



Elektrische Circuitdiagrammen

Schémas électriques

Elektrische Schaltpläne

Schemi elettrici

Esquemas de Circuitos Eléctricos

Diagramas dos Circuitos Eléctricos



DEFENDER

2002MY

Electrical Circuit Diagrams

Publication Part No. LRL 0452ITA

Published by Land Rover

© 2001 Land Rover

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form, electronic, mechanical, recording or other means without prior written permission from Land Rover.

COLOUR CODES

DRAADKLEURCODES

CODICI COLORI DEI CAVI

CODES DES COULEURS DES FILS

CODIGOS DE COLORES DE LOS CABLES

KABELFARBCODES

CÓDIGOS DAS CORES DOS FIOS

CODE	COLOUR	CODE	KLEUR	CODE	COULEUR	CODE	FARBE	CODICE	COLORE	CODIGO	COLOR	CÓDIGO	COR
B	BLACK	B	ZWART	B	NOIR	B	SCHWARZ	B	NERO	B	NEGRO	G	PRETO
G	GREEN	G	GROEN	G	VERT	G	GRÜN	G	VERDE	G	VERDE	K	VERDE
K	PINK	K	ROZE	K	ROSE	K	ROSA	K	ROSA	K	ROSA	LG	ROSA
LG	LIGHT GREEN	LG	LICHTGROEN	LG	VERT CLAIR	LG	HELLGRÜN	LG	VERDE CHIARO	LG	VERDE CLARO	N	VERDE CLARO
N	BROWN	N	BRUIN	N	BRUN	N	BRAUN	N	MARRONE	N	MARRON	O	CASTANHO
O	ORANGE	O	ORANJE	O	ORANGE	O	ORANGE	O	ARANCIONE	O	NARANJA	P	LARANJA
P	PURPLE	P	PAARS	P	VIOLET	P	LILA	P	PORPORA	P	PURPURA	R	ROXO
R	RED	R	ROOD	R	ROUGE	R	ROT	R	ROSSO	R	ROJO	S	VERMELHO
S	SLATE (grey)	S	LEIGRIJS	S	GRIS	S	GRAU	S	ARDESIA (grigio)	S	PIZARRO (gris)	U	CINZENTO
U	BLUE	U	BLAUW	U	BLEU	U	BLAU	U	BLU	U	AZUL	W	AZUL
W	WHITE	W	WIT	W	BLANC	W	WEISS	W	BIANCO	W	BLANCO	Y	BRANCO
Y	YELLOW	Y	GEEL	Y	JAUNE	Y	GELB	Y	GIALLO	Y	AMARILLO	Y	AMARELO

CONTENTS

1 ALIMENTAZIONE	6	21 SUPERAMENTO DEL LIMITE DI VELOCITA		44 LUCI ABITACOLO	82
300 Tdi	6	SPIA	44	Allarme Antifurto	82
Td5	10	35 SISTEMA FRENANTE ANTIBLOCCAGGIO		46 ILLUMINAZIONE DELL'ABITACOLO	86
2 DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA	14	(ABS)	46	47 STRUMENTI	88
3 ALLARME ANTIFURTO E CHIUSURA		Td5	46	48 OROLOGIO	92
CENTRALIZZATA PORTIERE	22	38 CONDIZIONATORE	48	48 AVVISATORE/I ACUSTICO/I	94
3 IMMOBILIZZAZIONE DEL MOTORE	26	Td5	48	49 PRESA ACCESSORI	96
5 FINESTRINI	28	300 Tdi	50	49 ACCENDISIGARI	98
8 SEDILI	30	39 RISCALDATORE	52	50 SISTEMI AUDIO	100
Riscaldamento	30	40 PARABREZZA RISCALDATO	54	60 GIUNZIONI DELLA BASETTA	102
10 PRESA DIAGNOSTICA	32	40 LUNOTTO TERMICO	56	65 GIUNTURE E RACCORDI CENTRALI	108
15 POMPA CARBURANTE	34	42 TERGICRISTALLI E LAVAVETRO	58	80 PRESA DELLA ROULOTTE	116
Td5	34	Anteriore	58		
15 CARICA E AVVIAMENTO	36	Posteriore	60		
Td5	36	43 LUCI ESTERNE	62		
300 Tdi	38	Luci freno e retromarcia	62		
20 SISTEMA GESTIONE MOTORE	40	Proiettori, luci di posizione, fanalini di coda e luce			
Td5	40	targa - 300 Tdi	66		
		Proiettori, luci di posizione, fanalini di coda e luce			
		targa - Td5	70		
		Fendinebbia - Posteriore	74		
		Livellamento/orientamento proiettori	76		
		Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo	78		

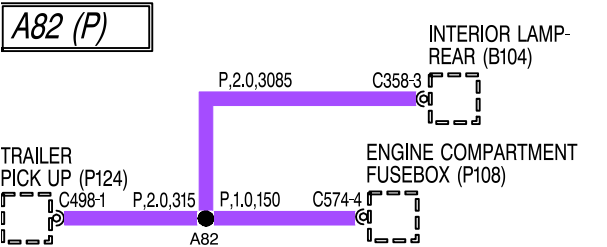
COME IMPIEGARE GLI SCHEMI DI CIRCUITO

Tutte le informazioni nel presente dépliant sono state stilate per impiego con la pubblicazione Libreria dei Riferimenti dell'Impianto Elettrico.

Gli schemi di circuito sono presentati con la diramazione alimentazione (Power) e massa (Earth) per prima cosa, seguita dai singoli circuiti per ogni impianto elettrico della vettura.

Alimentazione

Lo schema Distribuzione dell'Alimentazione evidenzia le connessioni dalla batteria alle scatole portafusibili (vano motore e vano passeggero). Evidenzia inoltre i circuiti interni delle scatole portafusibili.



86M4227A
I particolari delle scatole portafusibili sono seguiti da circuiti specifici funzionanti indipendentemente e poi da una sezione delle giunzioni e prese centrali che evidenzia il modo in cui le giunzioni interne del cablaggio e delle prese portano l'alimentazione ai vari cablaggi. Queste informazioni vanno impiegate durante la diagnosi dei guasti dell'impianto elettrico per controllare i sintomi nei circuiti interessati e ridurre l'area della ricerca.

Diramazione connessioni a massa

La sezione che tratta la diramazione a massa comprende un numero di tabelle per le basette e le giunzioni. Da impiegarsi in modo simile a quello indicato per la distribuzione dell'alimentazione: per restringere l'area di ricerca, controllando la presenza di eventuali sintomi di guasto nei circuiti affini.

Giunture e prese centrali

Le tabelle che trattano le basette e le giunzioni riportano le connessioni e l'allaccio fino al primo componente. Le giunzioni sono identificate da un numero con un prefisso alfabeticò e il colore del cavo.

Le informazioni sulle giunzioni evidenziate sui vari circuiti del sistema non sono complete. Fare sempre riferimento al circuito delle giunzioni per tutte le informazioni dettagliate in merito a ciascuna giunzione.

Attributi dei cavi

A fianco del colore del cavo vengono riportate varie informazioni supplementari (separate da ","):

Dimensione cavo - l'area della sezione trasversale del cavo in mm. Serve per facilitarVi la scelta del corretto cavo durante le riparazioni del cablaggio.

Alcuni cavi non riportano l'identificativo dello spessore: si tratta di cavi di costruzione esclusiva, con un codice a tre oppure quattro lettere stampato dopo il codice colore: ad esempio MAB. Il codice identifica il tipo di cavo per scopi di fabbricazione. Di solito, solo i primi due caratteri sono significativi per gli interventi di servizio, ma in alcuni casi il terzo carattere è importante: vedere la tabella.

Tipo di cavo

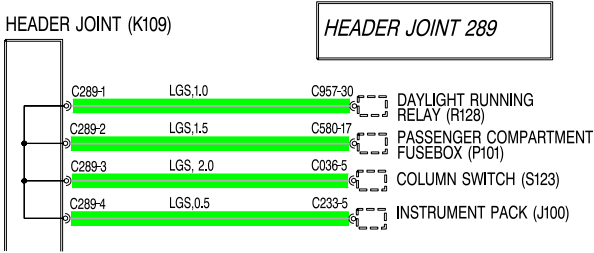
La tabella che segue elenca i codici dei tipi di cavo, unitamente ad una spiegazione del loro significato.

Codice	Descrizione
D	Cavo DIN ad anima singola
F	Cavo flessibile ad anima singola
H	Cavo alta temperatura ad anima singola
SA*	Cavo resistore ad anima singola (0,9 ohm/m)
SB*, SC*, SD*	Cavo estruso doppio ad anima singola
SE*, SF*	Cavo fusibile ad anima singola
MAC, MAD, MAE, MAF, MAG, MAH	Cavo coassiale schermato
MB*, MO*, MAK	Cavo schermato ad anima singola
MC*, MI*, MP*, MQ*, MAB, MAP	Cavo schermato a doppia anima
MD*, MJ*, MAM	Cavo sensore dell'ABS a doppia anima
ME*, TA*, TB*, MM*, MN*, MU*, MAI	Coppia attorcigliata di cavi
MF*	Cavo schermato del sensore ossigeno riscaldato (HO2S)
MG*	Cavo schermato a doppia anima attorcigliata
MH	cavo schermato a quattro anime intrecciato
MK*	Cavo sensore dell'SRS a tre anime
ML*, MAA, MAR	Cavo schermato a quattro anime
MR*	Cavo elastico schermato a sei anime
MS*	Cavo elastico schermato a quattro anime
MT*	Cavo elastico schermato ad anima singola
MV*	Cavo piatto a doppia anima
MW*	Cavo rotondo a tre anime
MX*, MY*	Cavo rotondo a sette anime
MZ*	Cavo flessibile schermato a tre anime
MAJ	Cavo rotondo a doppia anima
MAQ, MAU	Cavo schermato a tre anime
MAS	Cavo a doppia guaina ed anima singola
TAPPETINO	Cavo a doppia guaina e doppia anima
MAL	Cavo dell'SRS
Manuale	Cavo schermato a doppia anima intrecciato

COME IMPIEGARE GLI SCHEMI DI CIRCUITO

Lunghezza cavo (Alimentazione & Solo distribuzione massa)
La lunghezza del cavo in mm. Da impiegarsi per individuare le giunzioni interne del cablaggio; individuare il cavo più corto tra la giunzione e il connettore. Ad esempio, si nota subito che C574-4 si trova a 150 mm dalla giunzione A82.

Connettori

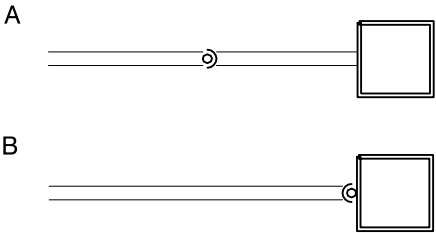


86M4228A
Le giunzioni sono identificate dal rispettivo numero di connettore con un suffisso numerato per evidenza i particolari di piedinatura del cavo: ad esempio, C289-1 identifica il connettore 289, piedino No. 1. Il colore dell'isolamento dei cavi è evidenziato nel modo convenzionale. Se i cavi hanno un colore predominante ed una striscia secondaria, il colore principale è quello indicato per primo: ad esempio, LGS - Verde chiaro con una striscia color ardesia.

Tipi di linea



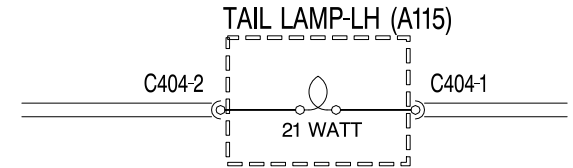
86M4229A
Indica che il cavo è collegato ad un altro circuito.



86M4230A
Il simbolo della coppetta e sferetta indica le metà maschio e femmina del connettore.

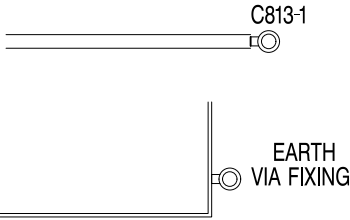
- A. Cavo ad inserito diretto (cavo volante), allacciato direttamente al componente.
B. Il connettore si collega direttamente al componente.

Componenti



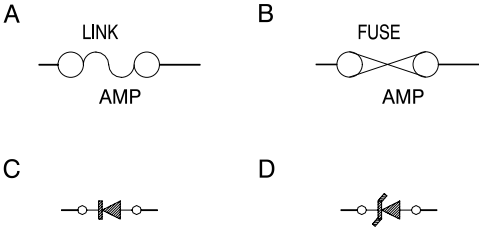
86M4231A
Viene indicato il nome o la descrizione del componente. Un contorno punteggiato indica che il componente non viene illustrato al completo.

Punti a massa

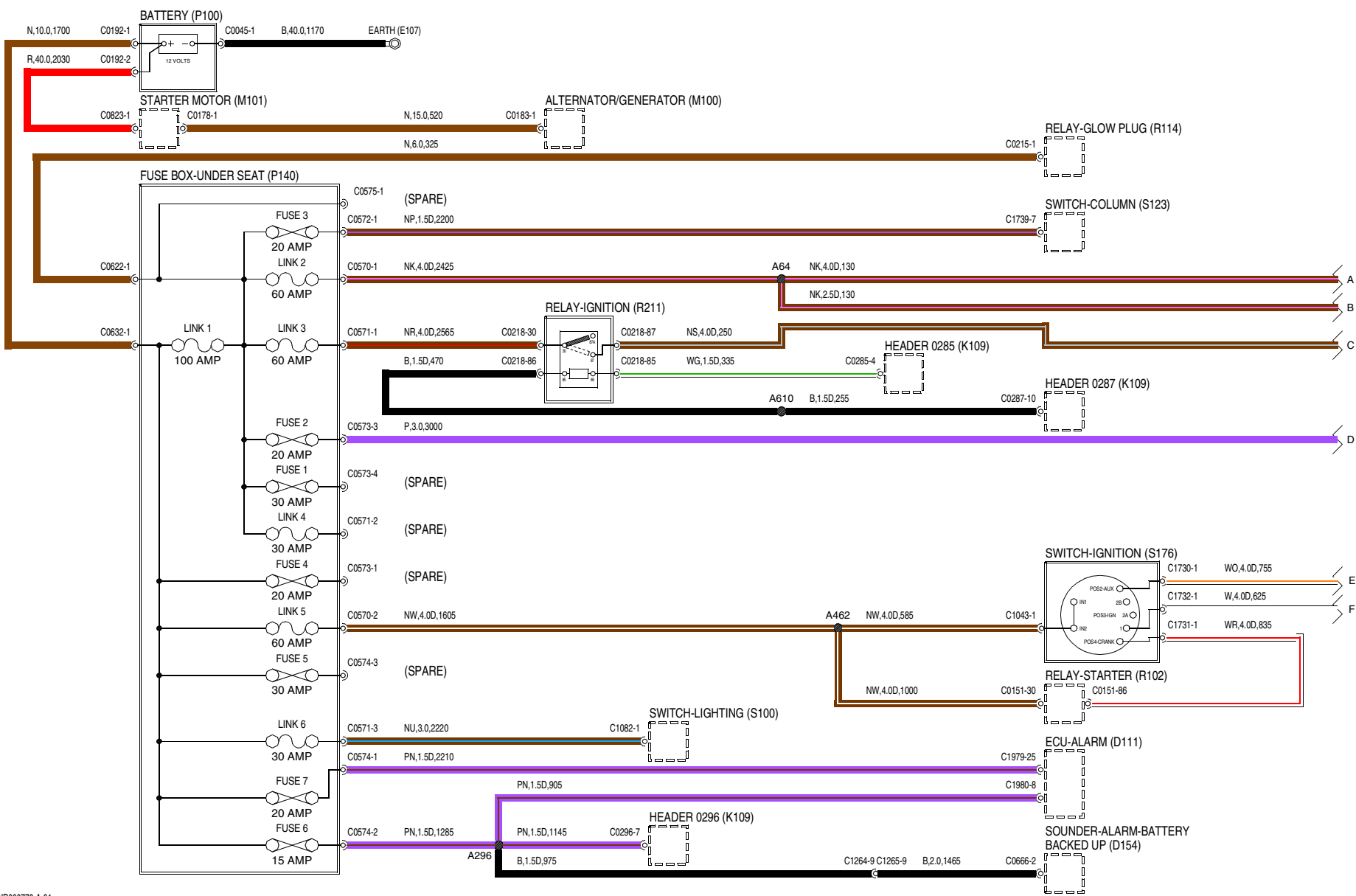


86M4232A
I punti a massa sono identificati dal simbolo dell'occhiello con un numero di connettore, tranne quanto i componenti sono a massa attraverso il loro fissaggio o fissaggi: in tal caso si ha solo il simbolo dell'occhiello.

Fusibili e Diodi



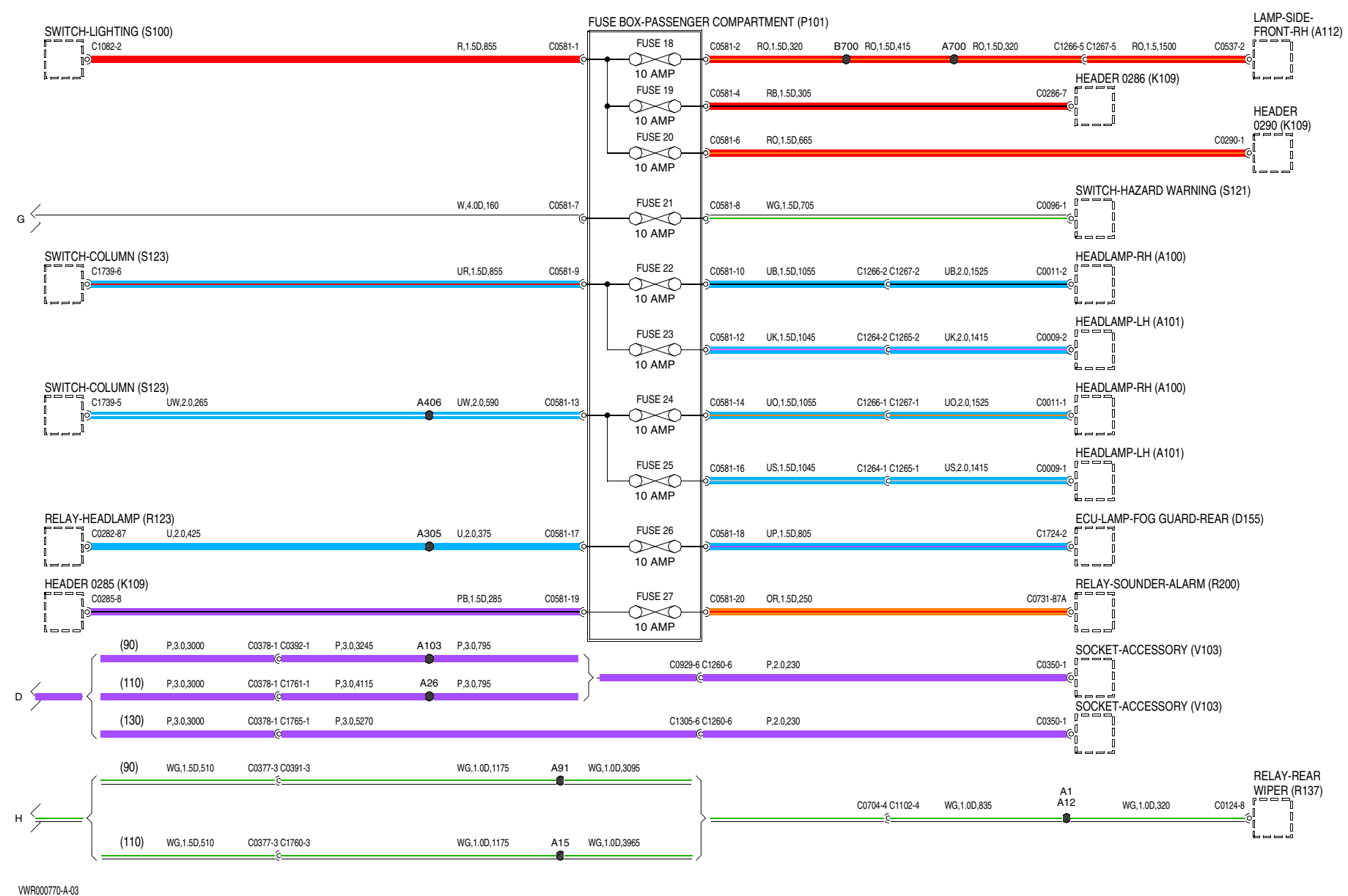
86M4234A
I collegamenti fusibili (A) e i fusibili d'intensità nominale (B) sono identificati come illustrato.
La direzione della freccia per il simbolo di un diodo (C) indica la direzione del flusso di corrente. Il diodo Zener (D) - impedisce il flusso di corrente finché non viene raggiunta una tensione ben precisa.



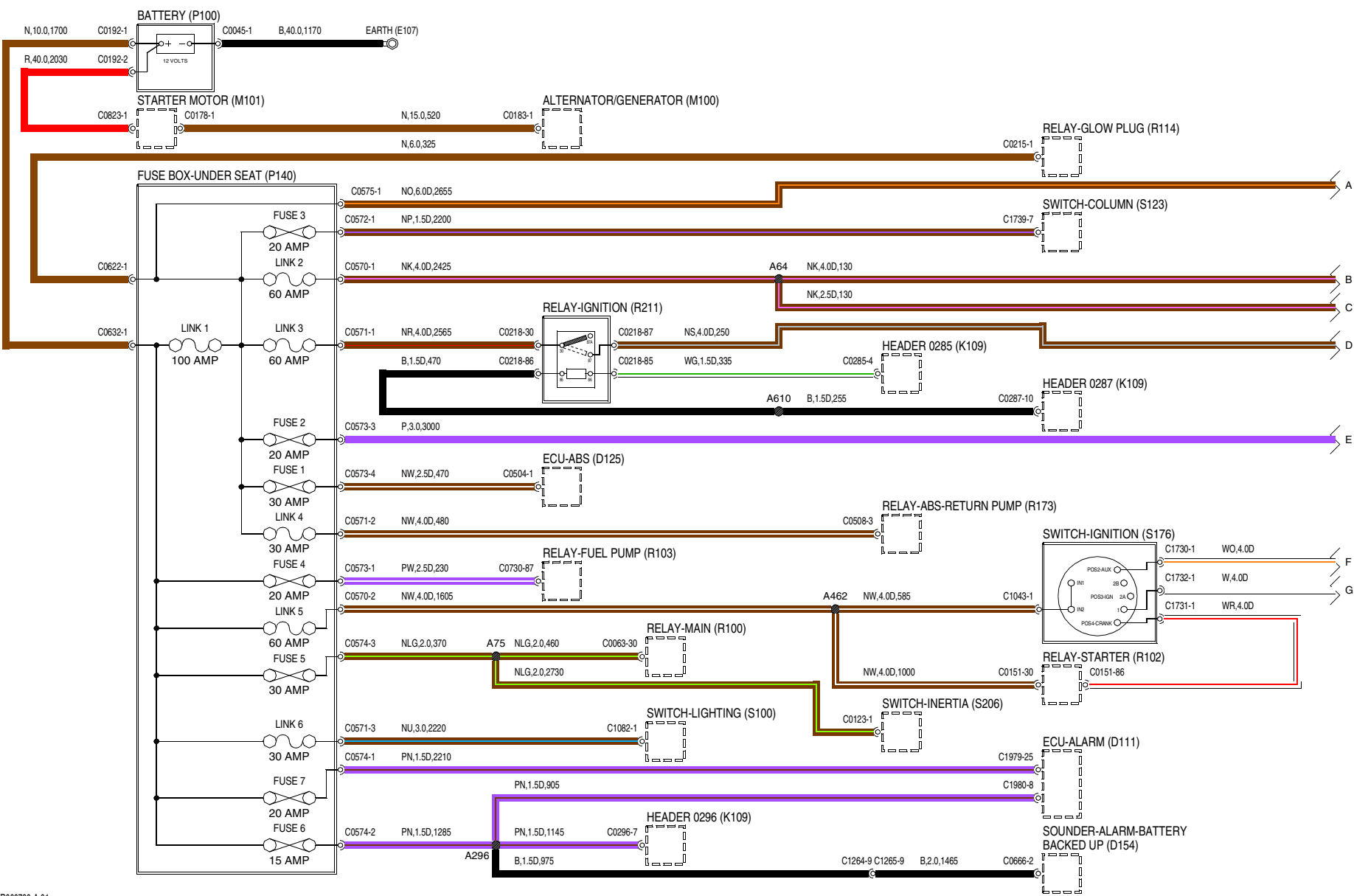
- D111 ECU - Allarme
- D154 Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- E107 Massa
- K109 Giunzione della basetta
- M100 Alternatore/generatore
- M101 Motorino d'avviamento
- P100 Batteria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R102 Relè - Motorino d'avviamento
- R114 Relè - Candelella ad incandescenza
- R211 Rele - Accensione
- S100 Interruttore - Luci
- S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- S176 Interruttore - Accensione



