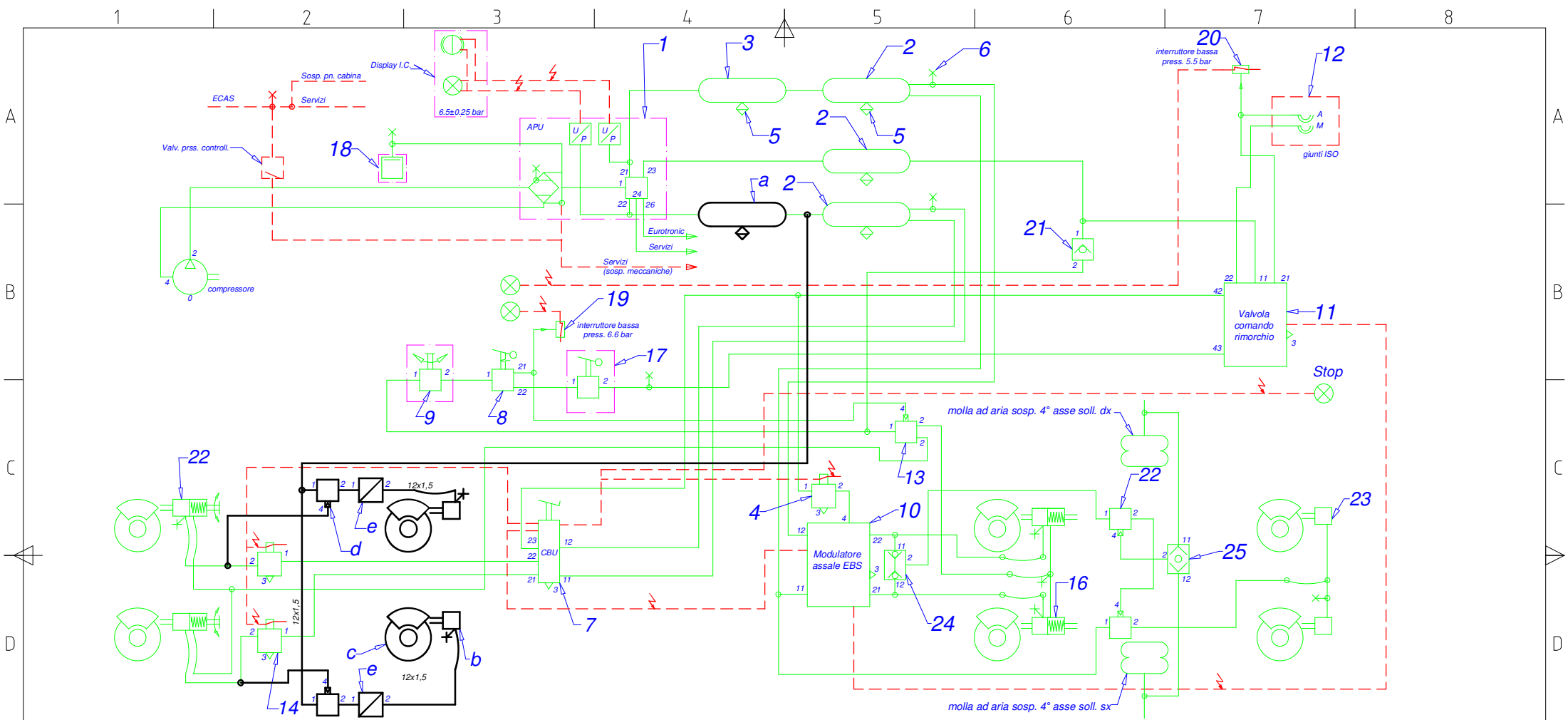




LEGENDA

- 1 - APU (air processing unit) con valvola di protezione a 4 vie.
- 2 - Serbatoio aria 20 l (approvato CE).
- 3 - Serbatoio aria 30 l (approvato CE).
- 4 - Elettrovalvola 3/2.
- 5 - Valvola manuale per spurgo condensa.
- 6 - Presa controllo pressione.
- 7 - CBU (trasmettitore segnale frenatura).
- 8 - Distributore a mano comando freni a molla.
- 9 - Valvola di intercettazione 3/2 (opzionale).
- 10 - Modulatore EBS ponte motore.
- 11 - Servodistributore comando rimorchio.
- 12 - Giunto accoppiamento rimorchio (ISO).
- 13 - Valvola relè.
- 14 - Elettrovalvola ABS.
- 15 - Cilindro freno a membrana (asse motore), combinato con molla 20/27".
- 16 - Distributore a mano comando solo rimorchio (opzionale).
- 17 - Valvola di sicurezza 14 bar (opzionale).
- 18 - Interruttore bassa pressione 6.6 bar.
- 19 - Interruttore bassa pressione 5.5 bar (opzionale).
- 20 - Valvola di ritenuta.
- 21 - Valvola a membrana (asse anteriore), combinato con molla 24/14".