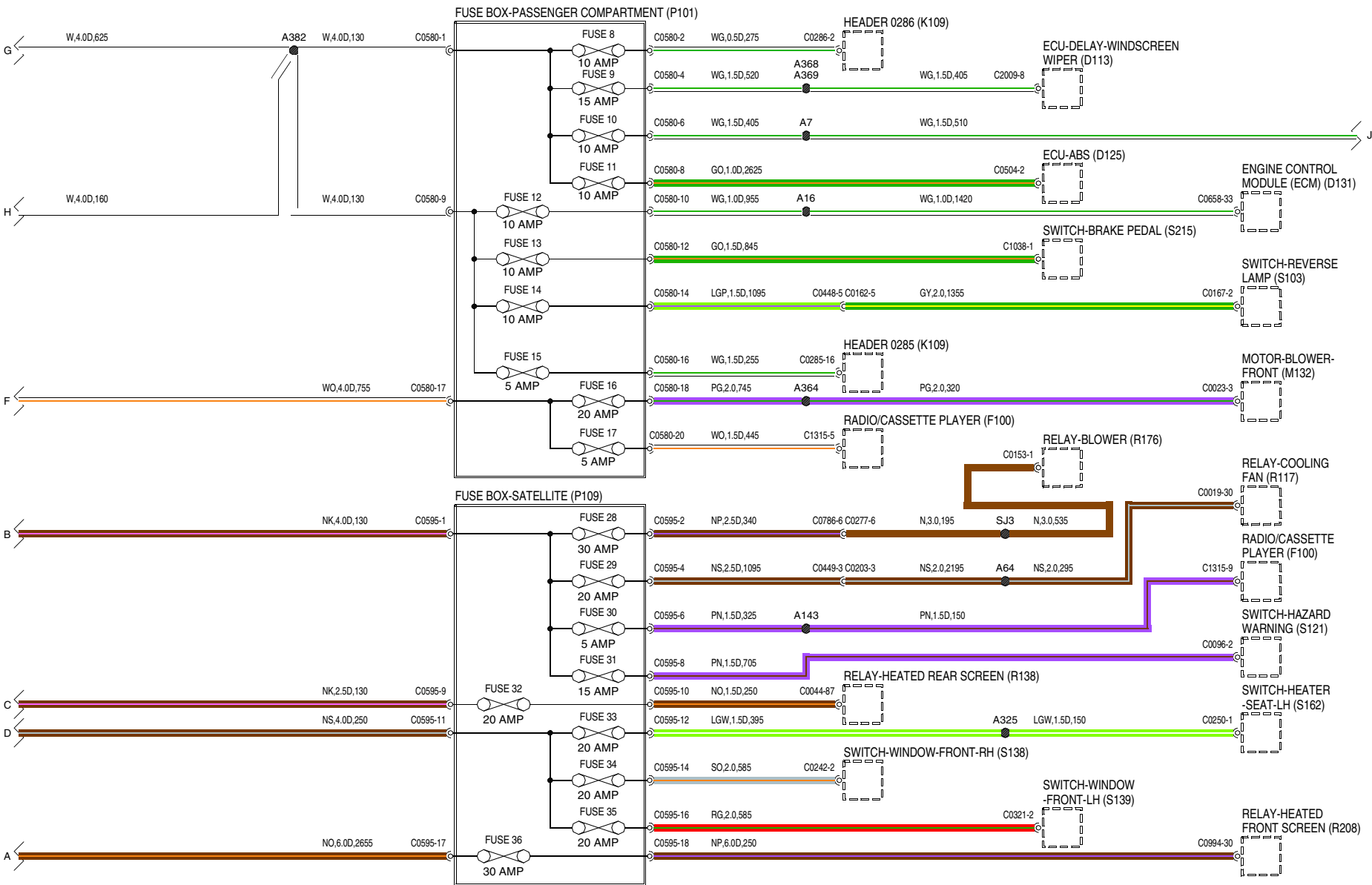
- D113** ECU - Ritardo - Tergicristalli
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- K109** Giunzione della basetta
- M132** Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R138** Relè - Lunotto termico
- R176** Relè - Elettroventilatore
- S103** Interruttore - Luce retromarcia
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S138** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
- S139** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro
- S215** Interruttore - Pedale dei freni
- T142** Trasduttore della velocità



- A100** Proiettore - Lato destro
- A101** Proiettore - Lato sinistro
- A112** Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- D155** ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- K109** Giunzione della basetta
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- R123** Relè - Proiettore
- R137** Relè - Tergilunotto
- R200** Relè - Ricevitore acustico - Allarme
- S100** Interruttore - Luci
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- V103** Presa - Accessorio



- D111 ECU - Allarme
- D125 ECU - ABS
- D154 Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- E107 Massa
- K109 Giunzione della basetta
- M100 Alternatore/generatore
- M101 Motorino d'avviamento
- P100 Batteria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R100 Relè - Principale
- R102 Relè - Motorino d'avviamento
- R103 Relè - Pompa carburante
- R114 Relè - Candele ad incandescenza
- R173 Relè - ABS - Pompa di ripresa
- R211 Relè - Accensione
- S100 Interruttore - Luci
- S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- S176 Interruttore - Accensione
- S206 Interruttore - Inerzia



VWR000790-A-02

DESCRIZIONE COMPONENTI

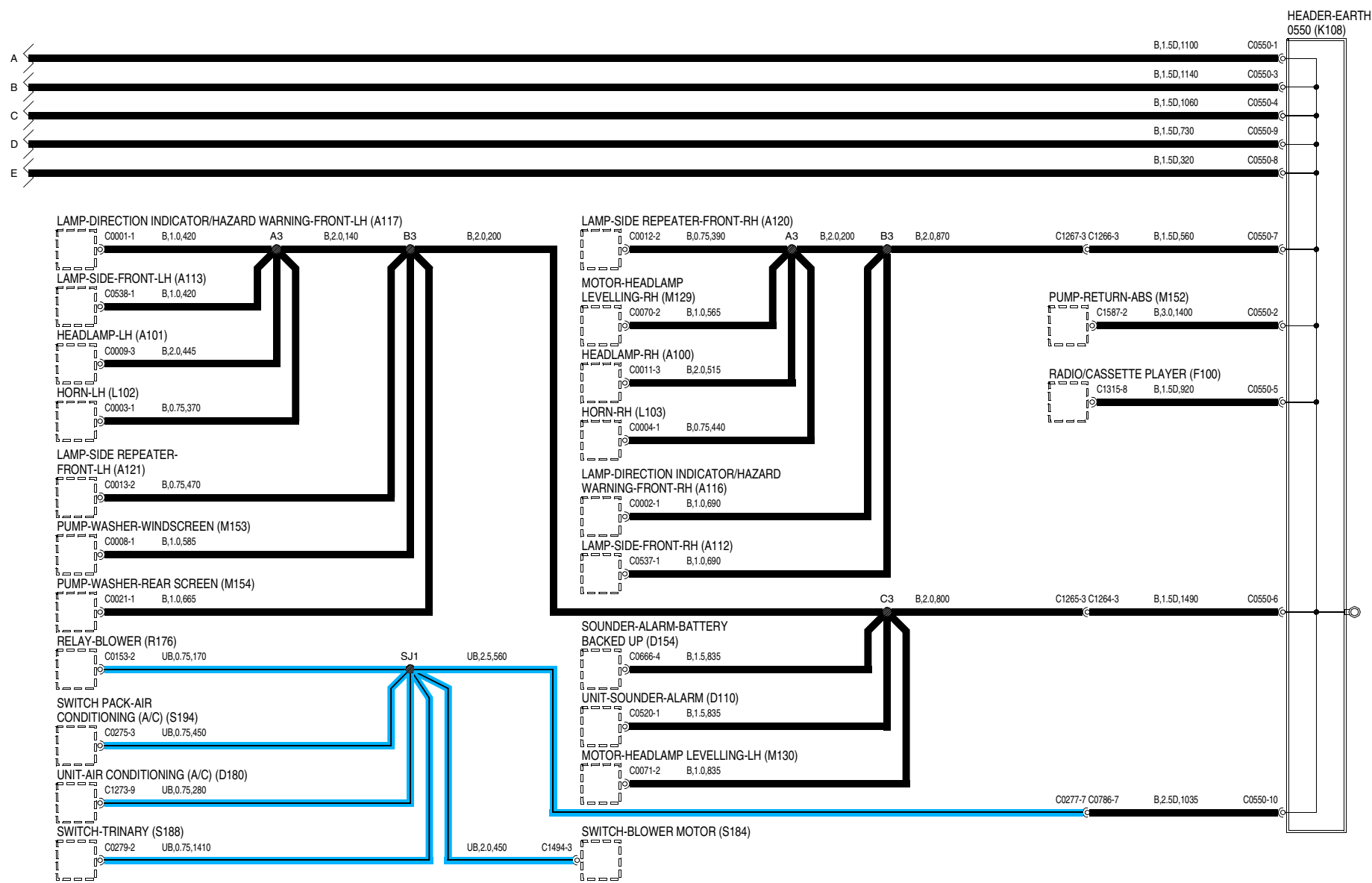
- D113** ECU - Ritardo - Tergicristalli
- D125** ECU - ABS
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- K109** Giunzione della basetta
- M132** Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R138** Relè - Lunotto termico
- R176** Relè - Elettroventilatore
- R208** Relè - Parabrezza riscaldato
- S103** Interruttore - Luce retromarcia
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S138** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
- S139** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro
- S162** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S215** Interruttore - Pedale dei freni



- A100** Proiettore - Lato destro
- A101** Proiettore - Lato sinistro
- A112** Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- D155** ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- K109** Giunzione della basetta
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- R123** Relè - Proiettore
- R137** Relè - Tergilunotto
- R200** Relè - Ricevitore acustico - Allarme
- S100** Interruttore - Luci
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- V103** Presa - Accessorio

2

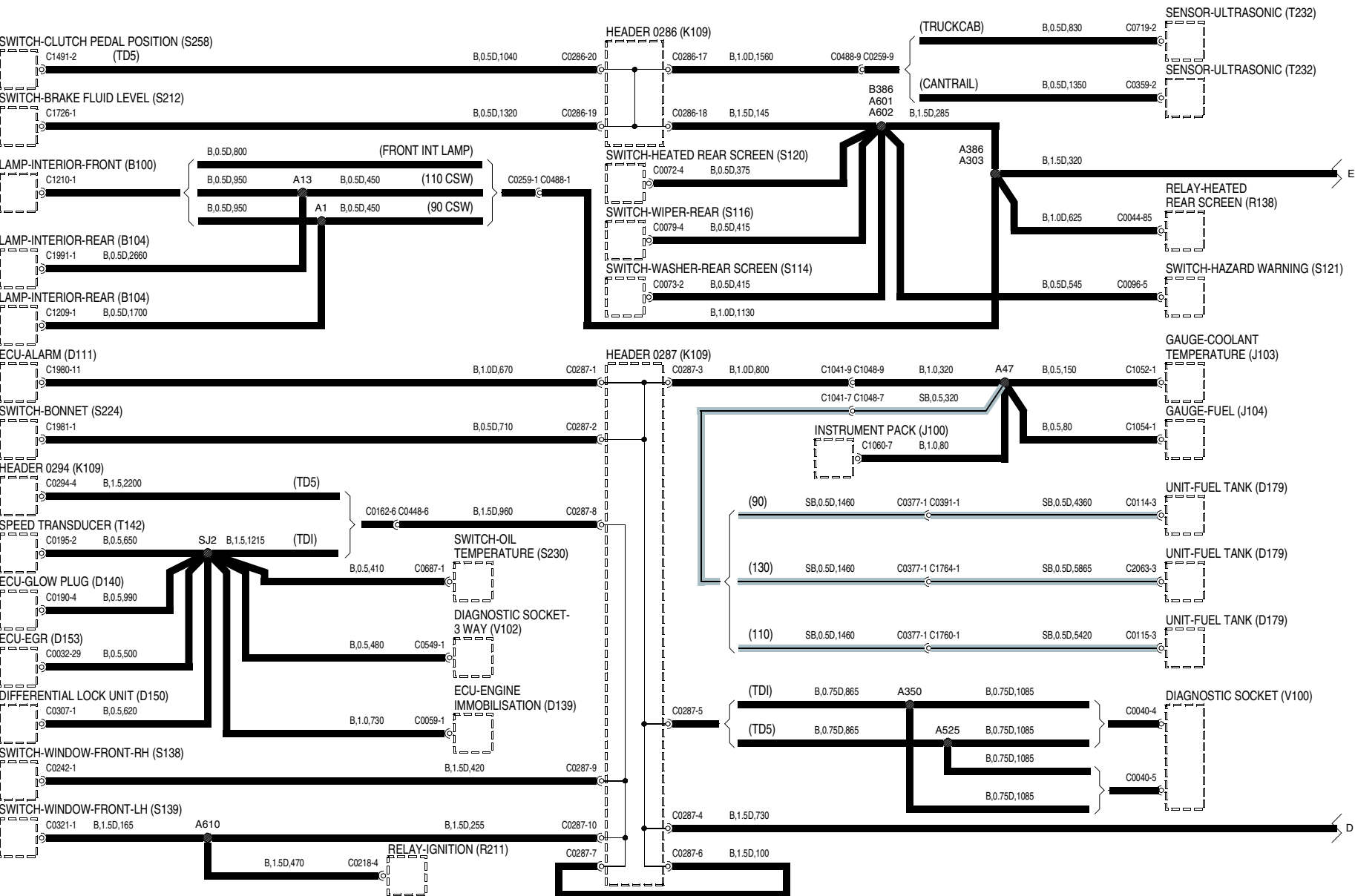
DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA



VWR000310-A-01

DESCRIZIONE COMPONENTI

- A100 Proiettore - Lato destro
- A101 Proiettore - Lato sinistro
- A112 Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- A113 Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato sinistro
- A116 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato destro
- A117 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato sinistro
- A120 Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore - Lato destro
- A121 Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore - Lato sinistro
- D110 Unità - Ricevitore acustico - Allarme
- D154 Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- D180 Unità - Condizionatore (A/C)
- F100 Autoradio/riproduttore per cassette
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- L102 Avvisatori acustici - Lato sinistro
- L103 Avvisatori acustici - Lato destro
- M129 Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato destro
- M130 Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato sinistro
- M152 Pompa - Ritorno - ABS
- M153 Pompa - Lavavetro - Parabrezza
- M154 Pompa - Lavavetro - Lunotto
- R176 Relè - Elettroventilatore
- S184 Interruttore - Motorino dell'elettroventilatore
- S188 Interruttore - Trinary
- S194 Gruppo interruttori - Climatizzatore (A/C)



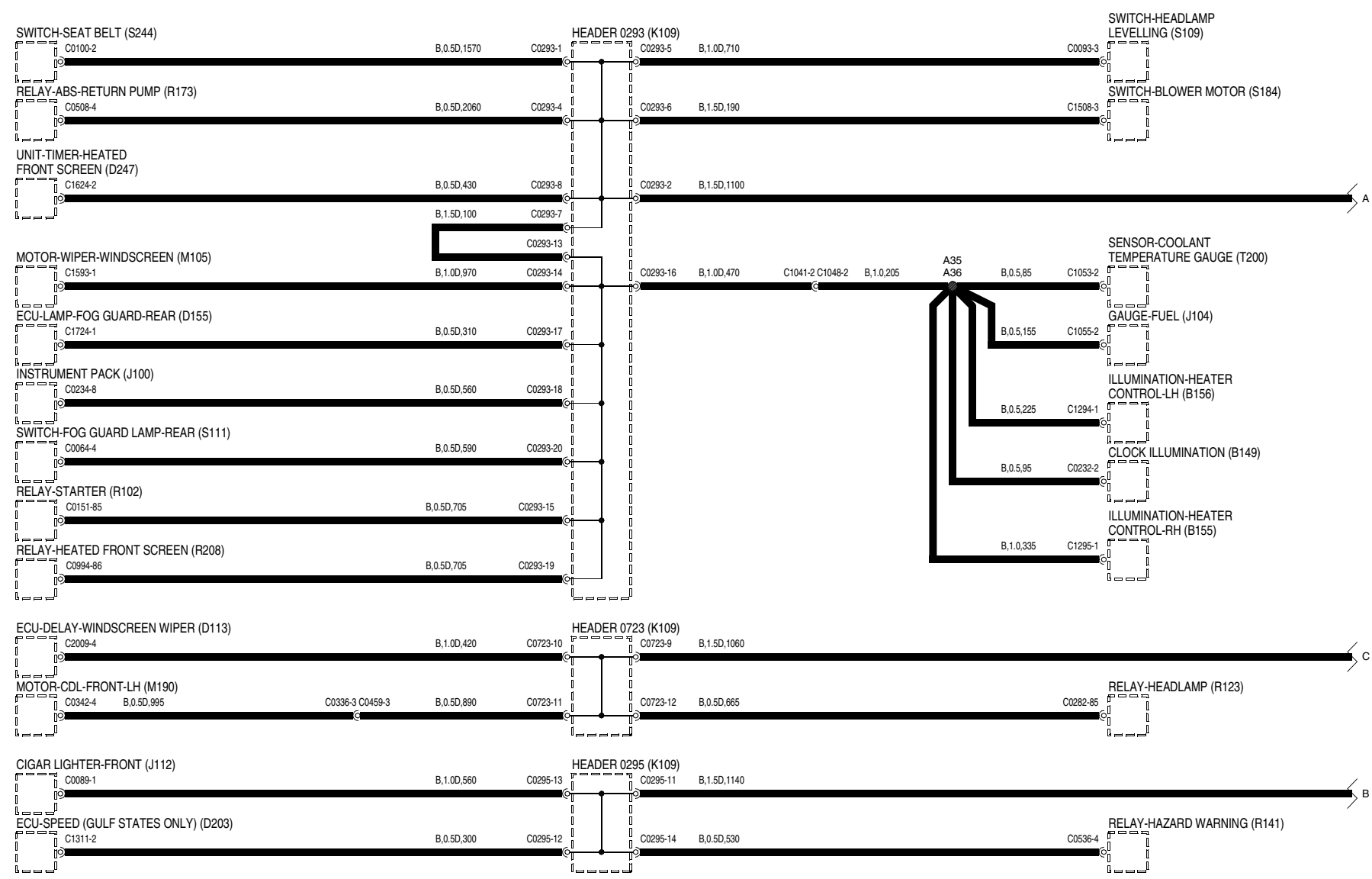
VWR000310-A-02

DESCRIZIONE COMPONENTI

- B100** Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104** Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- D111** ECU - Allarme
- D139** ECU - Immobilizzazione del motore
- D140** ECU - Candele ad incandescenza
- D150** Unità bloccadifferenziale
- D153** ECU - EGR
- D179** Unità - Serbatoio carburante
- J103** Strumento - Temperatura del liquido di raffreddamento
- J104** Strumento - Carburante
- K109** Giunzione della basetta
- R138** Relè - Lunotto termico
- R211** Rele - Accensione
- S114** Interruttore - Lavavetro - Lunotto
- S116** Interruttore - Tergicristallo - Posteriore
- S120** Interruttore - Lunotto termico
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S138** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
- S139** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro
- S212** Interruttore - Livello del liquido freni
- S224** Interruttore - Cofano
- S230** Interruttore - Temperatura dell'olio
- S258** Interruttore - Posizione pedale della frizione
- T142** Trasduttore della velocità
- T232** Sensore - Ultrasuoni
- V100** Presa diagnostica
- V102** Presa diagnostica - 3 vie

2

DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA



DESCRIZIONE COMPONENTI

- B149** Illuminazione dell'orologio
- B155** Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato destro
- B156** Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato sinistro
- D113** ECU - Ritardo - Tergicristalli
- D155** ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- D203** ECU - Velocità (solo Paesi del Golfo)
- J100** Gruppo strumenti
- J104** Strumento - Carburante
- J112** Accendisigari - Anteriore
- K109** Giunzione della basetta
- M105** Motorino - Tergicristallo - Parabrezza
- M190** Motorino - CDL - Anteriore - Lato sinistro
- R102** Relè - Motorino d'avviamento
- R123** Relè - Proiettore
- R141** Relè - Avvisatore di pericolo
- R173** Relè - ABS - Pompa di ripresa
- R208** Relè - Parabrezza riscaldato
- S109** Interruttore - Livellamento/orientamento proiettori
- S111** Interruttore - Fendinebbia - Posteriore
- S184** Interruttore - Motorino dell'elettroventilatore
- S244** Interruttore - Cintura di sicurezza
- T200** Sensore - Indicatore temperatura del liquido di raffreddamento

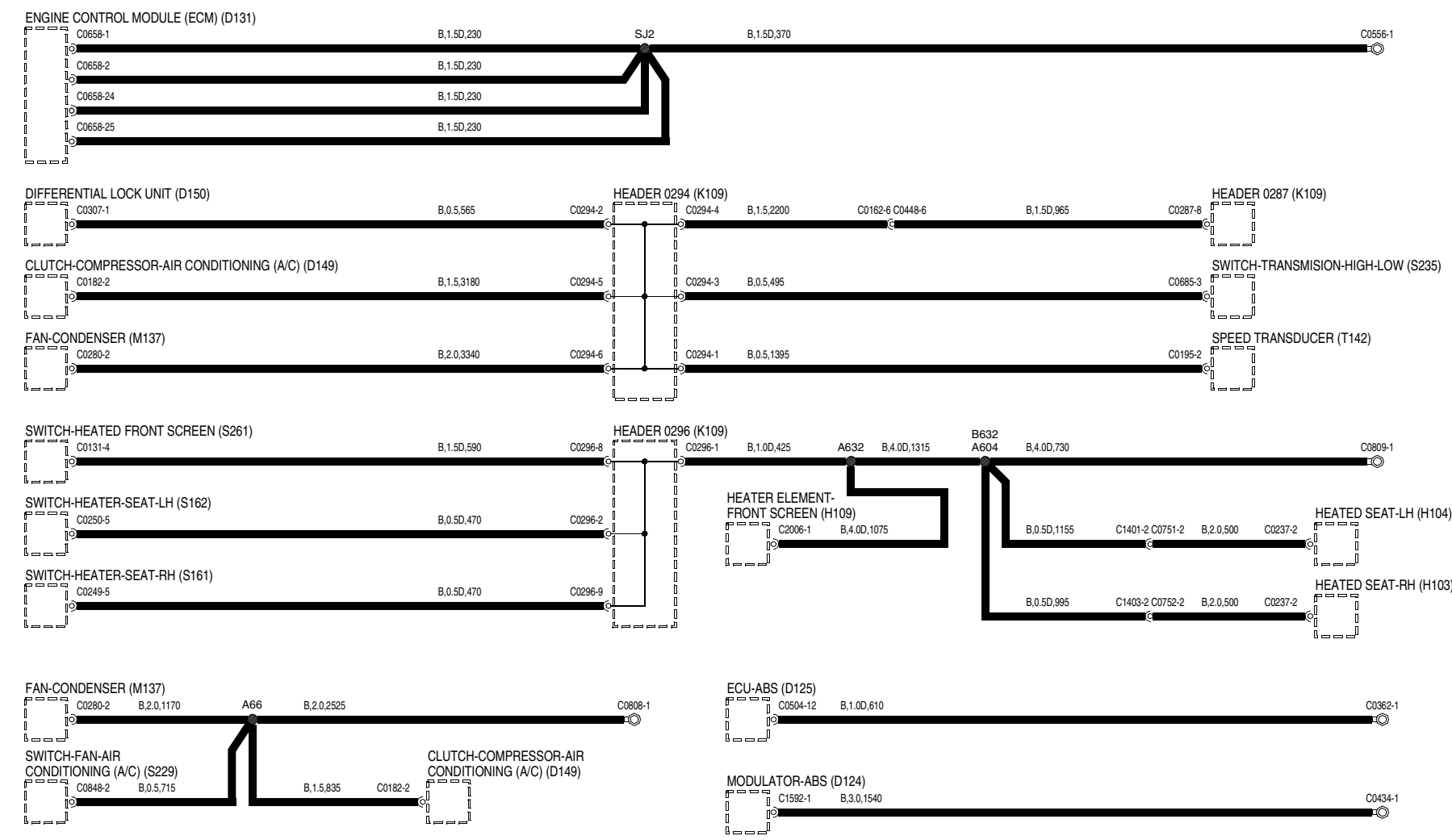
2

DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA

DESCRIZIONE

COMPONENTI

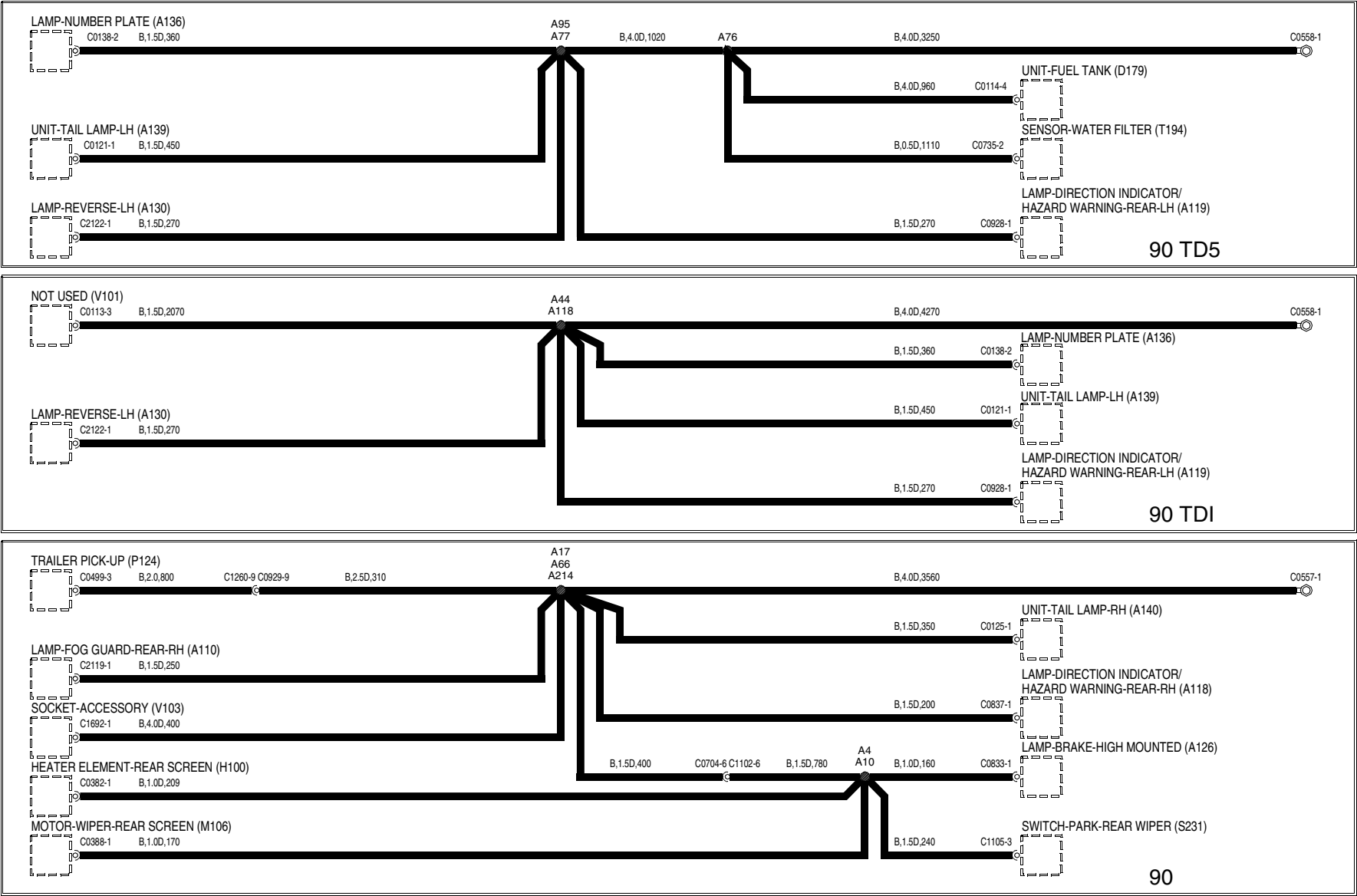
- D124
- Modulatore - ABS
- D125
- ECU - ABS
- D131
- Modulo comando motore (ECM)
- D149
- Frizione - Compressore - Climatizzatore (A/C)
- D150
- Unità bloccadifferenziale
- H103
- Sedile riscaldato - Lato destro
- H104
- Sedile riscaldato - Lato sinistro
- H109
- Elemento del riscaldatore - Parabrezza
- K109
- Giunzione della basetta
- M137
- Ventola - Condensatore
- S161
- Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162
- Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S229
- Interruttore - Ventola - Climatizzatore (A/C)
- S235
- Interruttore - Trasmissione - Alto - Basso
- S261
- Interruttore - Parabrezza riscaldato
- T142
- Trasduttore della velocità



VWR000310-A-04

2

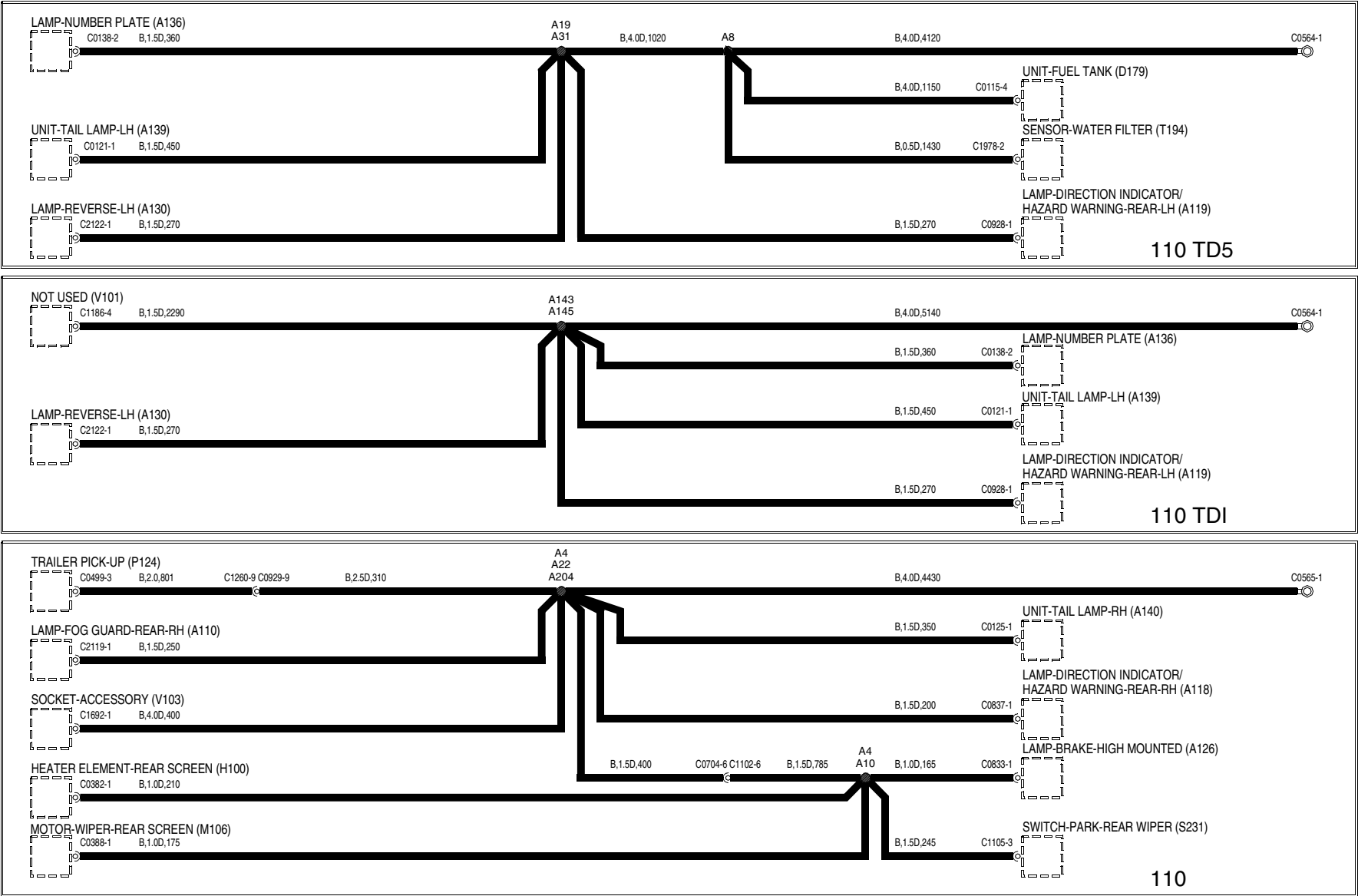
DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA



DESCRIZIONE

COMPONENTI

- A110 Lampadina - Fendinebbia - Posteriore - Lato destro
- A118 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- A126 Lampadina - Freno - Montata in alto
- A130 Lampadina - Retromarcia - Lato sinistro
- A136 Lampadina - Targa
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D179 Unità - Serbatoio carburante
- H100 Elemento del riscaldatore - Lunotto
- M106 Motorino - Tergicristallo - Lunotto
- P124 Presa del rimorchio/roulotte
- T194 Sensore - Filtro dell'acqua
- V101 Non impiegato
- V103 Presa - Accessorio



DESCRIZIONE COMPONENTI

- A110** Lampadina - Fendinebbia - Posteriore - Lato destro
- A118** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- A126** Lampadina - Freno - Montata in alto
- A130** Lampadina - Retromarcia - Lato sinistro
- A136** Lampadina - Targa
- A139** Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140** Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D179** Unità - Serbatoio carburante
- H100** Elemento del riscaldatore - Lunotto
- M106** Motorino - Tergicristallo - Lunotto
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- T194** Sensore - Filtro dell'acqua
- V101** Non impiegato
- V103** Presa - Accessorio

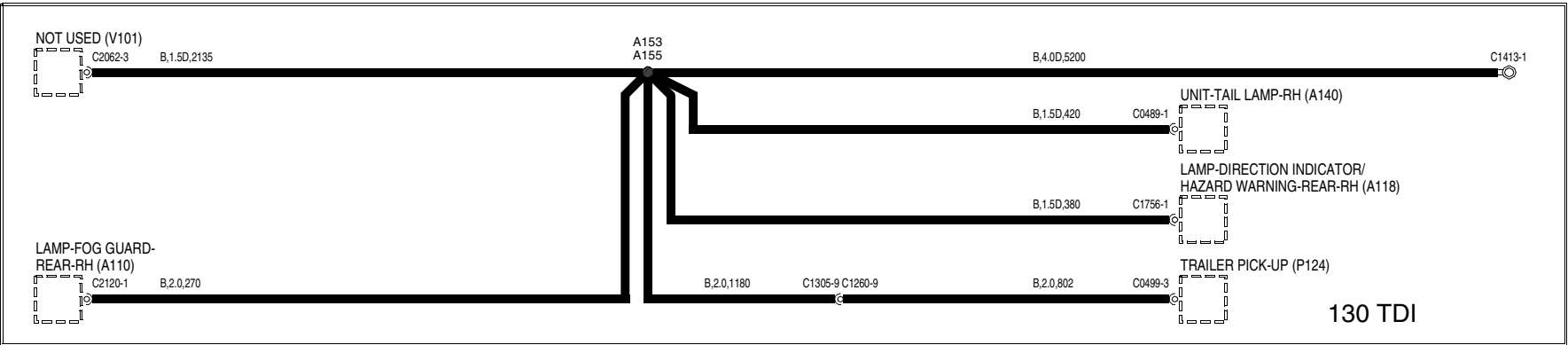
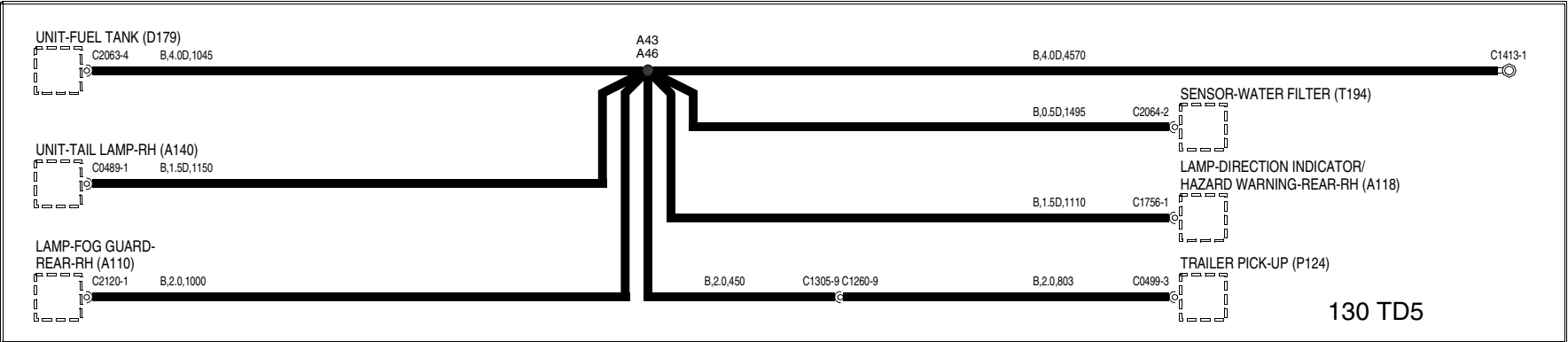
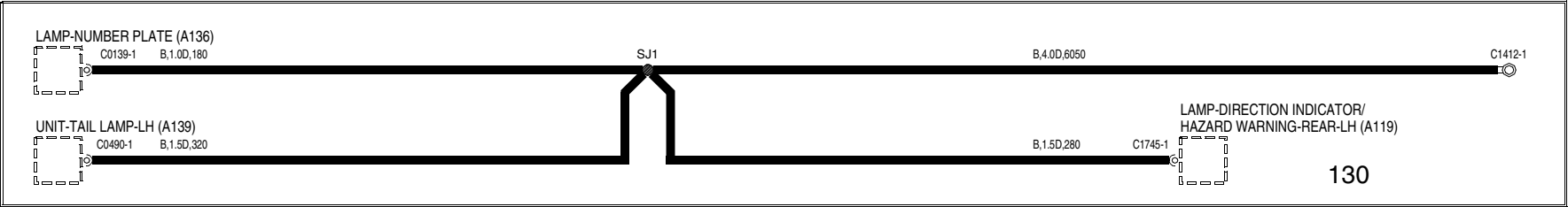
VWR000310-A-06

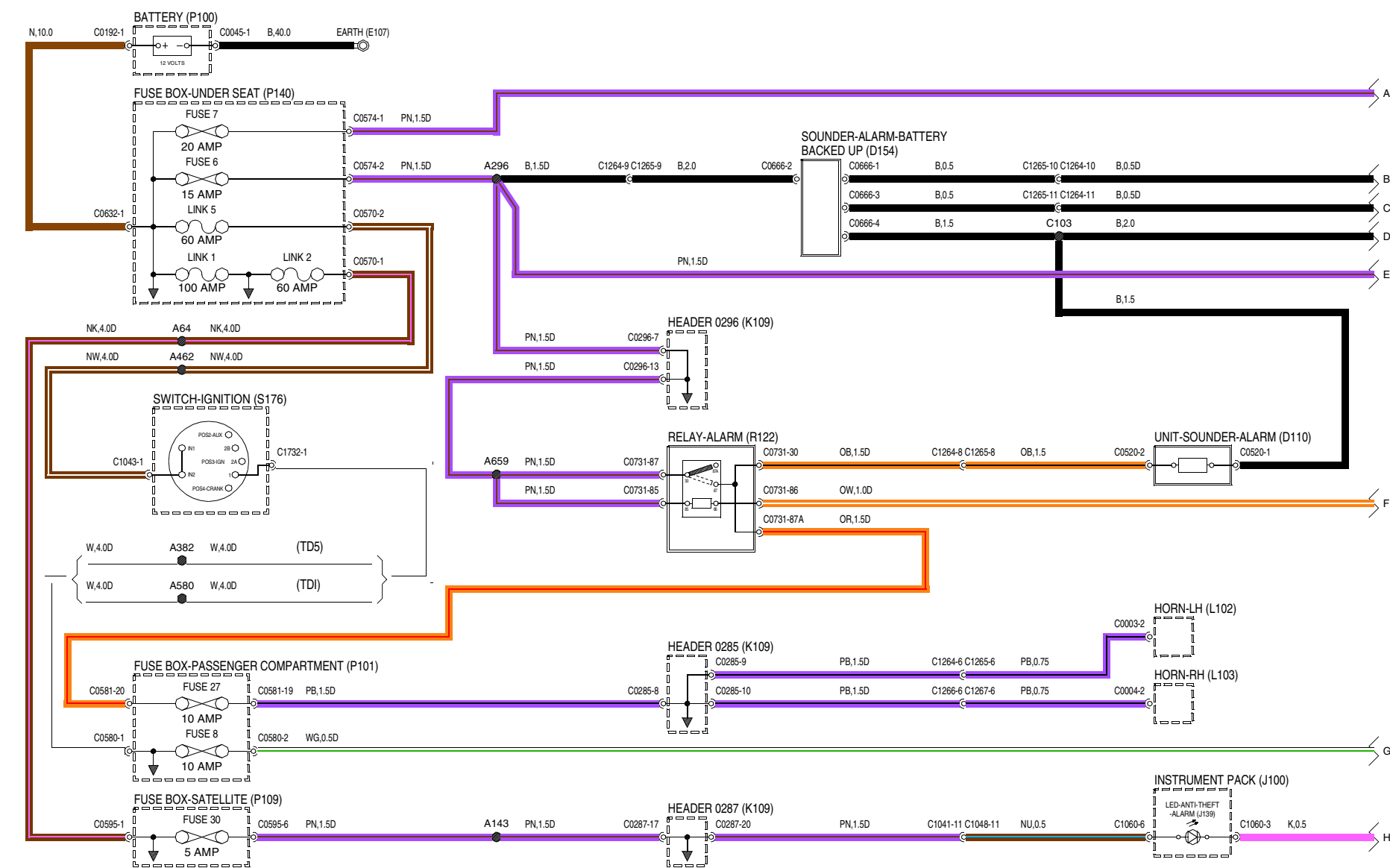
2

DIRAMAZIONE CONNESSIONI A MASSA

DESCRIZIONECOMPONENTI

- A110 Lampadina - Fendinebbia - Posteriore - Lato destro
- A118 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119 Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- A136 Lampadina - Targa
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D179 Unità - Serbatoio carburante
- P124 Presa del rimorchio/roulotte
- T194 Sensore - Filtro dell'acqua
- V101 Non impiegato





VWR000210-A-01

DESCRIZIONE COMPONENTI

- D110** Unità - Ricevitore acustico - Allarme
- D154** Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- E107** Massa
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- L102** Avvisatori acustici - Lato sinistro
- L103** Avvisatori acustici - Lato destro
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R122** Relè - Allarme
- S176** Interruttore - Accensione

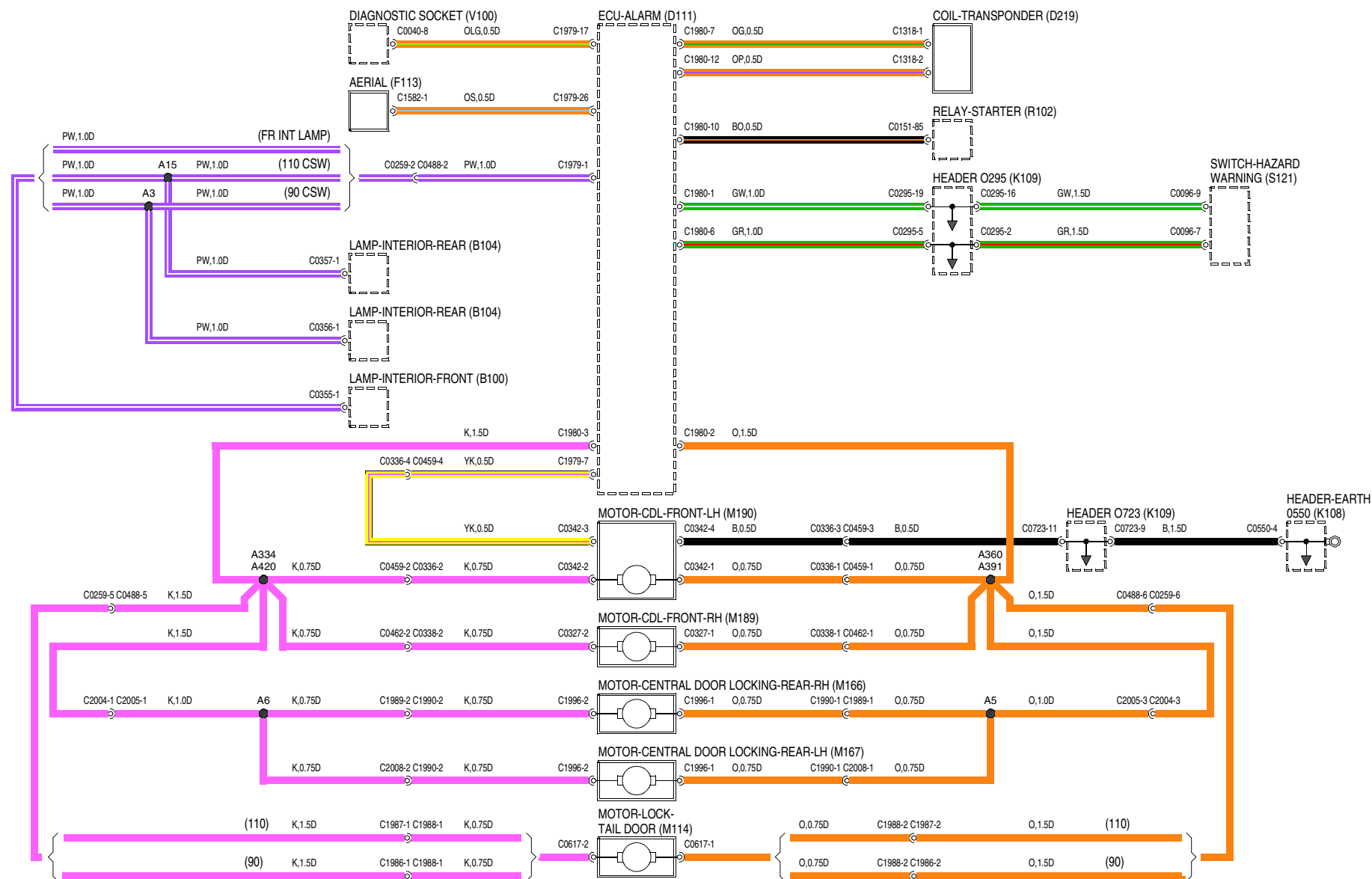
3



DESCRIZIONE COMPONENTI

- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D139** ECU - Immobilizzazione del motore
- E110** Massa tramite i fissaggi
- J100** Gruppo strumenti
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- S127** Interruttore - Portiera - Lato destro
- S128** Interruttore - Portiera - Lato sinistro
- S129** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato destro
- S130** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato sinistro
- S181** Interruttore - Portabagagli/sportellone
- S224** Interruttore - Cofano
- T232** Sensore - Ultrasuoni

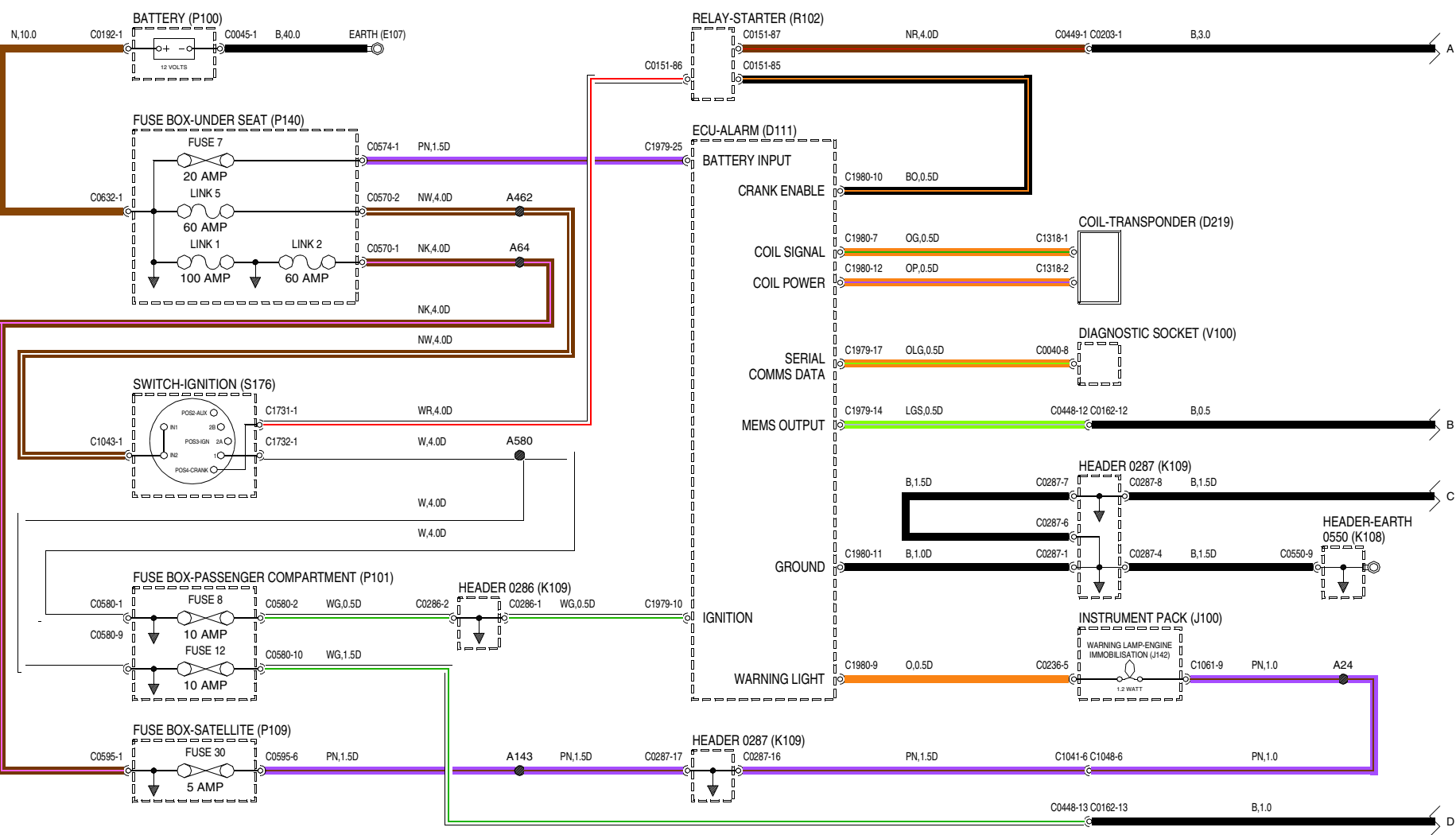
- B100** Lampadina - Abitacolo - Anteriore
B104 Lampadina - Abitacolo - Posteriore
D111 ECU - Allarme
D219 Bobina - Risponditore
F113 Antenna
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
M114 Motorino - Chiusura - Sportellone
M166 Motorino - Chiusura centralizzata della portiere - Posteriore - Lato destro
M167 Motorino - Chiusura centralizzata della portiere - Posteriore - Lato sinistro
M189 Motorino - CDL - Anteriore - Lato destro
M190 Motorino - CDL - Anteriore - Lato sinistro
R102 Relè - Motorino d'avviamento
S121 Interruttore - Avvisatore di pericolo
V100 Presa diagnostica



VWR000210-A-03

3

IMMOBILIZZAZIONE DEL MOTORE

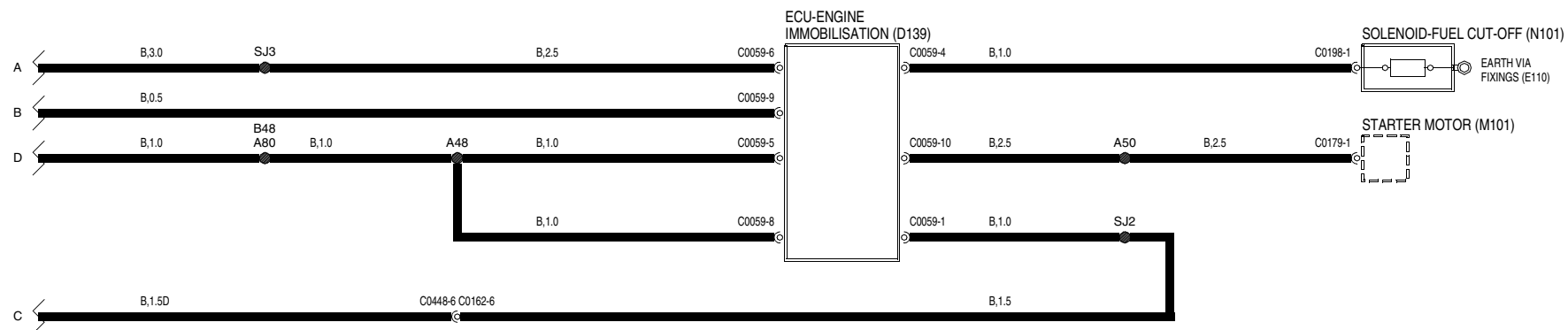


DESCRIZIONE COMPONENTI

- D111 ECU - Allarme
- D219 Bobina - Risponditore
- E107 Massa
- J100 Gruppo strumenti
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R102 Relè - Motorino d'avviamento
- S176 Interruttore - Accensione
- V100 Presa diagnostica