- 22 - Cilindro freno a membrana tipo 14".
- 23 - Doppia valvola di arresto - utilizzo Pmin.
- 24 - Doppia valvola di arresto - utilizzo Pmax.

Componenti aggiunti per l'allestimento 8x2

- a - Serbatoio aria 20 l (approvato CE).
- b - Cilindro freno a membrana, tipo 20".
- c - Freno a disco (Ø 430 mm).
- d - Valvola relè.
- e - Valvola di taglio, 1,5 : 1.

N.B.: l'impianto deve essere con opzione 2311, FRENO DI STAZIONAMENTO ANCHE SULL'ASSE ANTERIORE.
Per veicoli privi di tale soluzione, adeguare l'impianto installando il kit codice 25990001.

FRENO DI SERVIZIO:

pneumatico con comando a pedale sulle otto ruote, con due (tre) circuiti indipendenti per: assi anteriori, assi posteriori, (rimorchio);

FRENO DI SOCCORSO:

conglobato col freno di servizio;

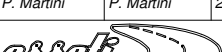
FRENO DI STAZIONAMENTO:

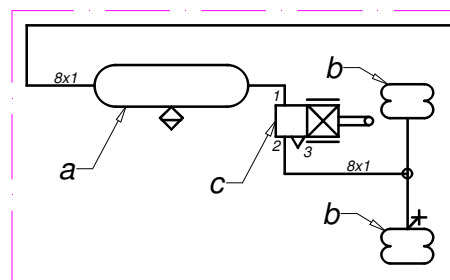
meccanico a molla con comando pneumatico, agente sulle ruote degli assi 1° e 3°;

FRENO MOTORE:

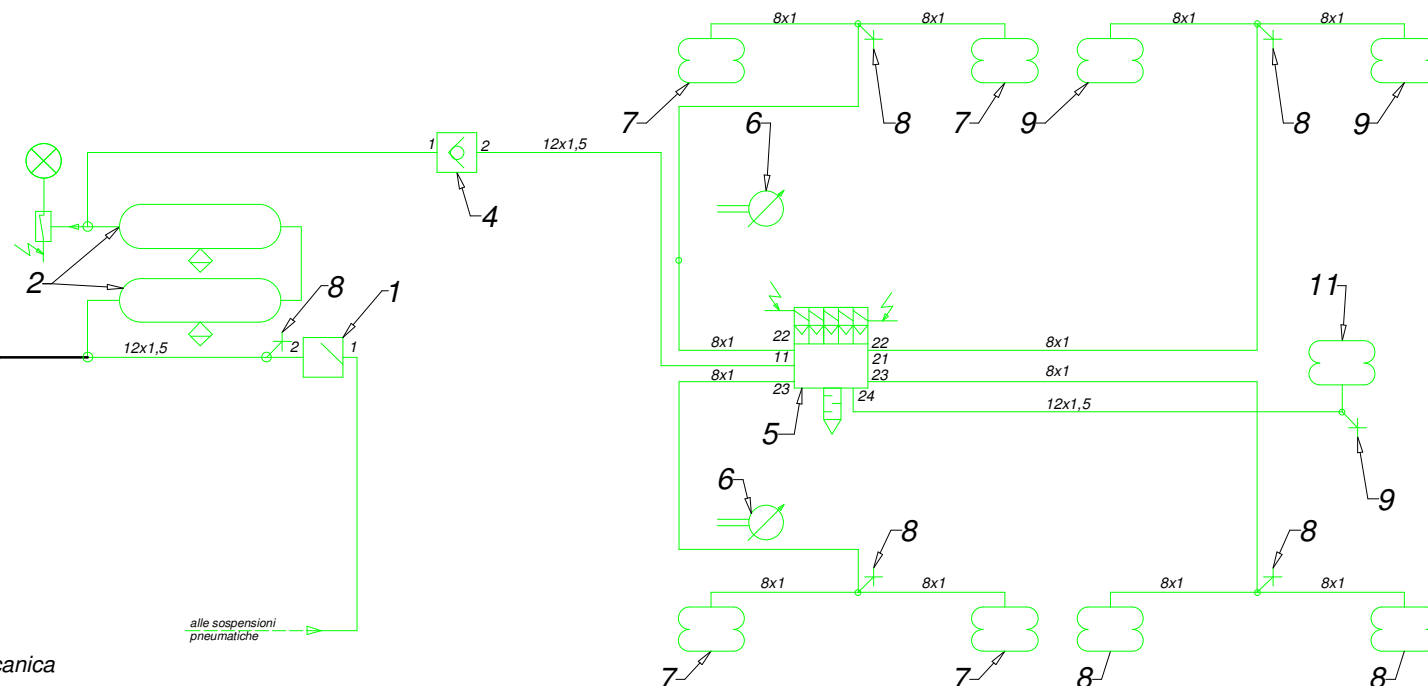
con comando indipendente.