3 IMMOBILIZZAZIONE DEL MOTORE

DESCRIZIONE COMPONENTI



D139 ECU - Immobilizzazione del motore

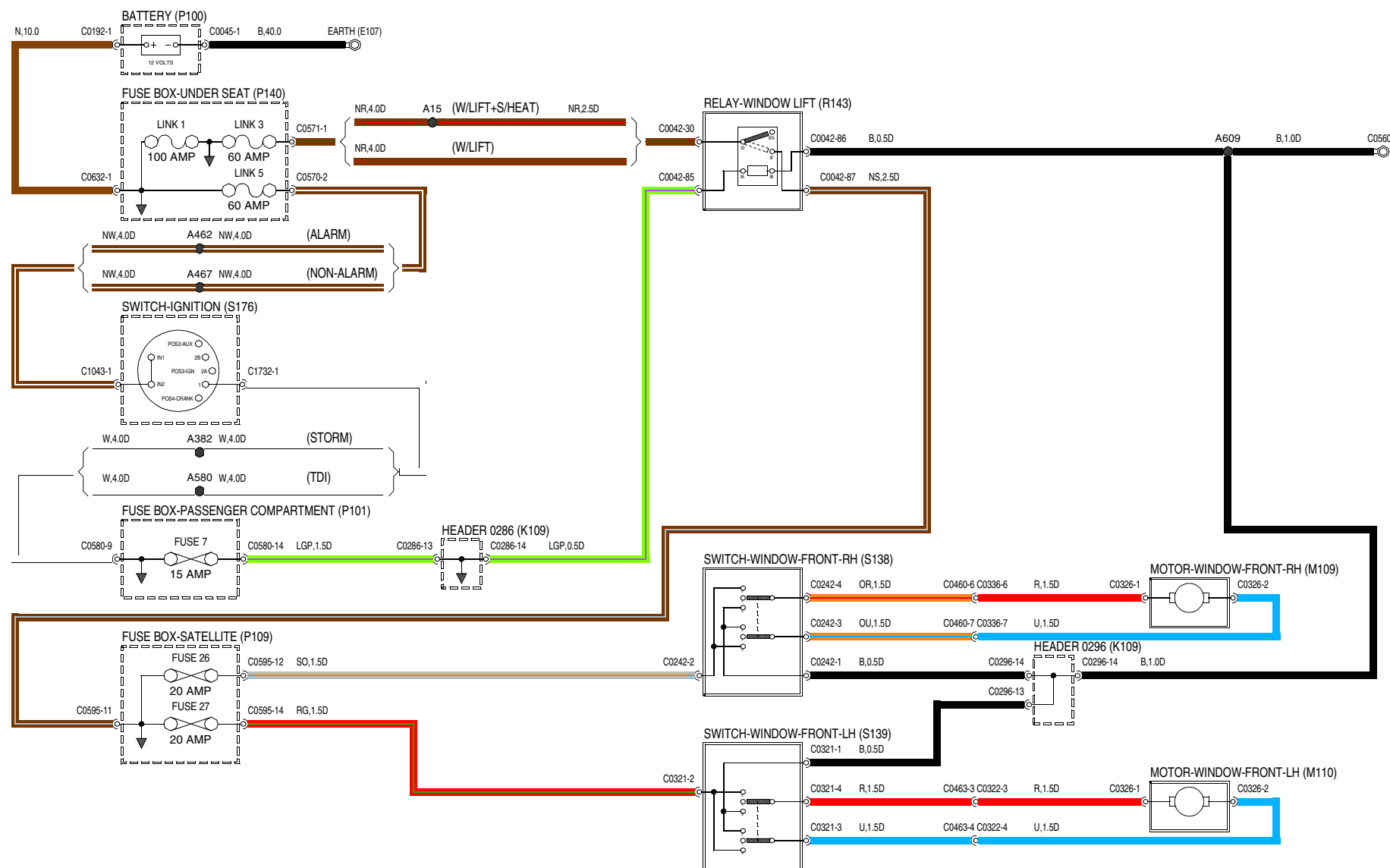
M101 Motorino d'avviamento

N101 Solenoide - Arresto carburante

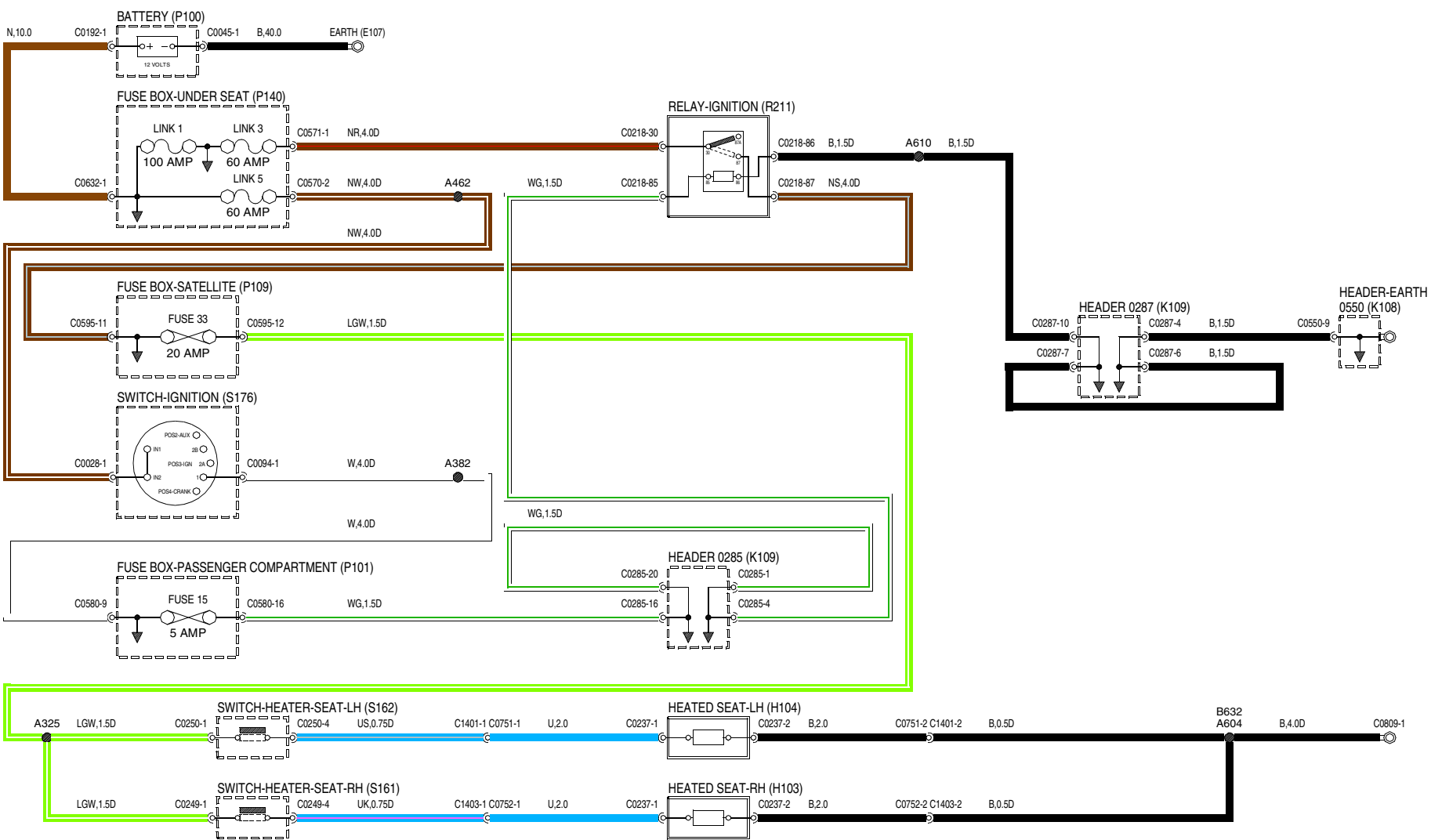
VWR000630-A-02

DESCRIZIONE COMPONENTI

- E107** Massa
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
M109 Motorino - Finestrino - Anteriore - Lato destro
M110 Motorino - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R143 Relè - Alzacristalli
S138 Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
S139 Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro
S176 Interruttore - Accensione



VWR000950-A-01

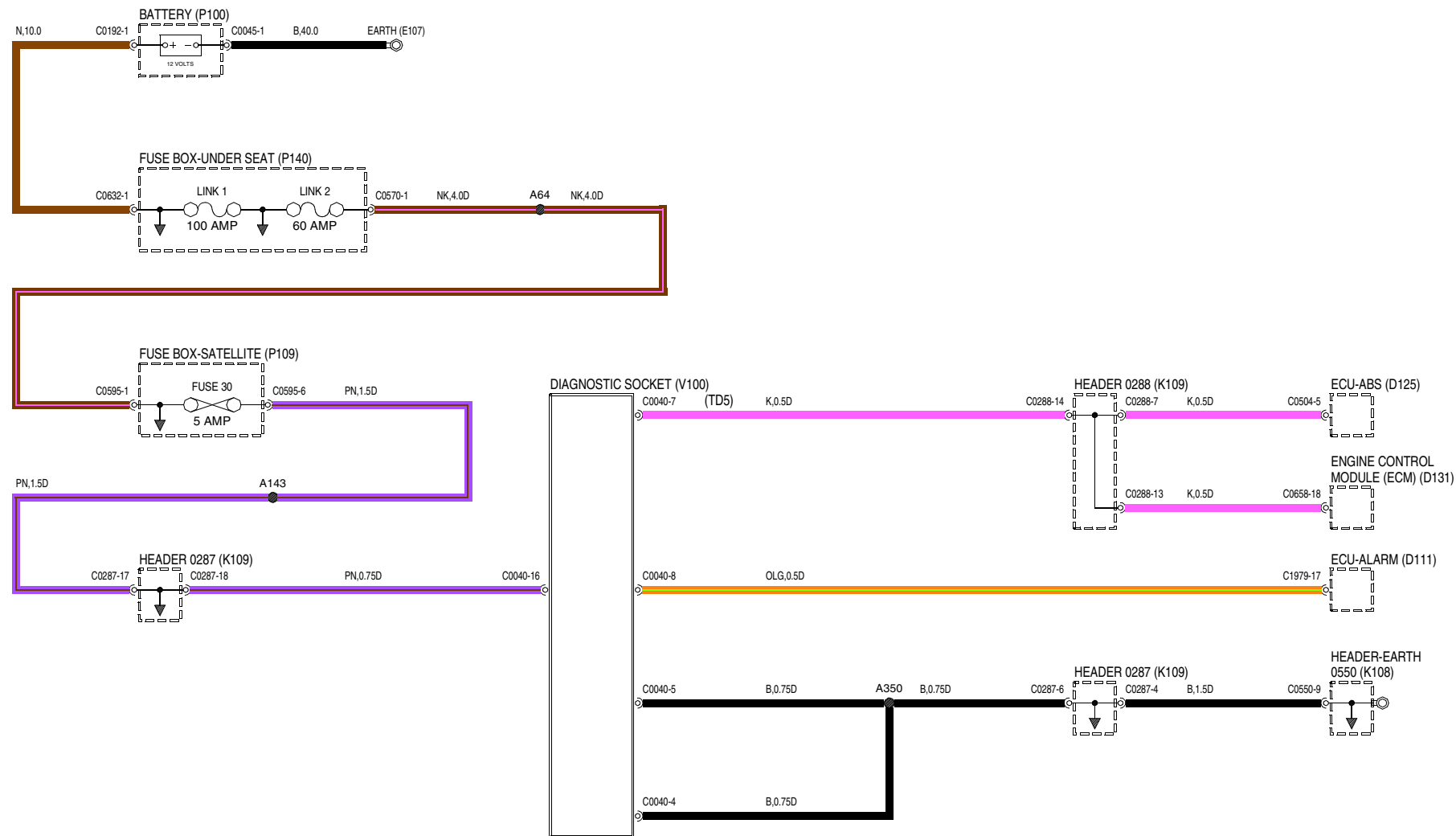


DESCRIZIONE COMPONENTI

- E107 Massa
- H103 Sedile riscaldato - Lato destro
- H104 Sedile riscaldato - Lato sinistro
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R211 Rele - Accensione
- S161 Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162 Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S176 Interruttore - Accensione

10

PRESA DIAGNOSTICA



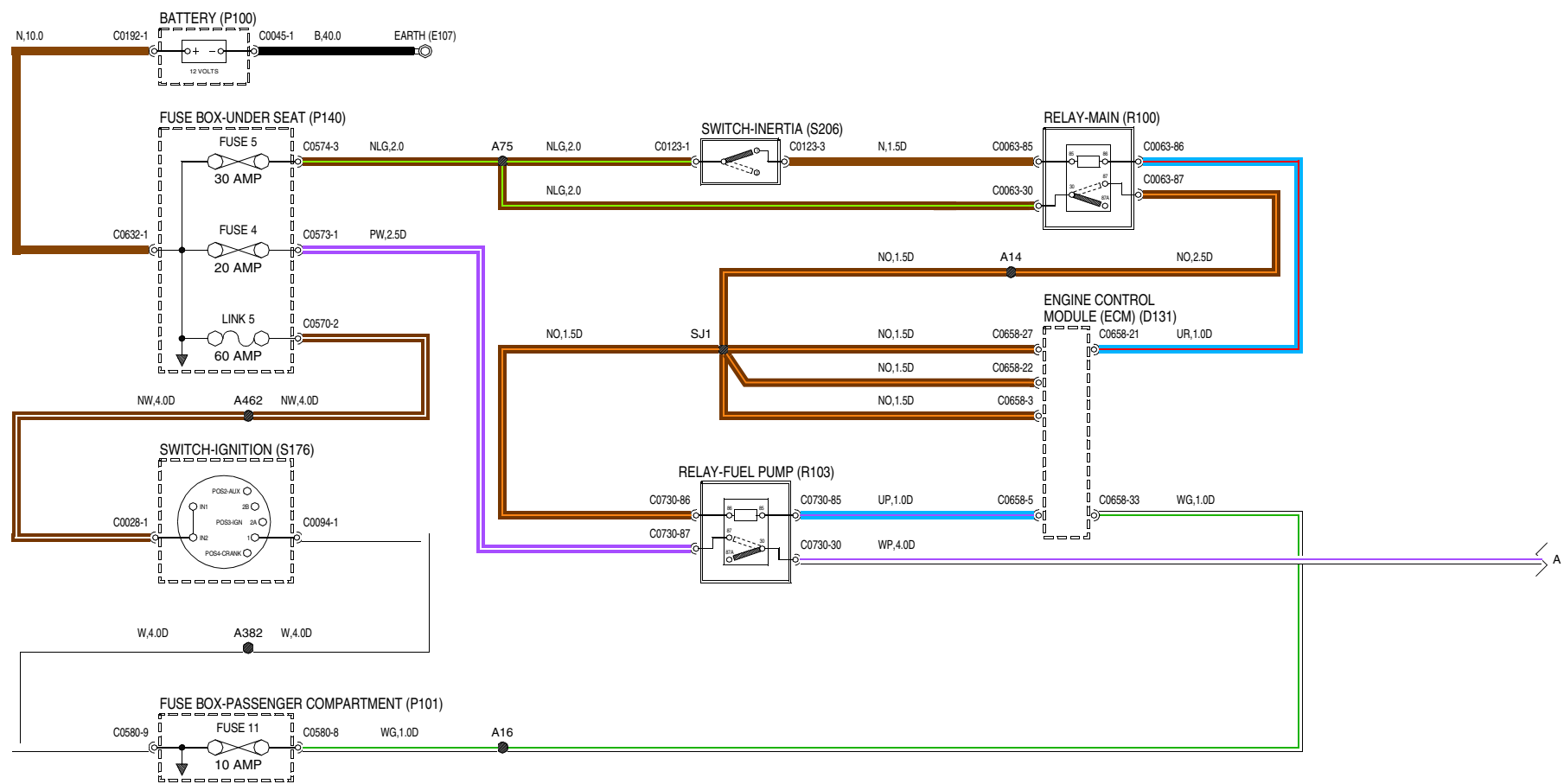
VWR000290-A-01

DESCRIZIONE

COMPONENTI

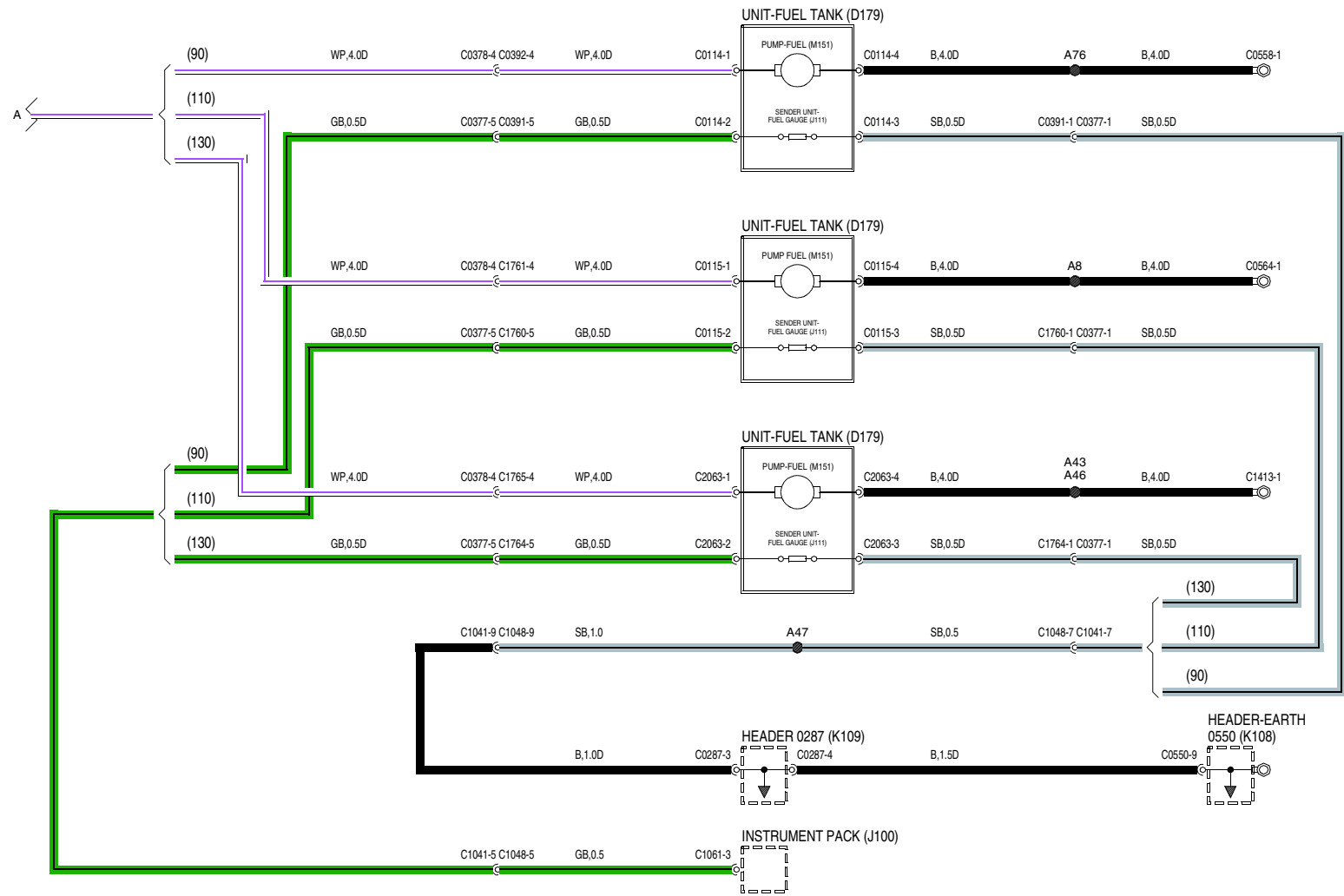
- D111 ECU - Allarme
- D125 ECU - ABS
- D131 Modulo comando motore (ECM)
- E107 Massa
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- V100 Presa diagnostica

- D131 Modulo comando motore (ECM)
- E107 Massa
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R100 Relè - Principale
- R103 Relè - Pompa carburante
- S176 Interruttore - Accensione
- S206 Interruttore - Inerzia

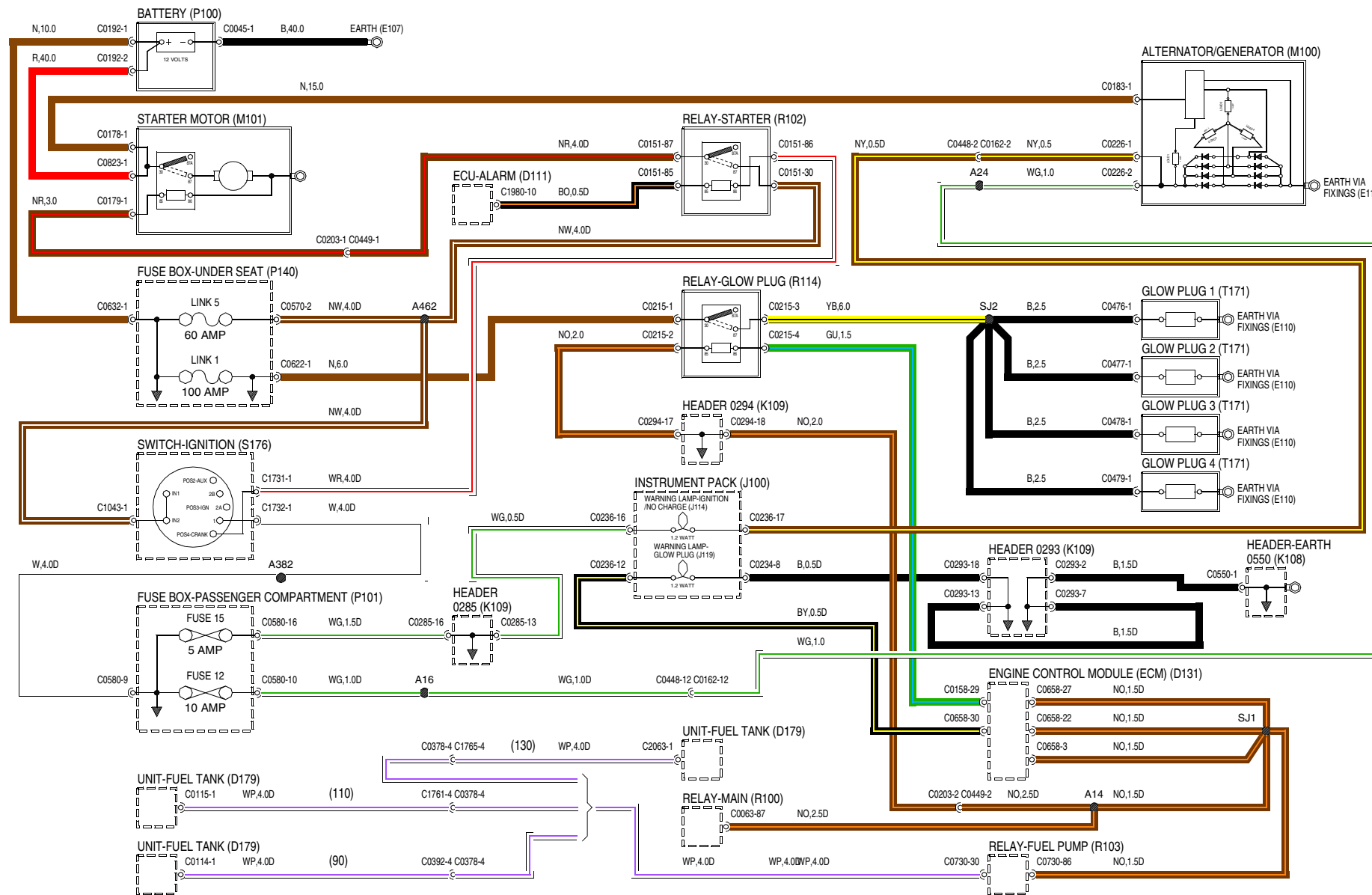


VWR000450-A-01

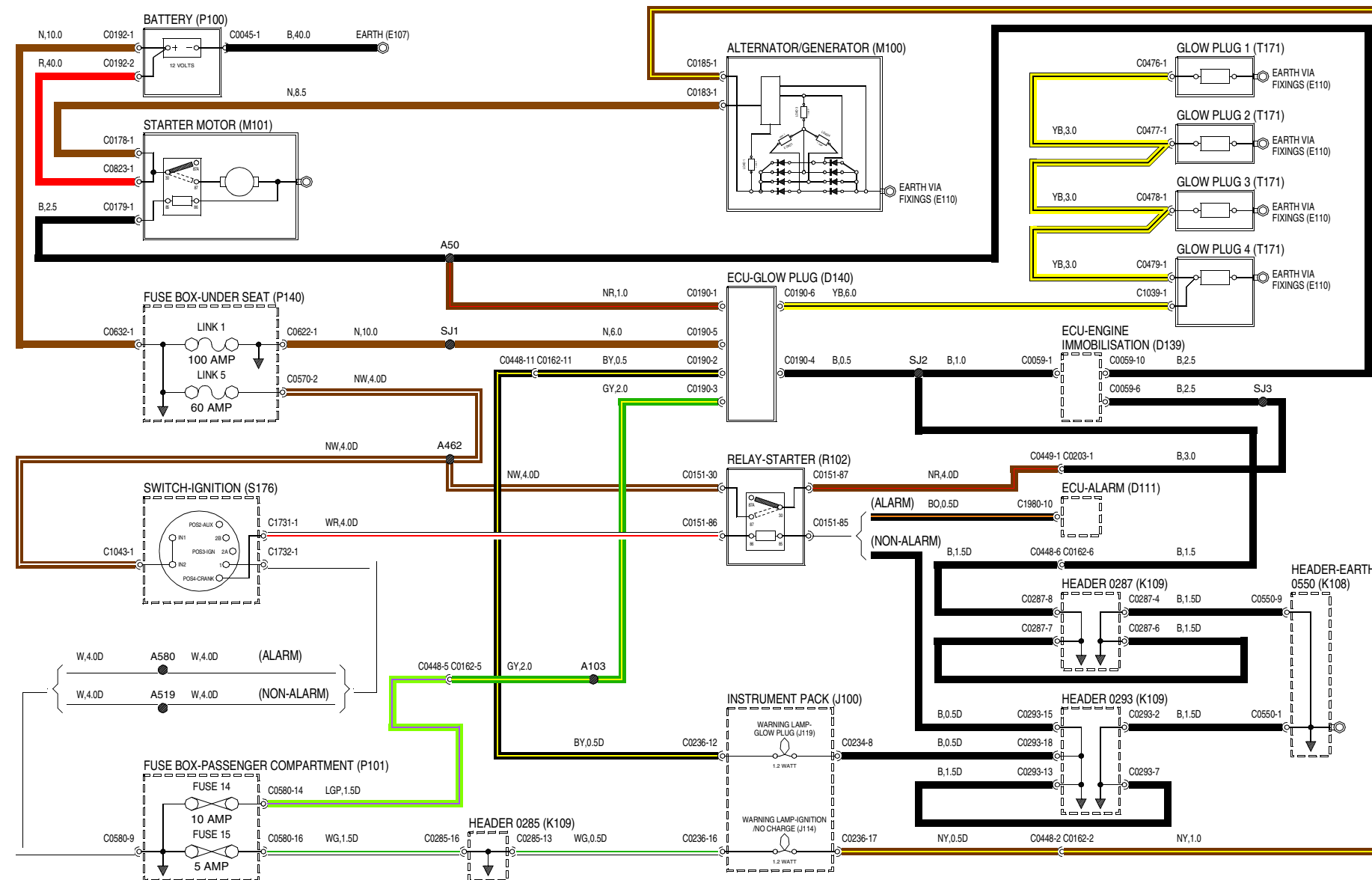
- D179 Unità - Serbatoio carburante
- J100 Gruppo strumenti
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta



- D111** ECU - Allarme
D131 Modulo comando motore (ECM)
D179 Unità - Serbatoio carburante
E107 Massa
J100 Gruppo strumenti
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
M100 Alternatore/generatore
M101 Motorino d'avviamento
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R100 Relè - Principale
R102 Relè - Motorino d'avviamento
R103 Relè - Pompa carburante
R114 Relè - Candele ad incandescenza
S176 Interruttore - Accensione
T171 Candele ad incandescenza

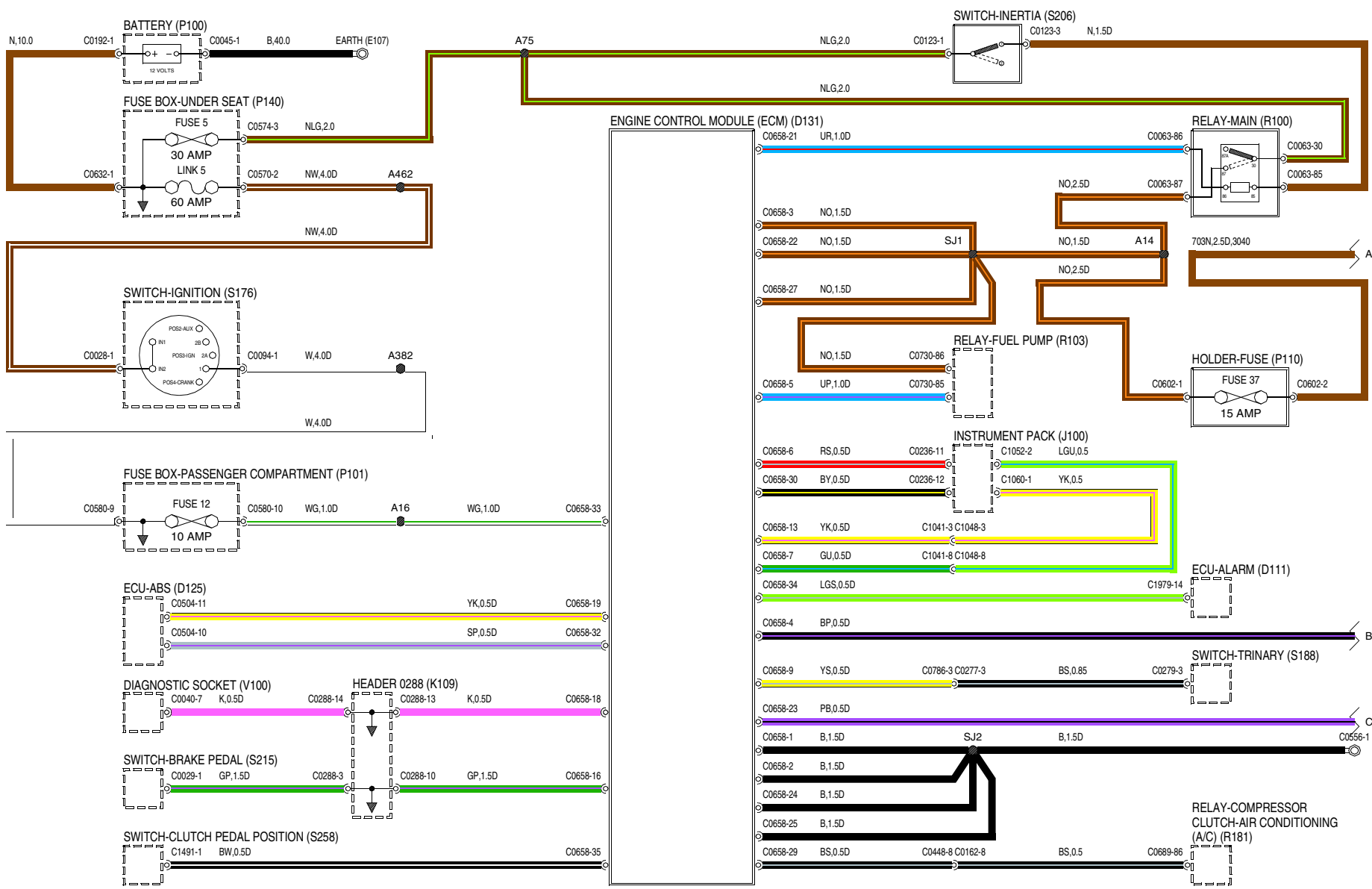


VWR000870-A-01

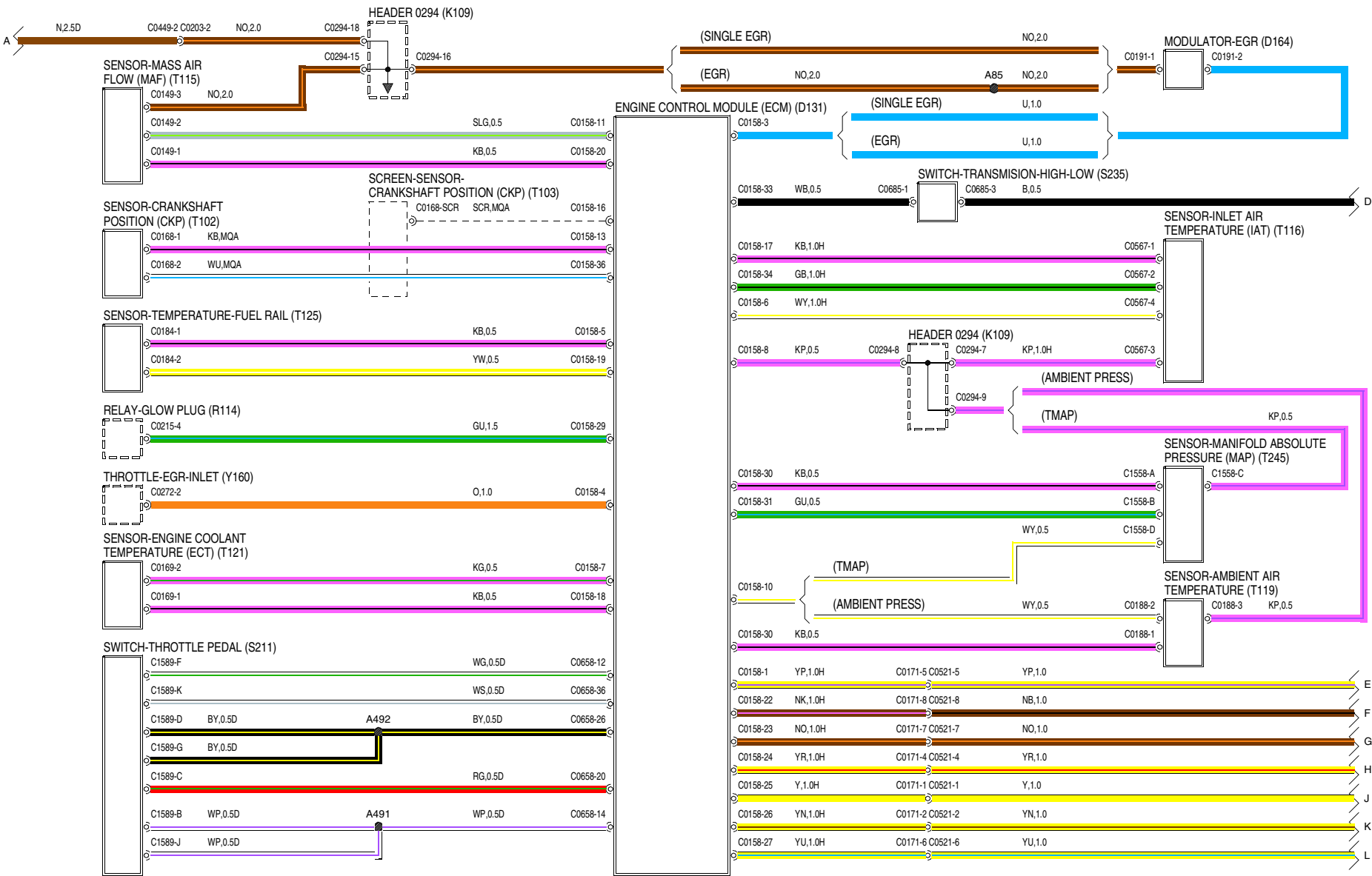


VWR000890-A-01

- D111 ECU - Allarme
D125 ECU - ABS
E107 Massa
J100 Gruppo strumenti
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P110 Fermo - Fusibile
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R100 Relè - Principale
R103 Relè - Pompa carburante
R181 Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
S176 Interruttore - Accensione
S188 Interruttore - Trinary
S206 Interruttore - Inerzia
S215 Interruttore - Pedale dei freni
S258 Interruttore - Posizione pedale della frizione
V100 Presa diagnostica



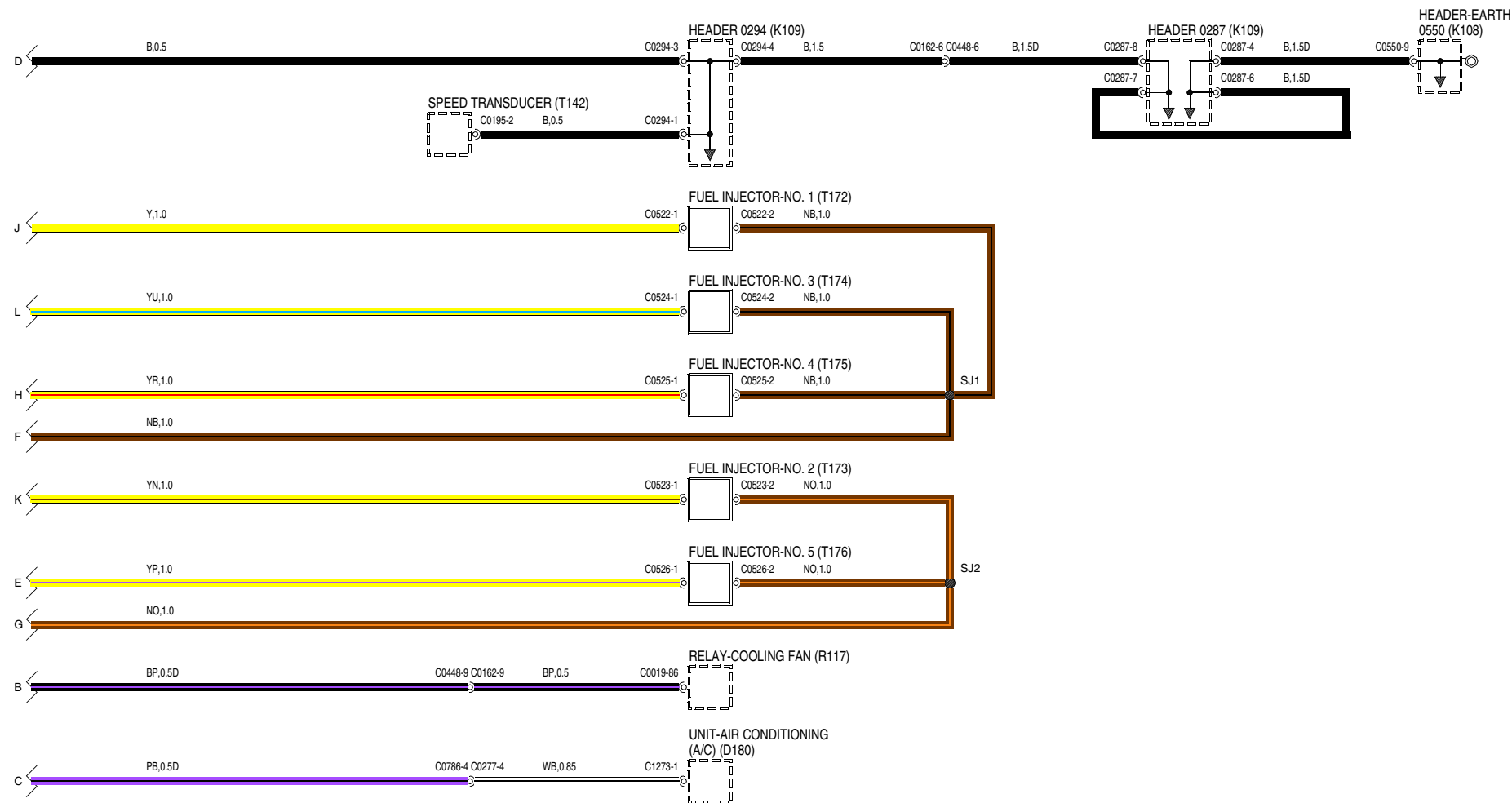
VWR000350-A-01



VWR000350-A-02

DESCRIZIONE COMPONENTI

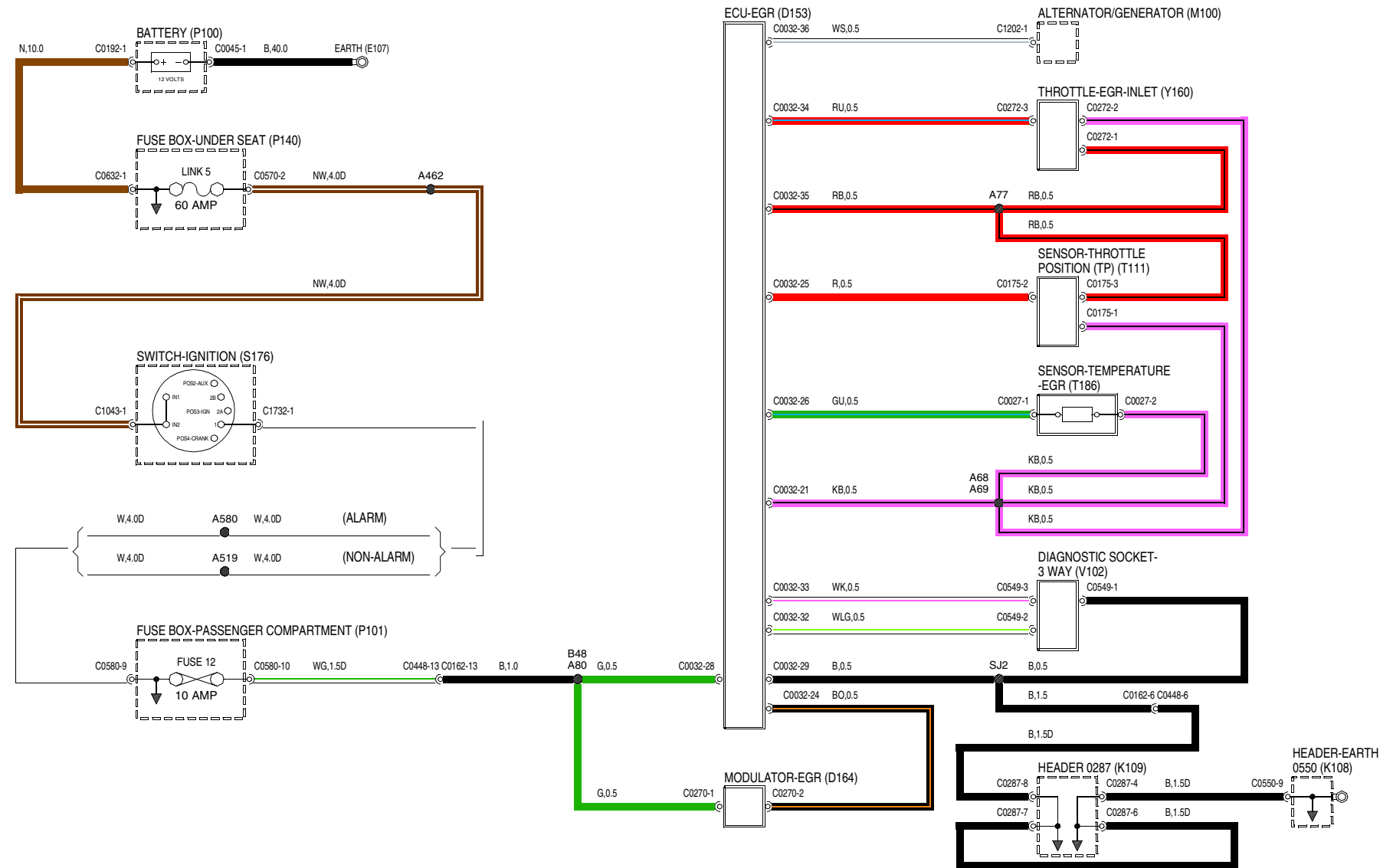
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D164** Modulatore - EGR
- K109** Giunzione della basetta
- R114** Relè - Candeletta ad incandescenza
- S211** Interruttore - Pedale dell'acceleratore
- S235** Interruttore - Trasmissione - Alto - Basso
- T102** Sensore - Posizione dell'albero motore (CKP)
- T103** Schermo - Sensore - Posizione dell'albero motore (CKP)
- T115** Sensore - Flusso massa d'aria (MAF)
- T116** Sensore - Temperatura dell'aria di immissione (IAT)
- T119** Sensore - Temperatura dell'aria ambiente
- T121** Sensore - Temperatura del liquido di raffreddamento motore (ECT)
- T125** Sensore - Temperatura - Collettore del carburante
- T245** Sensore - Pressione assoluta nel collettore (MAP)
- Y160** Acceleratore - EGR - Aspirazione



VWR000350-A-03

- D180** Unità - Condizionatore (A/C)
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
R117 Relè - Ventola di raffreddamento
T142 Trasduttore della velocità
T172 Iniettore carburante - No. 1
T173 Iniettore carburante - No. 2
T174 Iniettore carburante - No. 3
T175 Iniettore carburante - No. 4
T176 Iniettore carburante - No. 5

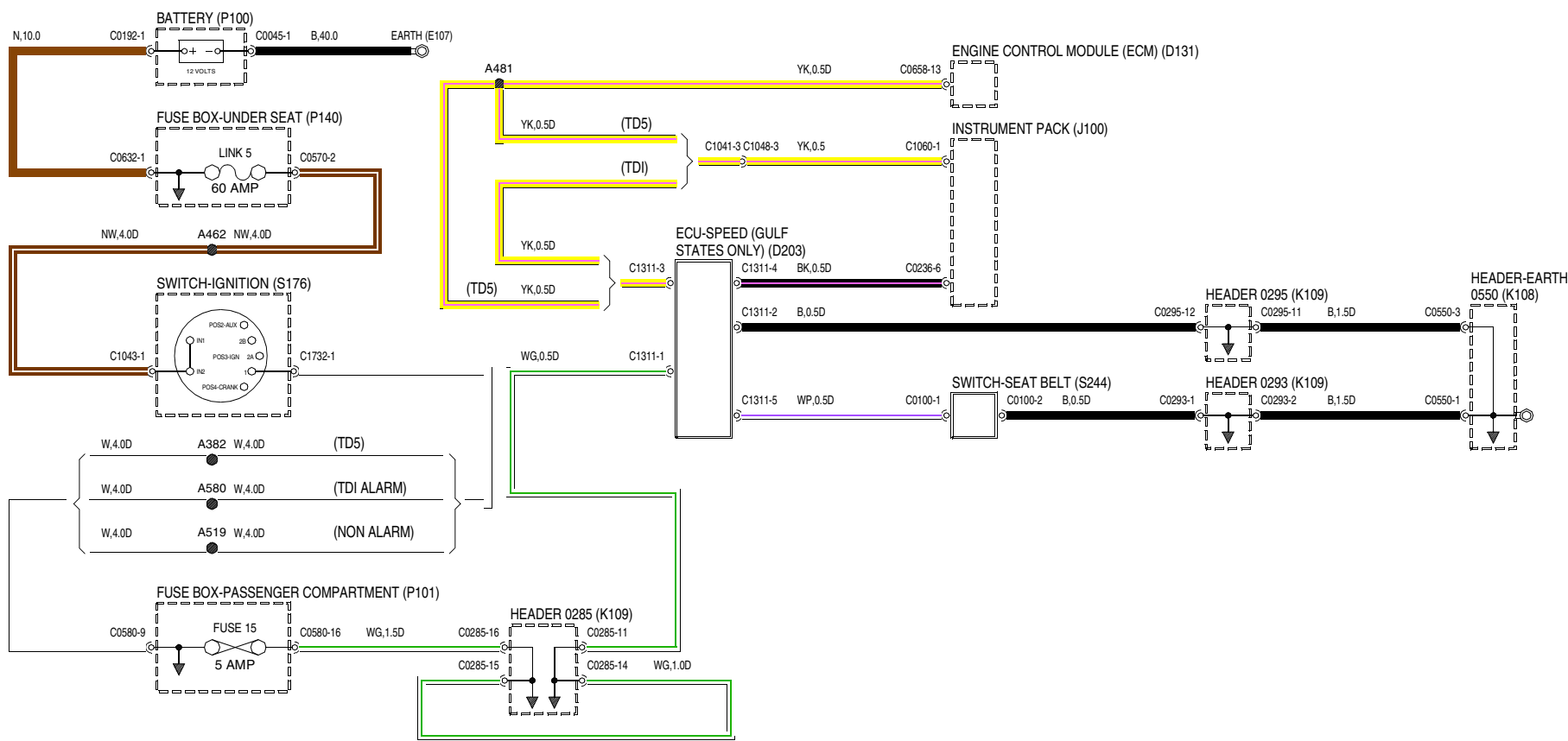
- D153 ECU - EGR
D164 Modulatore - EGR
E107 Massa
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
M100 Alternatore/generatore
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
S176 Interruttore - Accensione
T111 Sensore - Posizione dell'acceleratore (TP)
T186 Sensore - Temperatura - EGR
V102 Presa diagnostica - 3 vie
Y160 Acceleratore - EGR - Aspirazione