Schema impianto pneumatico sospensioni e servizi: vedi foglio 2/2

Schema impianto pneumatico sospensioni e servizi: vedi foglio 2/2									
Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.					Codice	Modifiche	
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli: sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno		
.....							A3 UNI 936		
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala			Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione	Codice fornitore		
P. Martini	P. Martini	25.03.2005							
				Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.					
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				TITOLO SCHEMA IMPIANTO FRENANTE - IVECO 6x2 EBS2 opz. 2311 ALLESTIMENTO 8x2 2+2					
Property of S.T. System Truck S.p.A. Reproduction not permitted, all rights reserved.				N° DISEGNO 25000055			Modifica	Foglio 1/2	



con sospensione anteriore meccanica

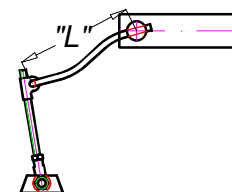


LEGENDA

- 1 - Valvola presa aria con ritorno limitato.
- 2 - Serbatoio aria 30 l (approvato CE) con valvola manuale di spurgo condensa.
- 3 - Serbatoio aria 20 l (approvato CE) con valvola manuale di spurgo condensa.
- 4 - Valvola di ritenuta.
- 5 - Distributore elettropneumatico
- 6 - Sensore di posizione (livellatore).
- 7 - Molla ad aria sospensione asse motore.
- 8 - Molla ad aria sospensione asse posteriore.
- 9 - Presa per controllo pressione.
- 10 - Molla pneumatica asse anteriore.
- 11 - Molla pneumatica sollevatore 4° asse.

Componenti aggiunti per l'allestimento 8x2

- a - Serbatoio aria 20 l (approvato CE) con valvola manuale di spurgo condensa.
- b - Molla ad aria sospensione 2° asse.
- c - Valvola modulatrice - Pmax 7.5 bar



Particolare valvola modulatrice "c" della sospensione, applicata sotto la cabina di guida. Veicolo a telaio in assetto di marcia.

L = 230 mm

Pressione erogata (a telaio): 2 bar

Schema impianto frenante: vedi foglio 1/2

Pos.	Q.tà	Designazione, materiale, dimensione, ecc.				Codice	Modifiche
Materiale	Unificazione	Trattamento	Caratteristiche meccaniche	Massa kg	Unità di misura lineari: mm angoli:°sessagesimali	Codice grezzo	Formato disegno
Disegnato da	Controllato da	Data	Scala		Quote senza indicazione di tolleranza secondo tabella UNI EN 22768/1, con grado di precisione		Codice fornitore
P. Martini	P. Martini	25.03.2005					
				TITOLO SCHEMA IMPIANTO PNEUMATICO SOSPENSIONI IVECO MP MH AS AT AD versioni /PT 6x2 - ALLESTIMENTO 8x2 2+2			
S.T. System Truck S.p.A. via Paesa, 28 - I 46048 Roverbella (MN) tel. +39 0376 696809 - fax +39 0376 1760180				N° DISEGNO 25000055			
Disegno di proprietà della S.T. System Truck S.p.A. Vietata la riproduzione non autorizzata.				Modifica Foglio 2/2			