VWR000370-A-01

21

SUPERAMENTO DEL LIMITE DI VELOCITA SPIA

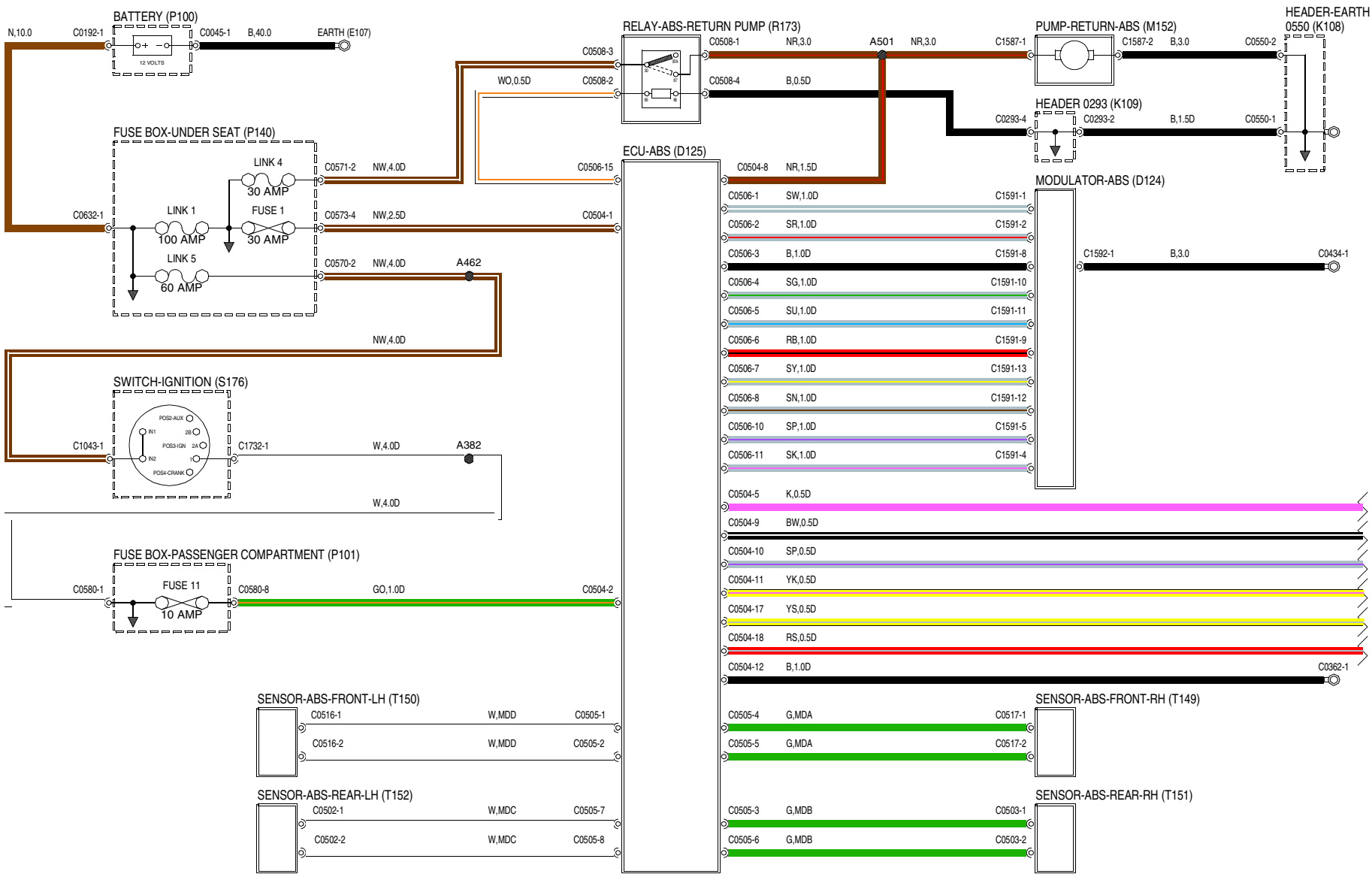


VWR000750-A-01

DESCRIZIONE

COMPONENTI

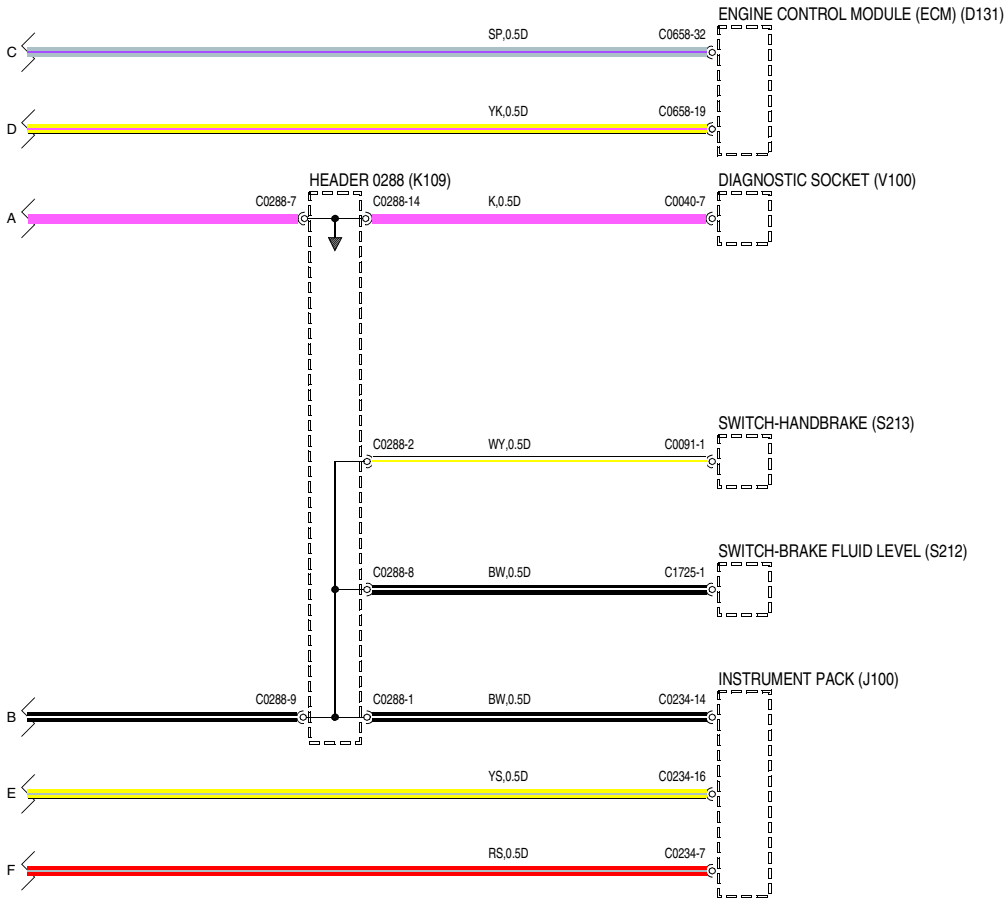
- D131 Modulo comando motore (ECM)
- D203 ECU - Velocità (solo Paesi del Golfo)
- E107 Massa
- J100 Gruppo strumenti
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S176 Interruttore - Accensione
- S244 Interruttore - Cintura di sicurezza



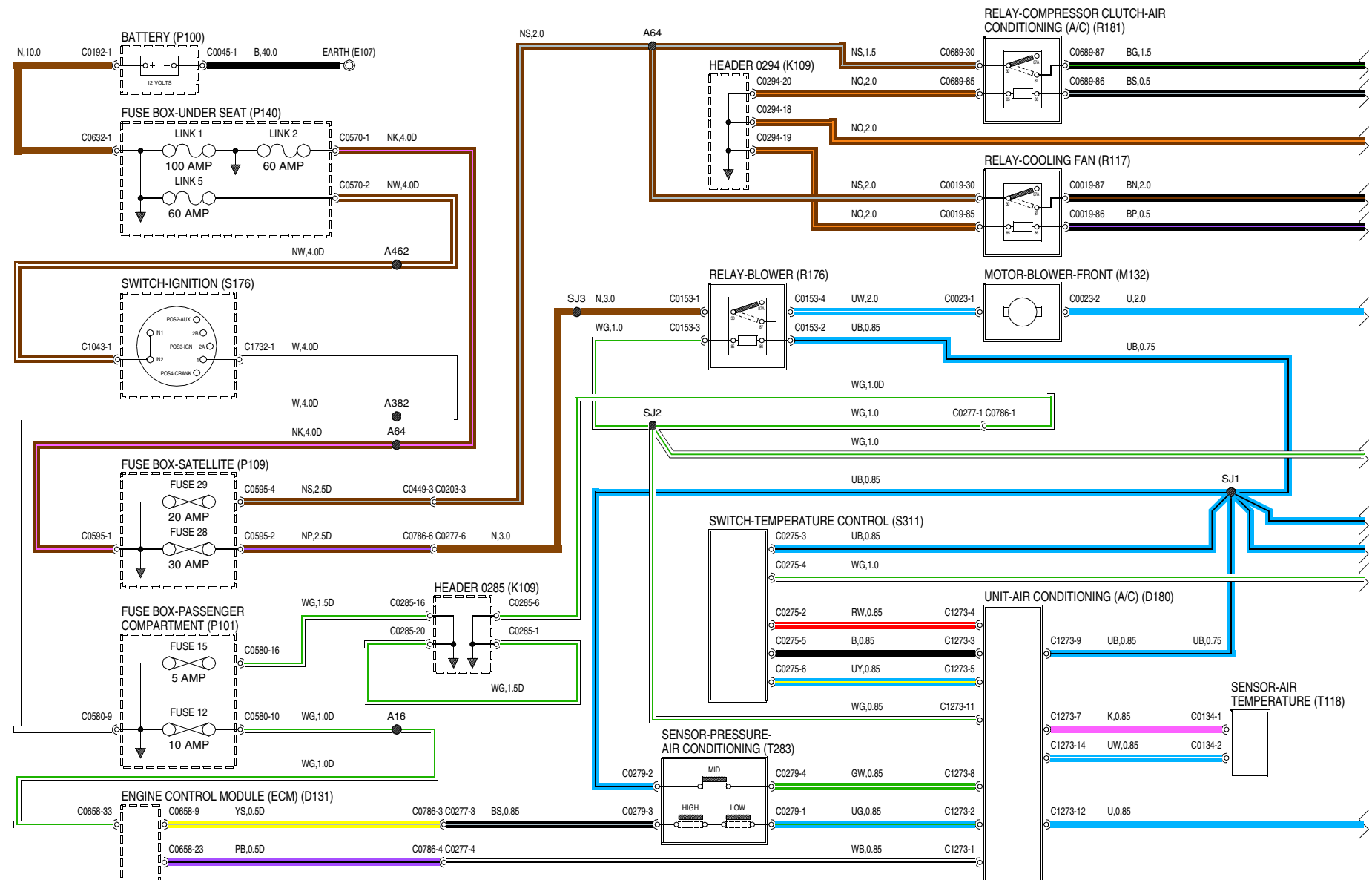
DESCRIZIONE COMPONENTI

- D124 Modulatore - ABS
- D125 ECU - ABS
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- M152 Pompa - Ritorno - ABS
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R173 Relè - ABS - Pompa di ripresa
- S176 Interruttore - Accensione
- T149 Sensore - ABS - Anteriore - Lato destro
- T150 Sensore - ABS - Anteriore - Lato sinistro
- T151 Sensore - ABS - Posteriore - Lato destro
- T152 Sensore - ABS - Posteriore - Lato sinistro

- D131 Modulo comando motore (ECM)
- K109 Giunzione della basetta
- S212 Interruttore - Livello del liquido freni
- S213 Interruttore - Freno a mano
- V100 Presa diagnostica



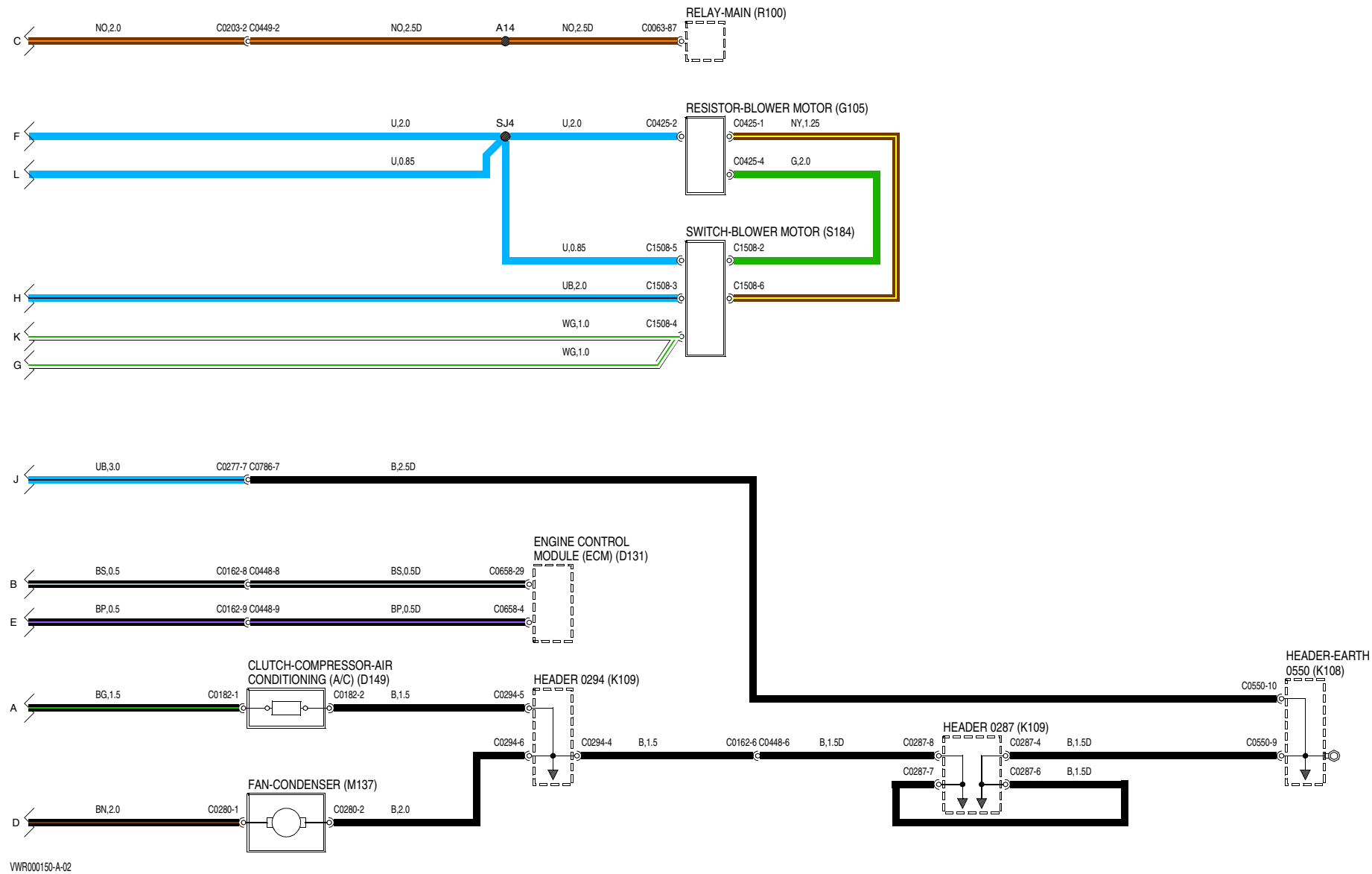
VWR000090-A-02



VWR000150-A-01

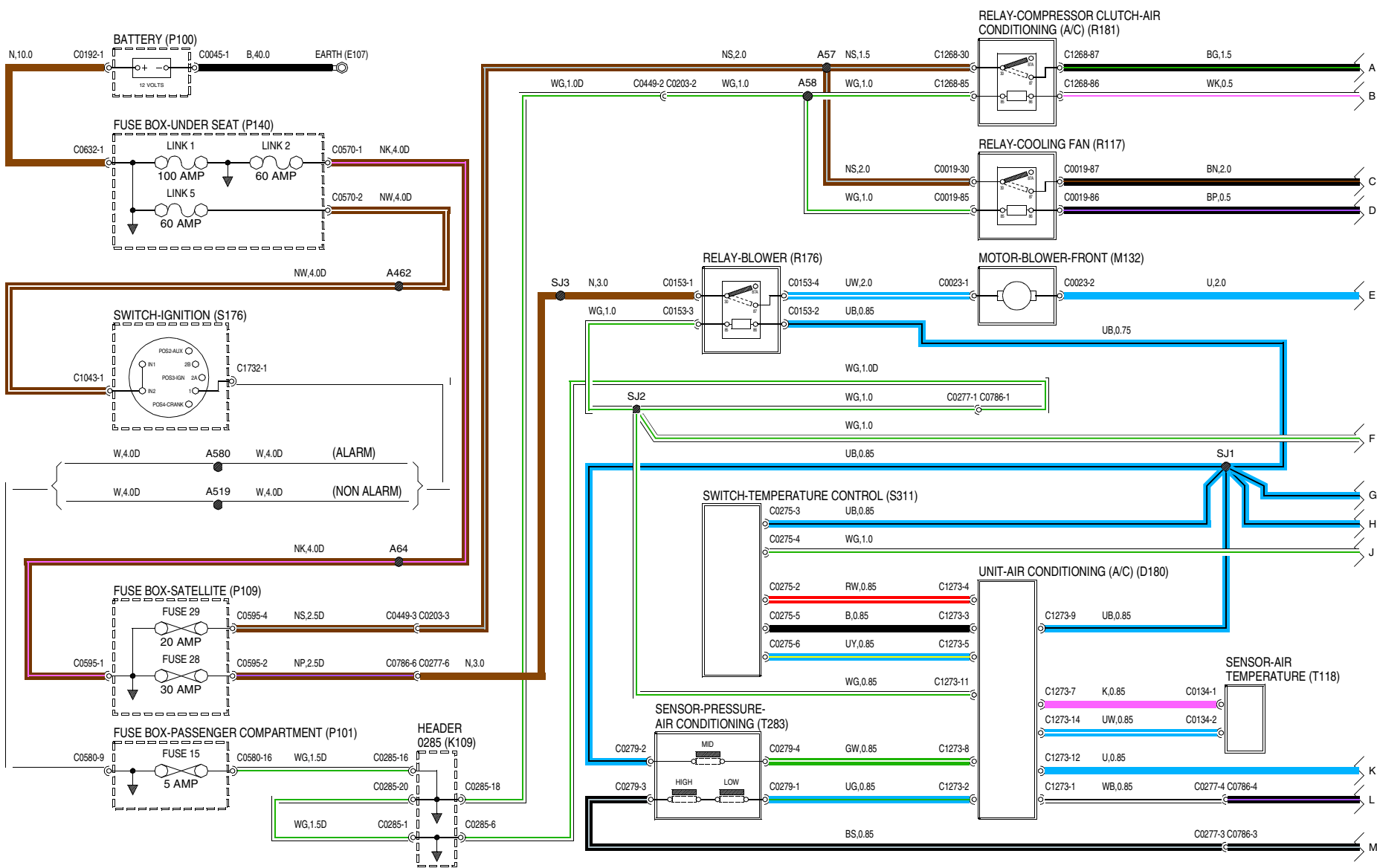
DESCRIZIONE COMPONENTI

- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D180** Unità - Condizionatore (A/C)
- E107** Massa
- K109** Giunzione della bassetta
- M132** Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R176** Relè - Elettroventilatore
- R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
- S176** Interruttore - Accensione
- S311** Interruttore - Comando regolazione temperatura
- T118** Sensore - Temperatura dell'aria
- T283** Sensore - Pressione - Condizionatore

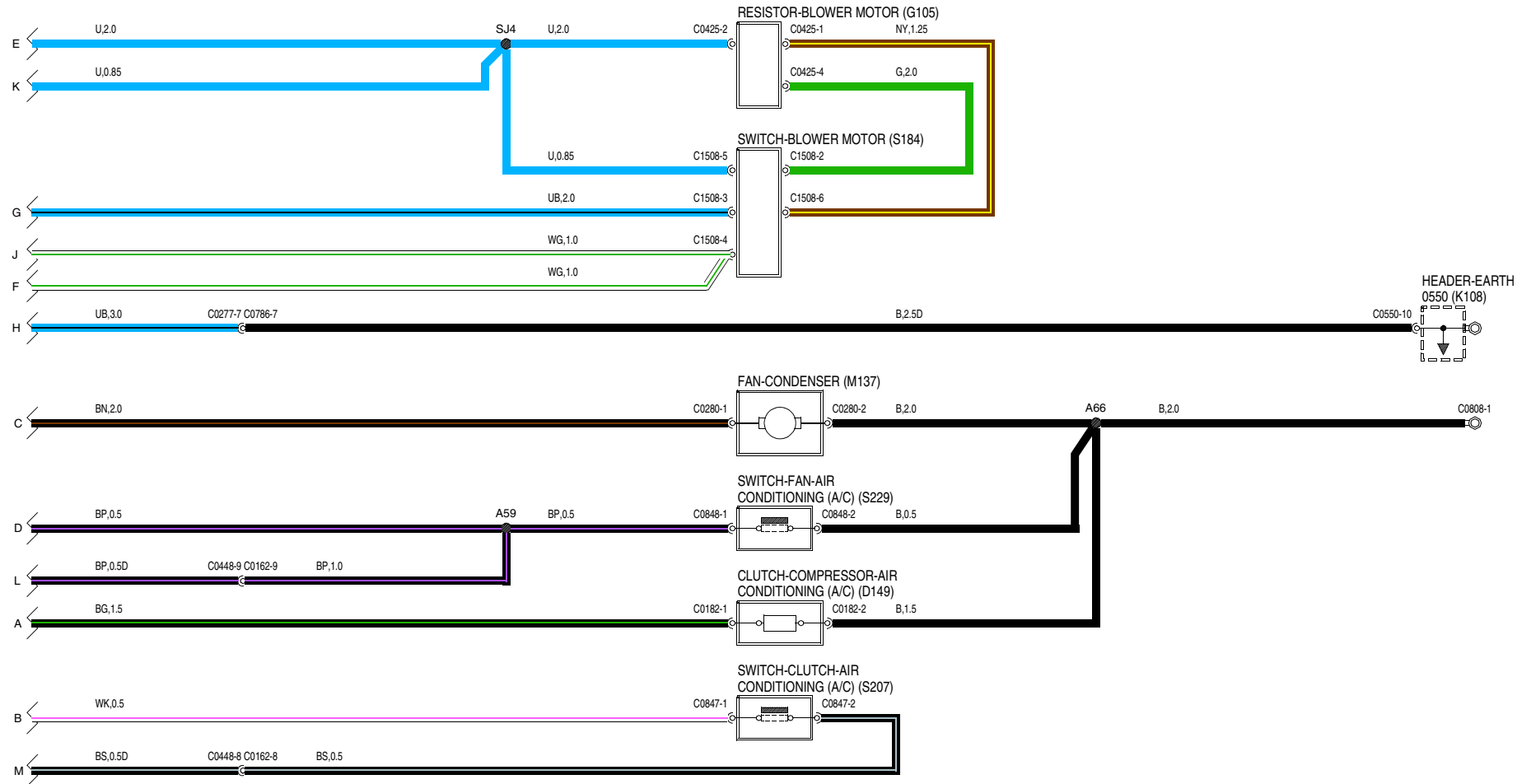


DESCRIZIONE COMPONENTI

- D131** Modulo comando motore (ECM)
- G105** Resistore - Motorino dell'elettroventilatore
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- M137** Ventola - Condensatore
- R100** Relè - Principale
- S184** Interruttore - Motorino dell'elettroventilatore



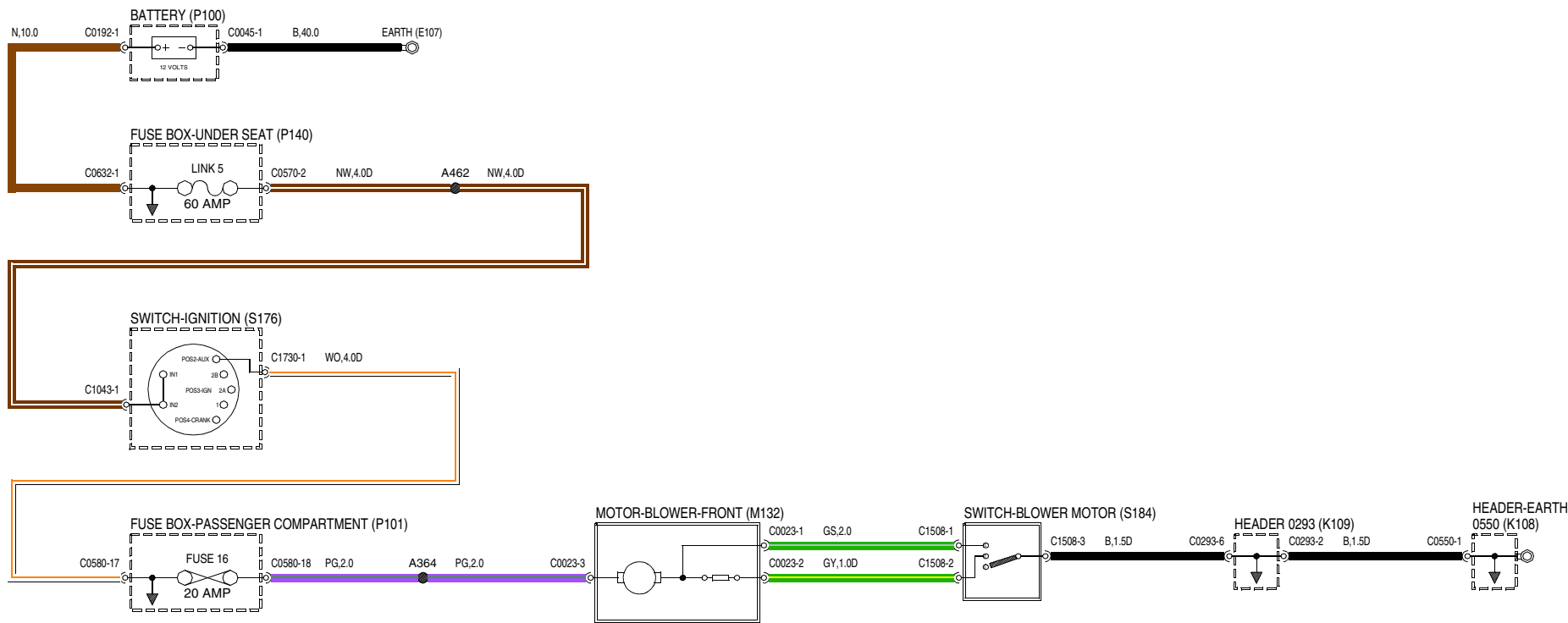
- DESCRIZIONE COMPONENTI**
- D180** Unità - Condizionatore (A/C)
 - E107** Massa
 - K109** Giunzione della bassetta
 - M132** Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
 - P100** Batteria
 - P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
 - P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
 - P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
 - R117** Relè - Ventola di raffreddamento
 - R176** Relè - Elettroventilatore
 - R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
 - S176** Interruttore - Accensione
 - S311** Interruttore - Comando regolazione temperatura
 - T118** Sensore - Temperatura dell'aria
 - T283** Sensore - Pressione - Condizionatore



VWR000170-A-02

39

RISCALDATORE



VWR000570-A-01

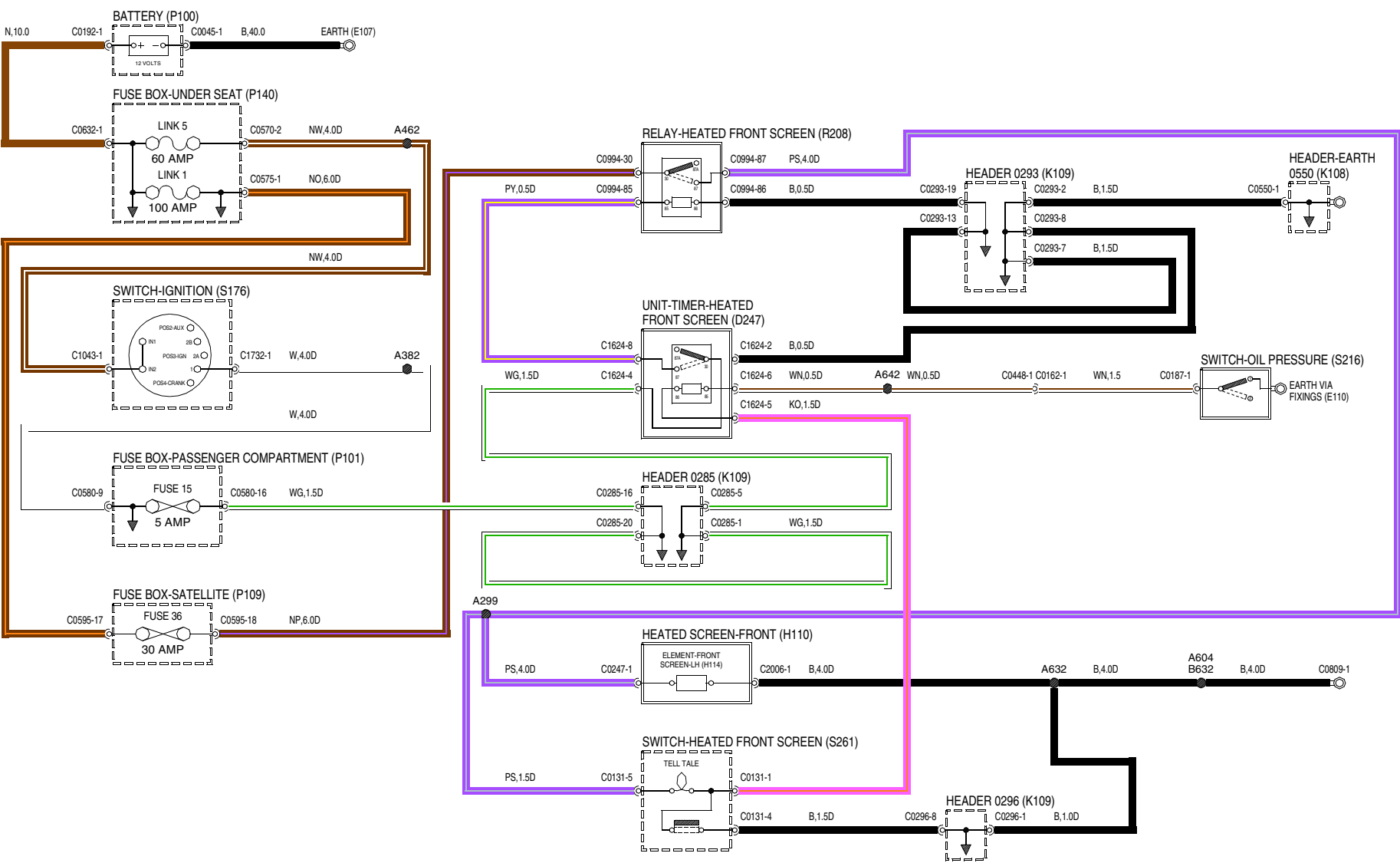
DESCRIZIONE

COMPONENTI

- E107
- Massa
- K108
- Giunzione della basetta - Massa
- K109
- Giunzione della basetta
- M132
- Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
- P100
- Batteria
- P101
- Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140
- Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S176
- Interruttore - Accensione
- S184
- Interruttore - Motorino dell'elettroventilatore

40

PARABREZZA RISCALDATO



DESCRIZIONE COMPONENTI

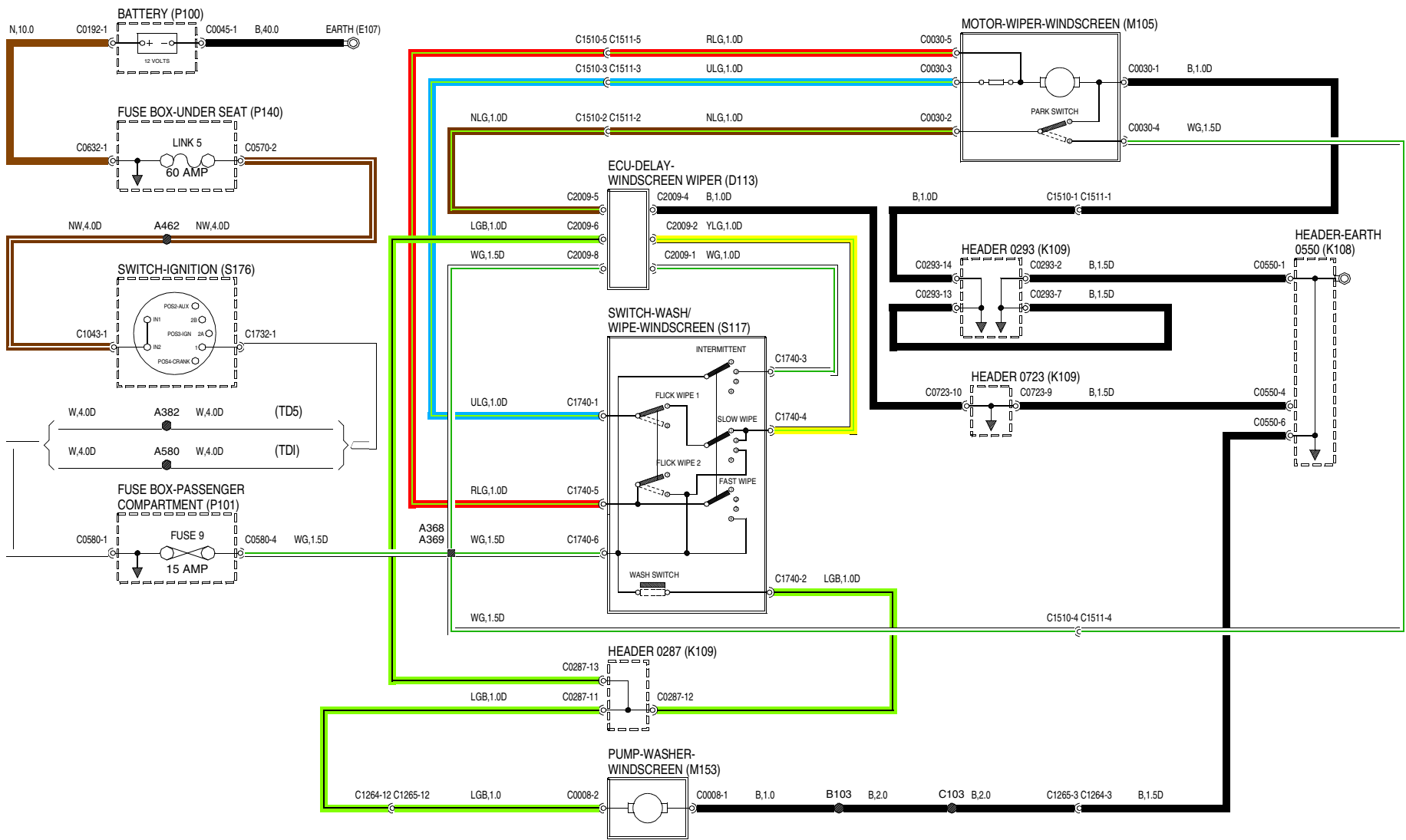
- D247** Unità - Temporizzatore - Parabrezza riscaldato
E107 Massa
H110 Parabrezza termico - Anteriore
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R208 Relè - Parabrezza riscaldato
S176 Interruttore - Accensione
S216 Interruttore - Pressione dell'olio
S261 Interruttore - Parabrezza riscaldato



DESCRIZIONE COMPONENTI

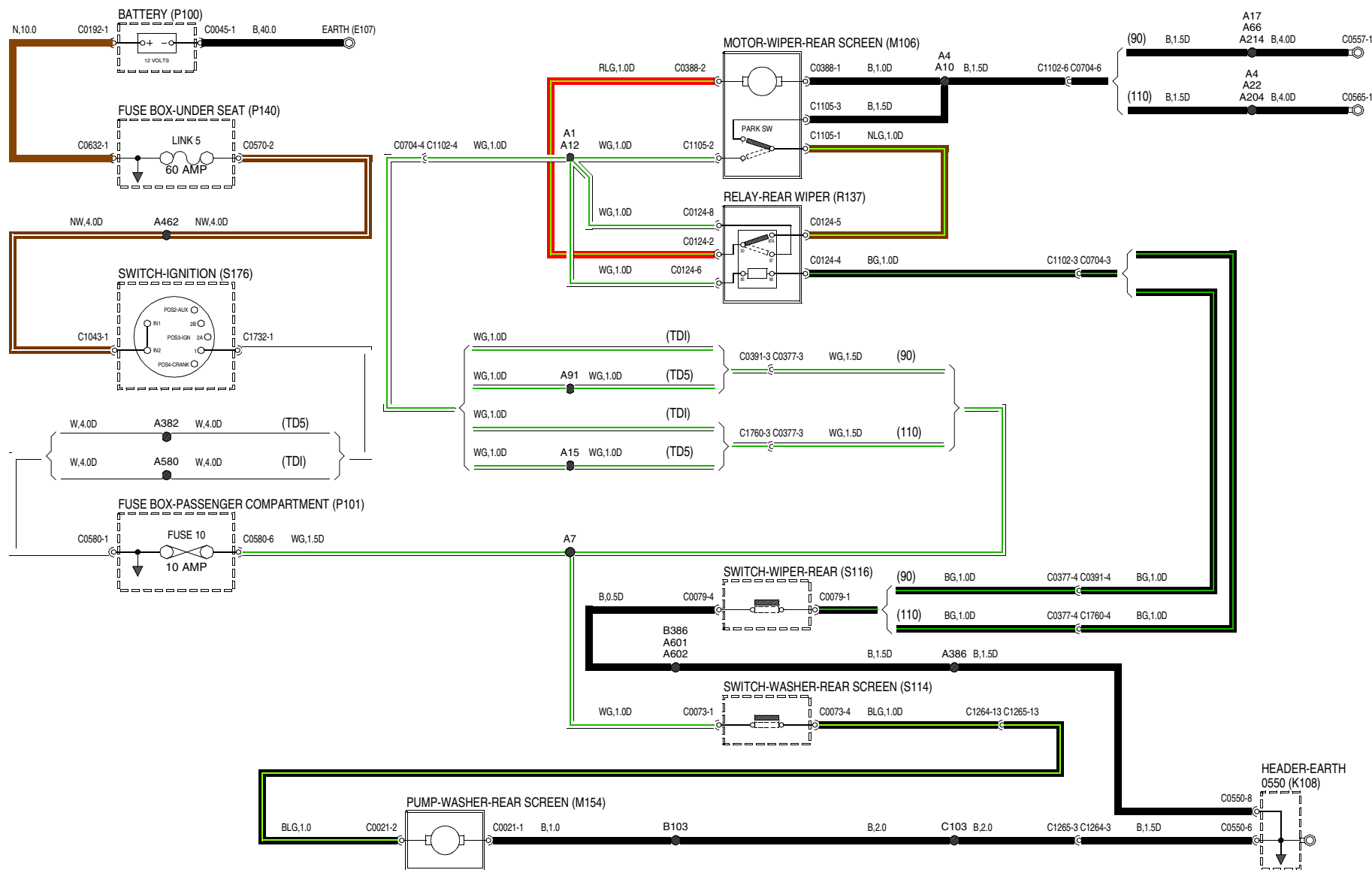
- E107** Massa
- H100** Elemento del riscaldatore - Lunotto
- J100** Gruppo strumenti
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R138** Relè - Lunotto termico
- S120** Interruttore - Lunotto termico
- S176** Interruttore - Accensione

- D113 ECU - Ritardo - Tergicristalli
- E107 Massa
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- M105 Motorino - Tergicristallo - Parabrezza
- M153 Pompa - Lavavetro - Parabrezza
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S117 Interruttore - Lava/tergicristallo - Parabrezza
- S176 Interruttore - Accensione

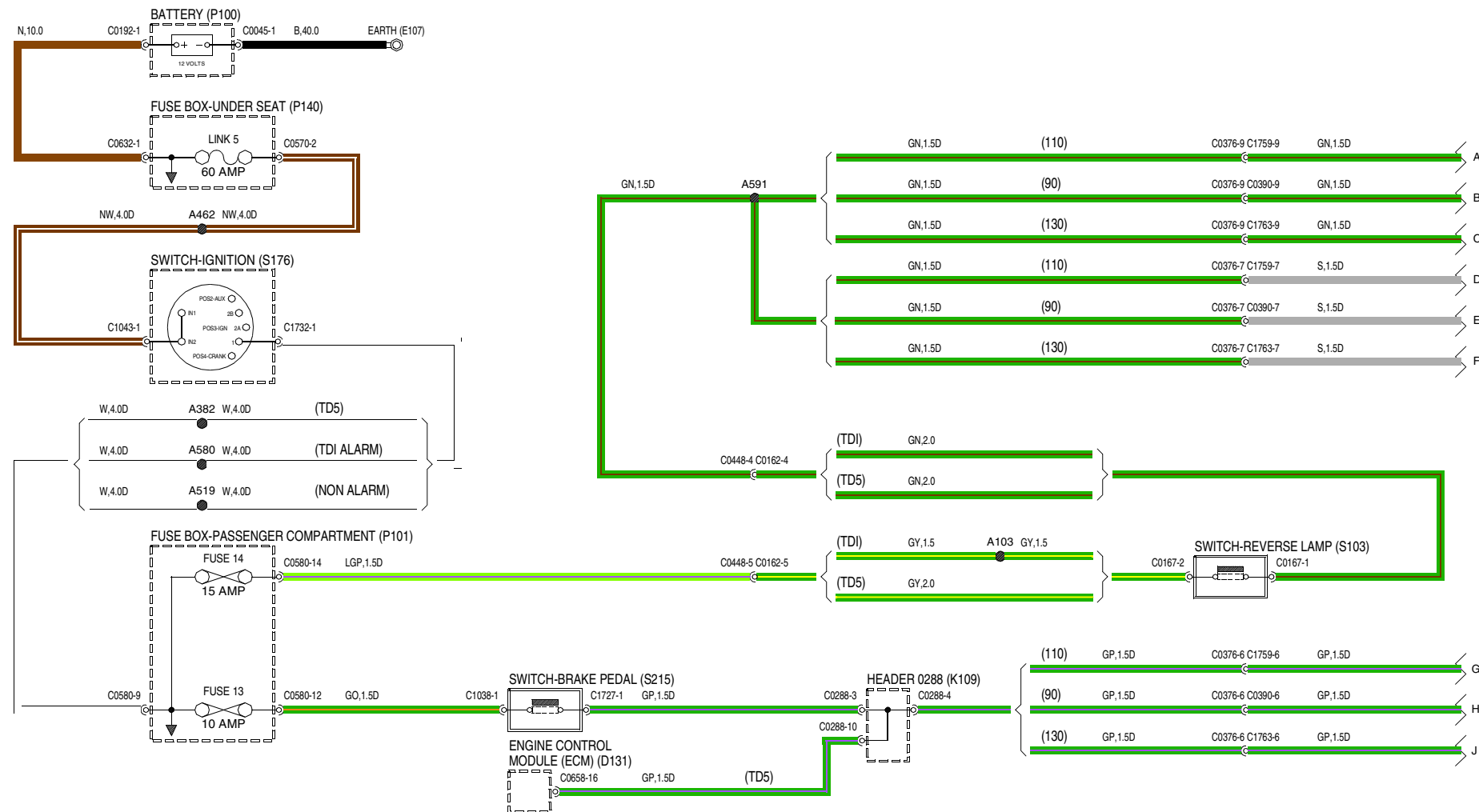


VWR000910-A-01

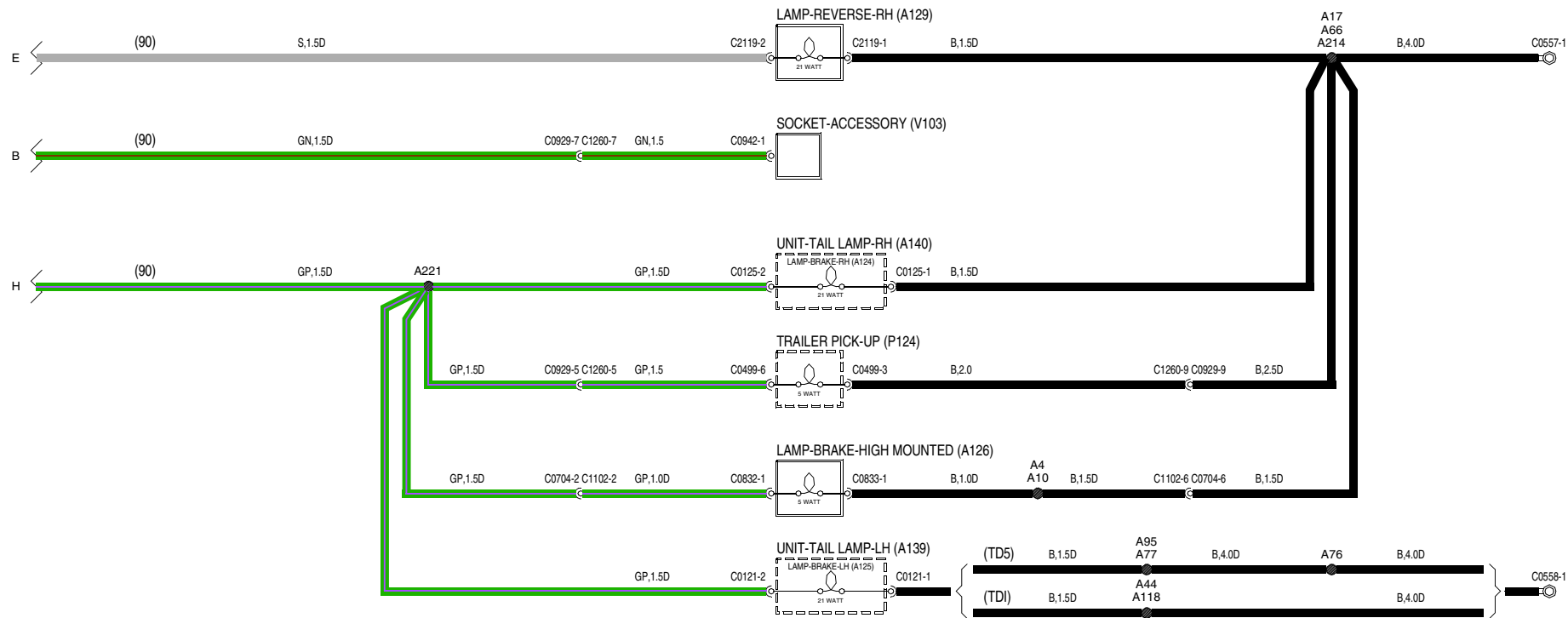
- E107** Massa
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- M106** Motorino - Tergicristallo - Lunotto
- M154** Pompa - Lavavetro - Lunotto
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R137** Relè - Tergilunotto
- S114** Interruttore - Lavavetro - Lunotto
- S116** Interruttore - Tergicristallo - Posteriore
- S176** Interruttore - Accensione



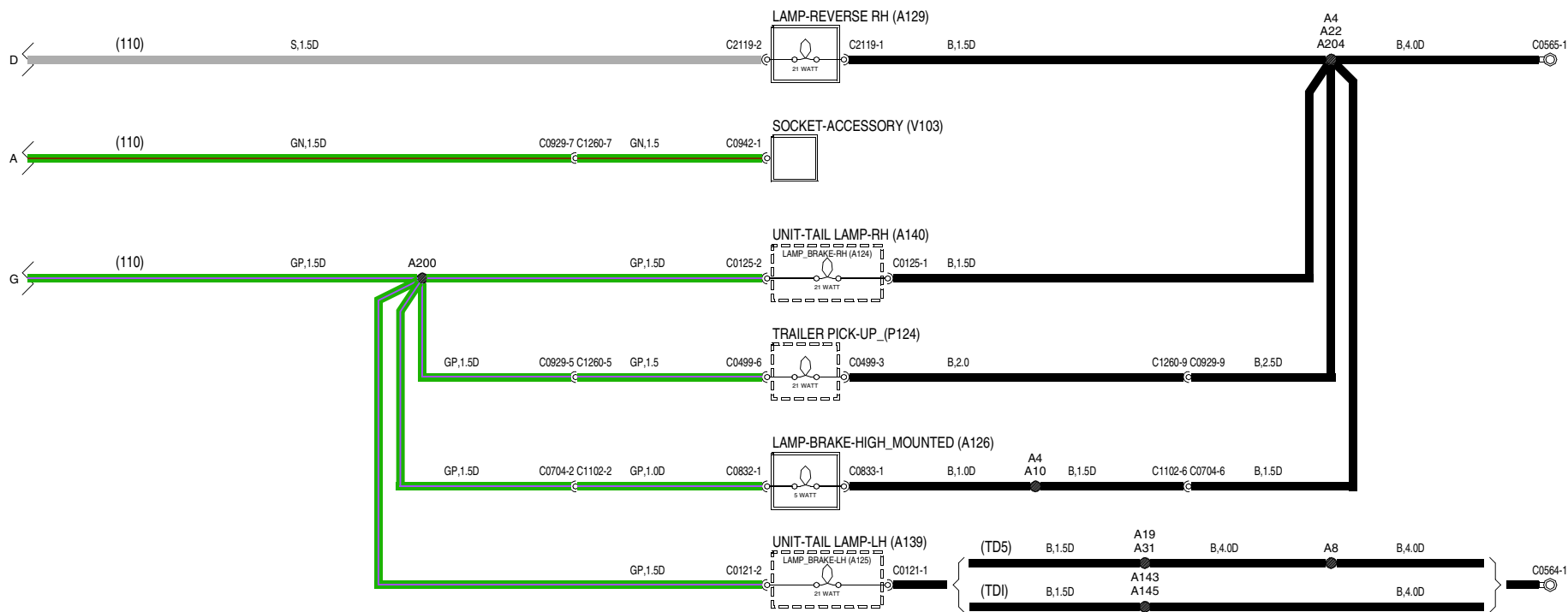
VWR000830-A-01



- E107** Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S103** Interruttore - Luce retromarcia
- S176** Interruttore - Accensione
- S215** Interruttore - Pedale dei freni



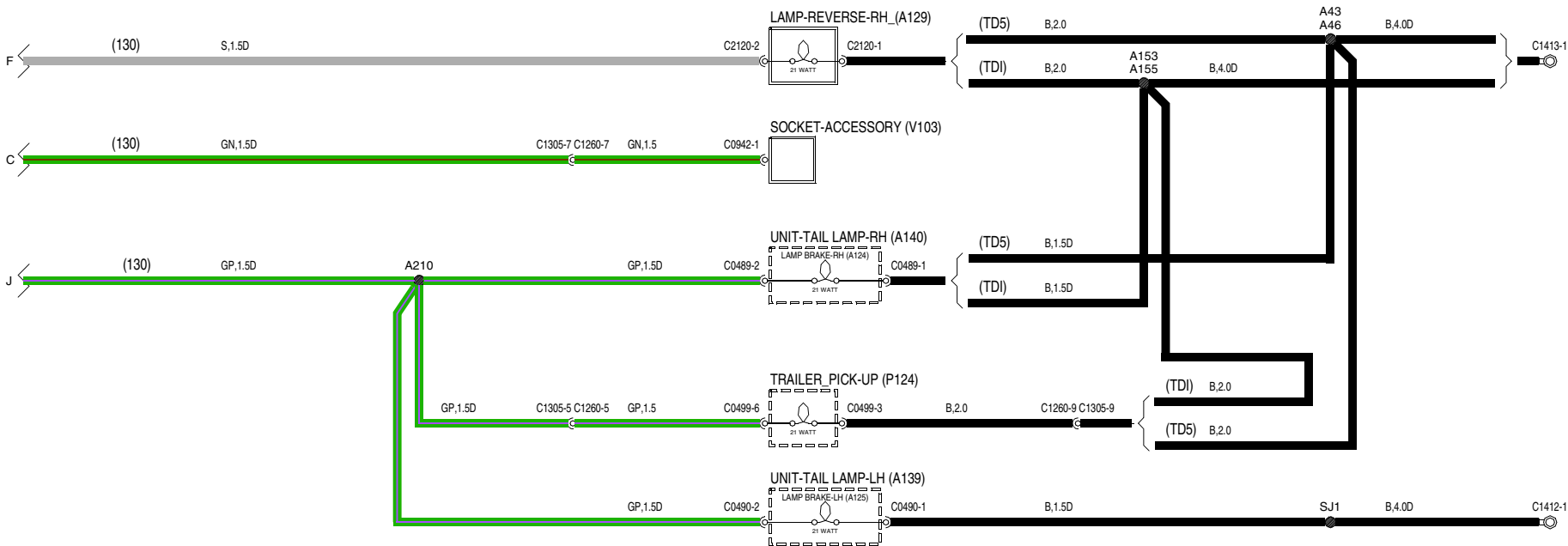
VWR000230-A-02



VWR000230-A-03

DESCRIZIONECOMPONENTI

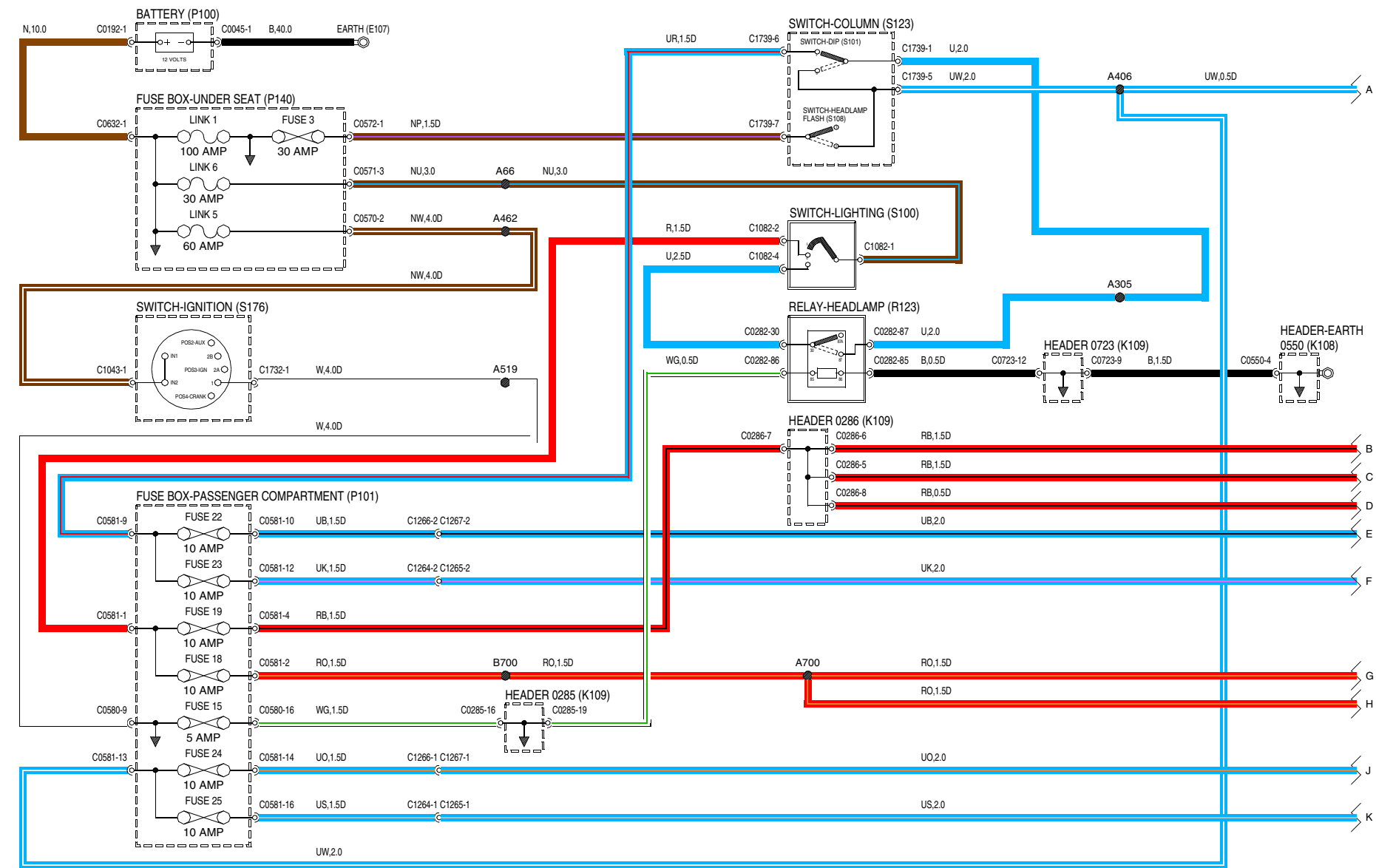
- A126 Lampadina - Freno - Montata in alto
- A129 Lampadina - Retromarcia - Lato destro
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- P124 Presa del rimorchio/roulotte
- V103 Presa - Accessorio



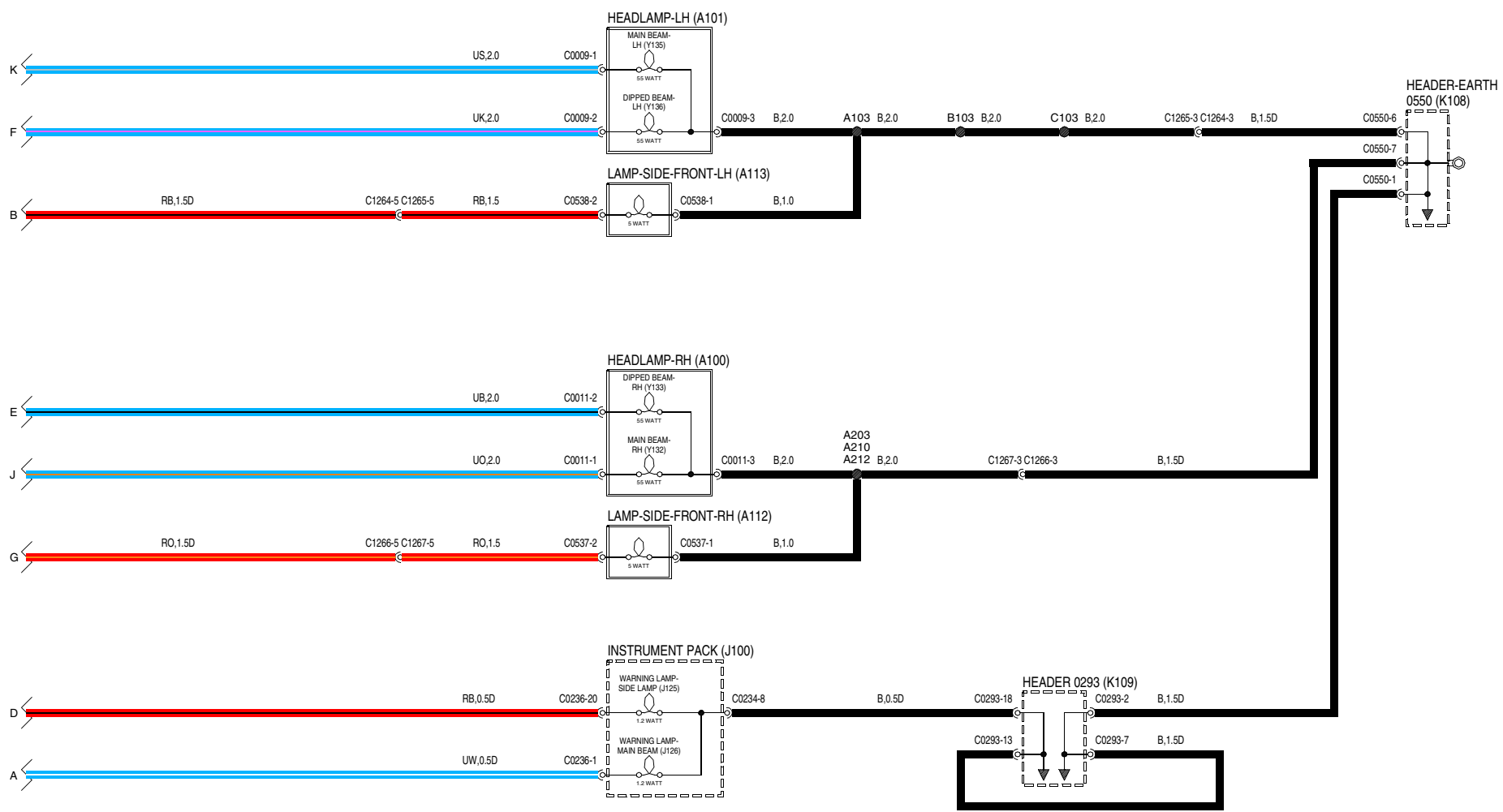
- A129 Lampadina - Retromarcia - Lato destro
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- P124 Presa del rimorchio/roulotte
- V103 Presa - Accessorio

VWR000230-A-04

- E107 Massa
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R123 Relè - Proiettore
S100 Interruttore - Luci
S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS
S176 Interruttore - Accensione



VWR000330-A-01

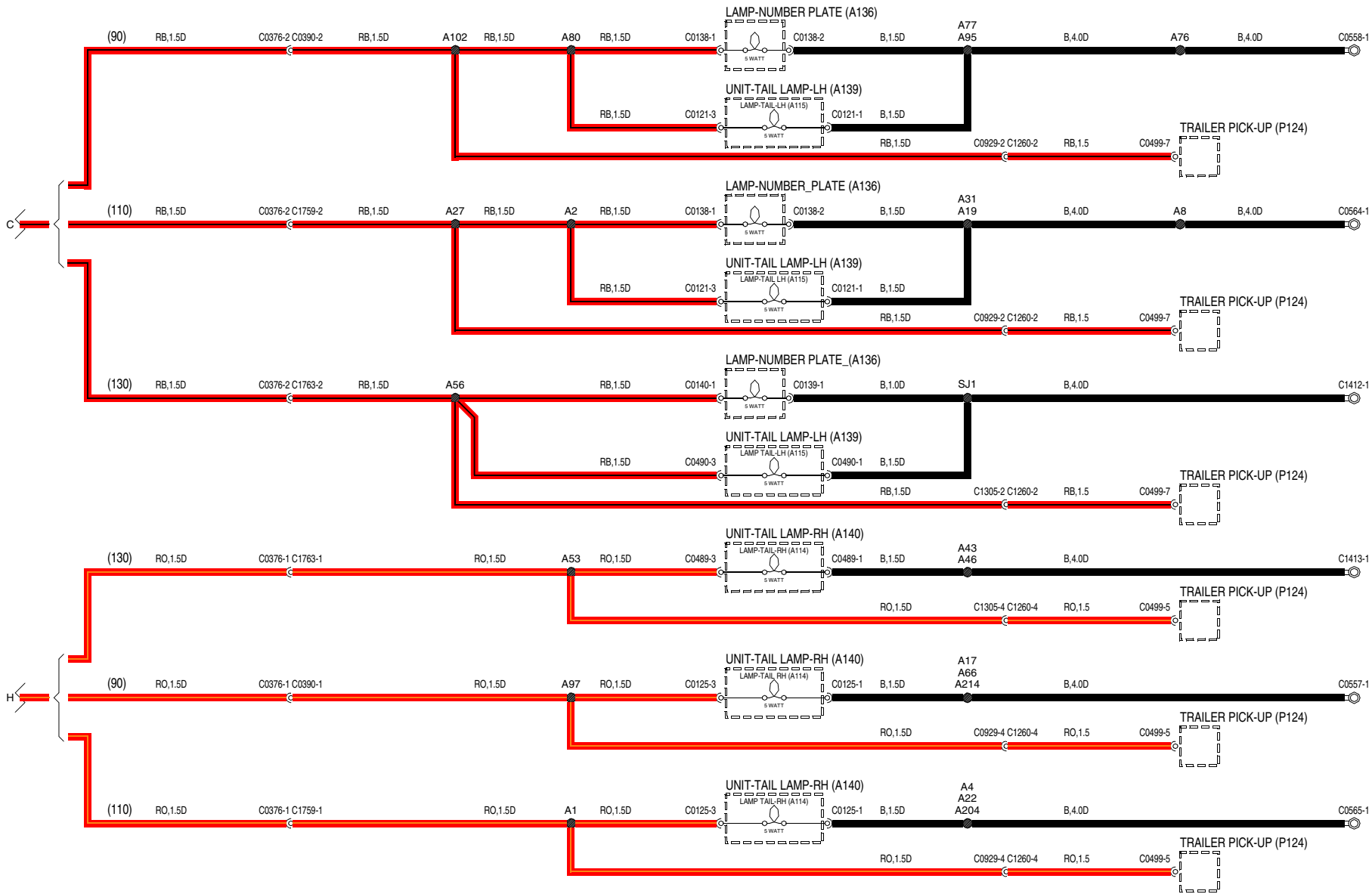


VWR000330-A-02

DESCRIZIONE COMPONENTI

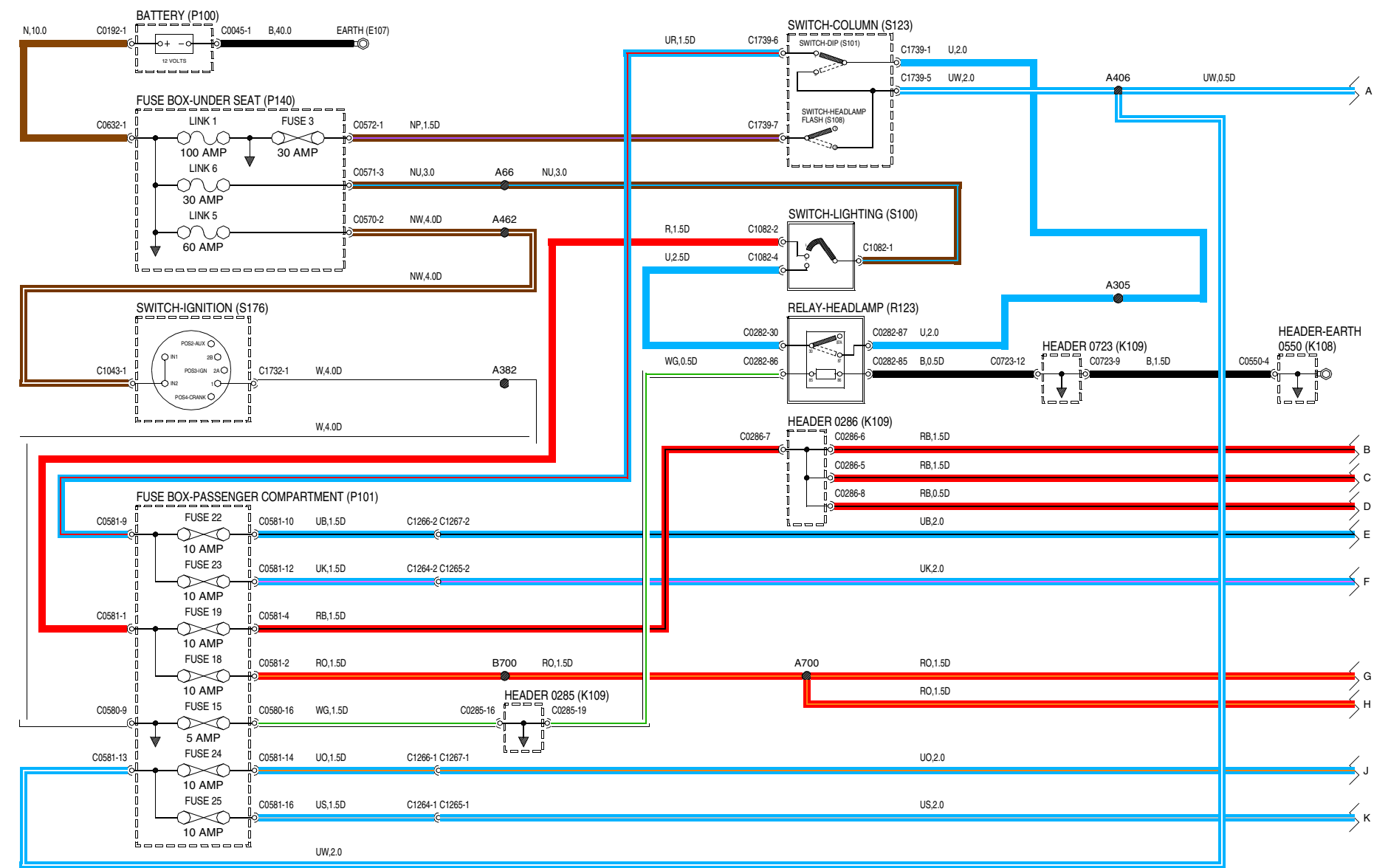
- A100 Proiettore - Lato destro
- A101 Proiettore - Lato sinistro
- A112 Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- A113 Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato sinistro
- J100 Gruppo strumenti
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta

- A136 Lampadina - Targa
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- P124 Presa del rimorchio/roulotte

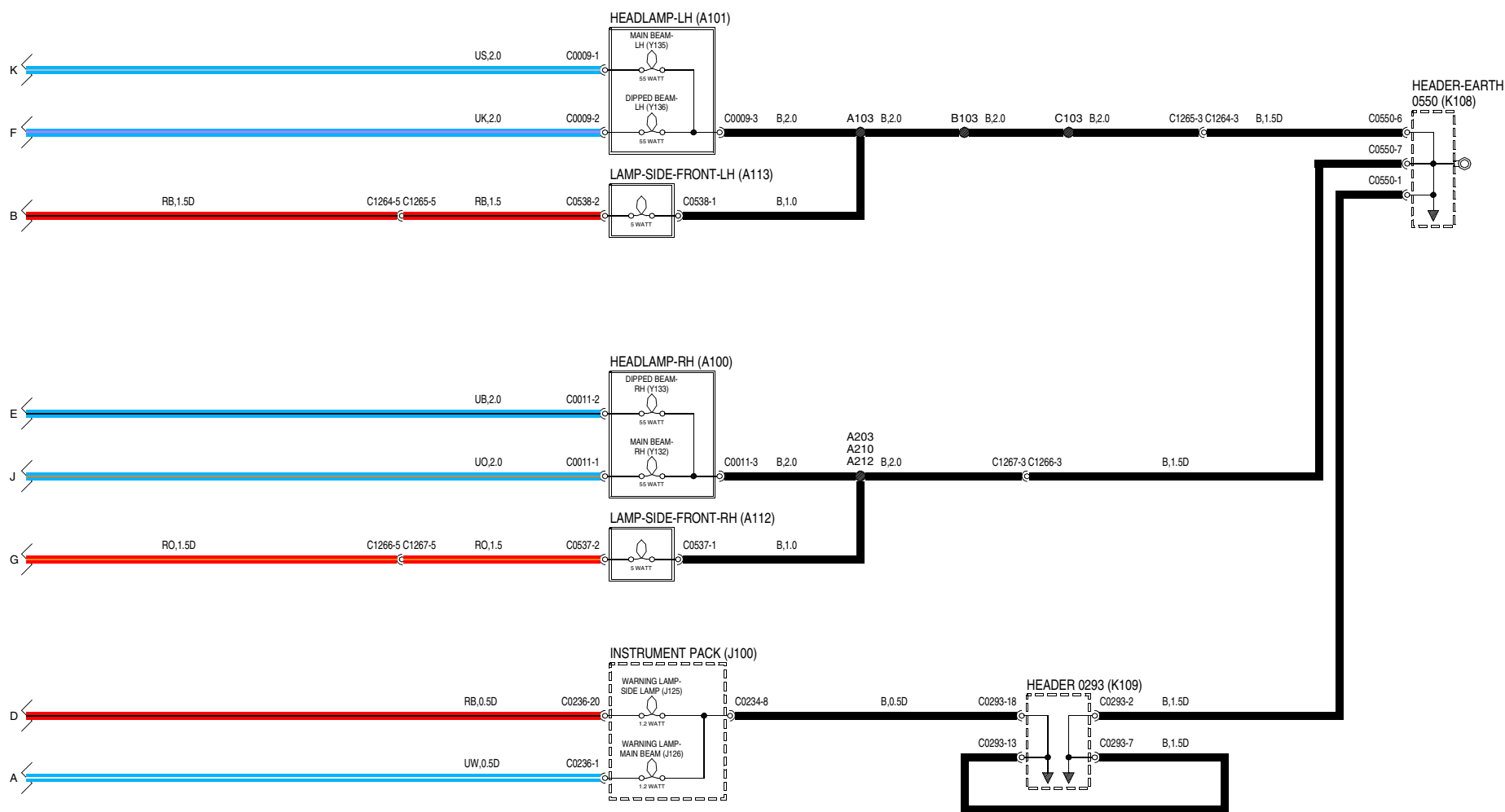


VWR000330-A-03

- E107 Massa
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R123 Relè - Proiettore
S100 Interruttore - Luci
S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS
S176 Interruttore - Accensione



VWR000470-A-01

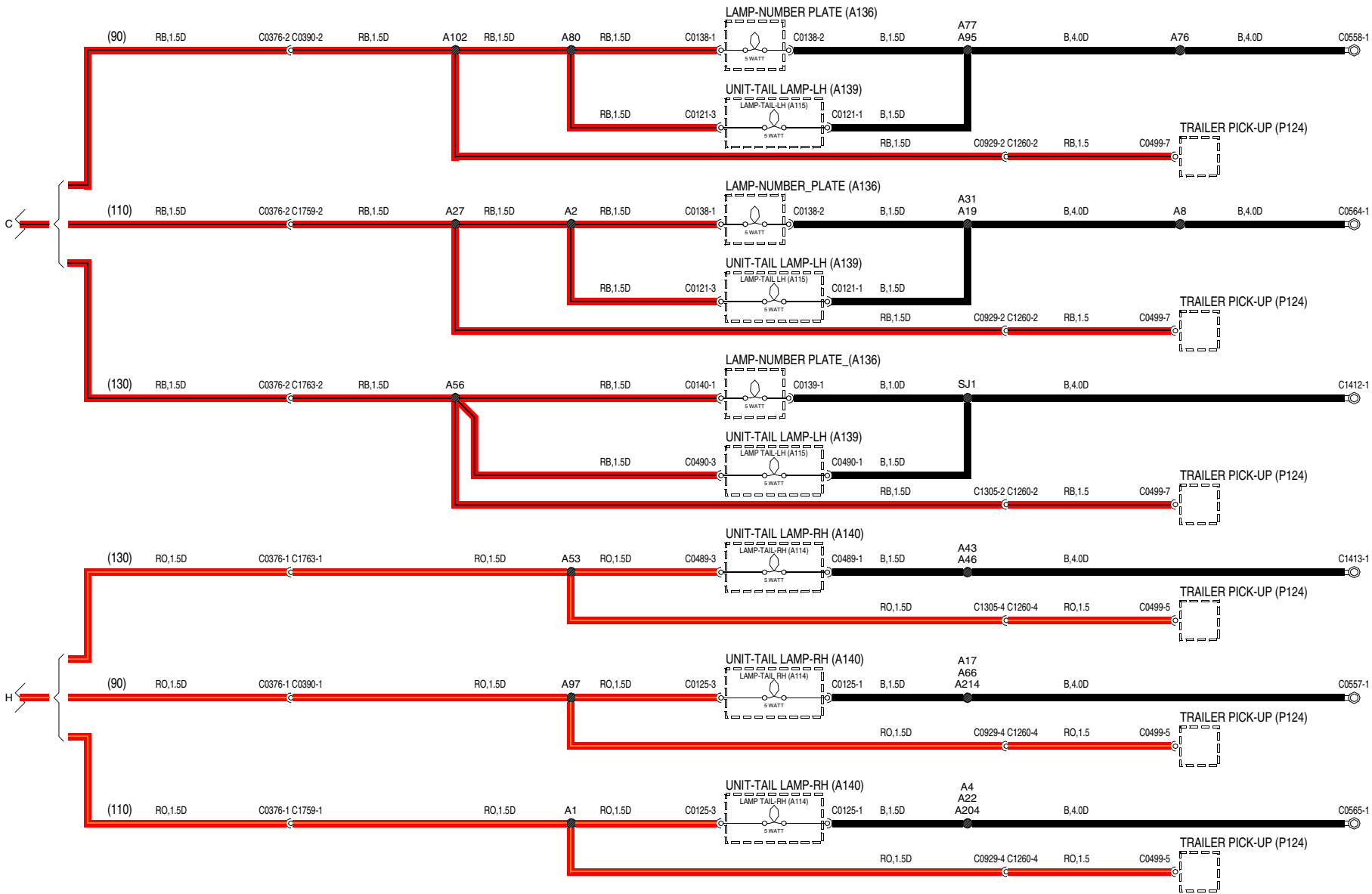


VWR000470-A-02

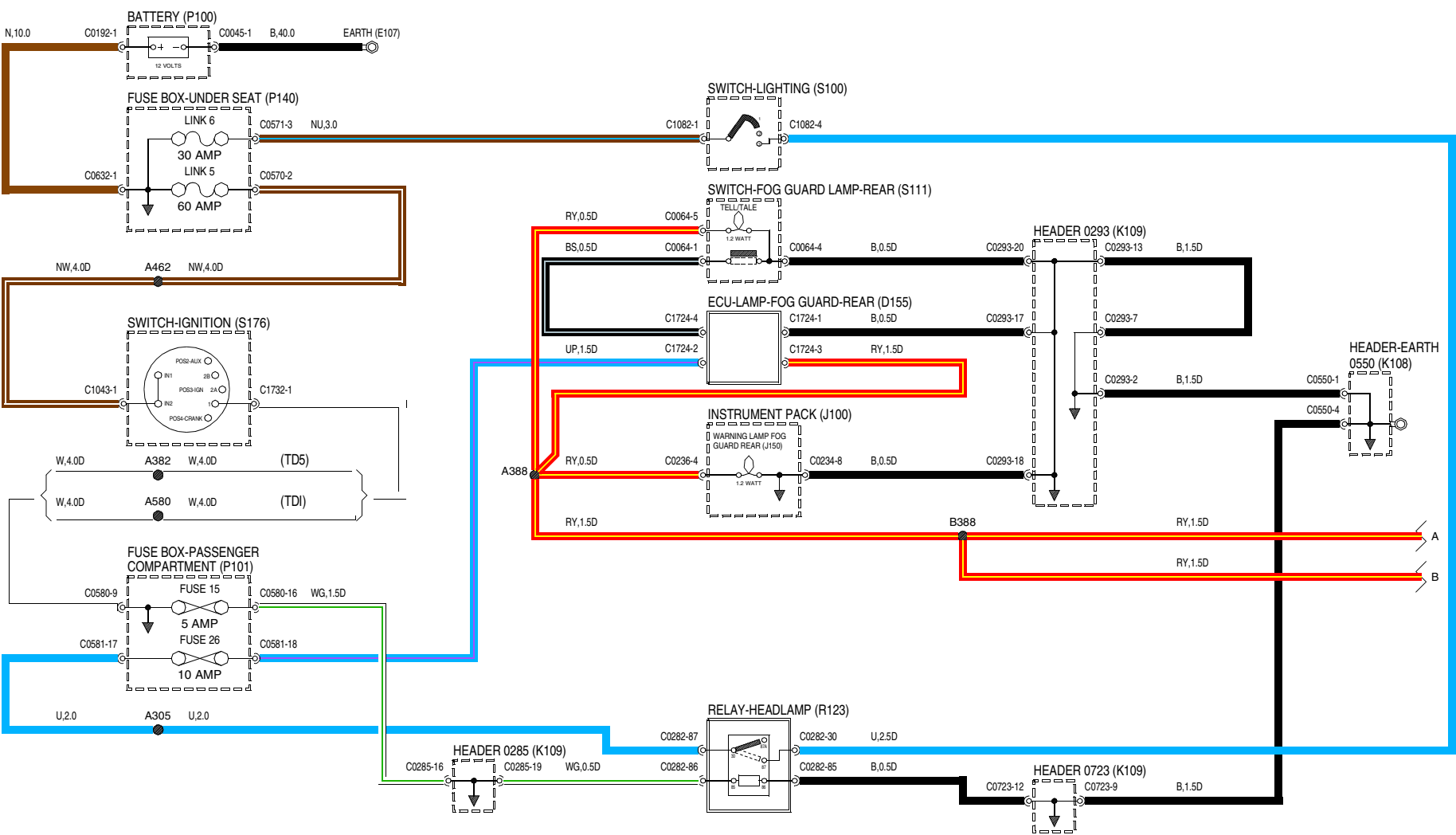
DESCRIZIONE COMPONENTI

- A100** Proiettore - Lato destro
- A101** Proiettore - Lato sinistro
- A112** Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- A113** Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato sinistro
- J100** Gruppo strumenti
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta

- A136 Lampadina - Targa
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140 Unità - Fanalino coda - Lato destro
- P124 Presa del rimorchio/roulotte



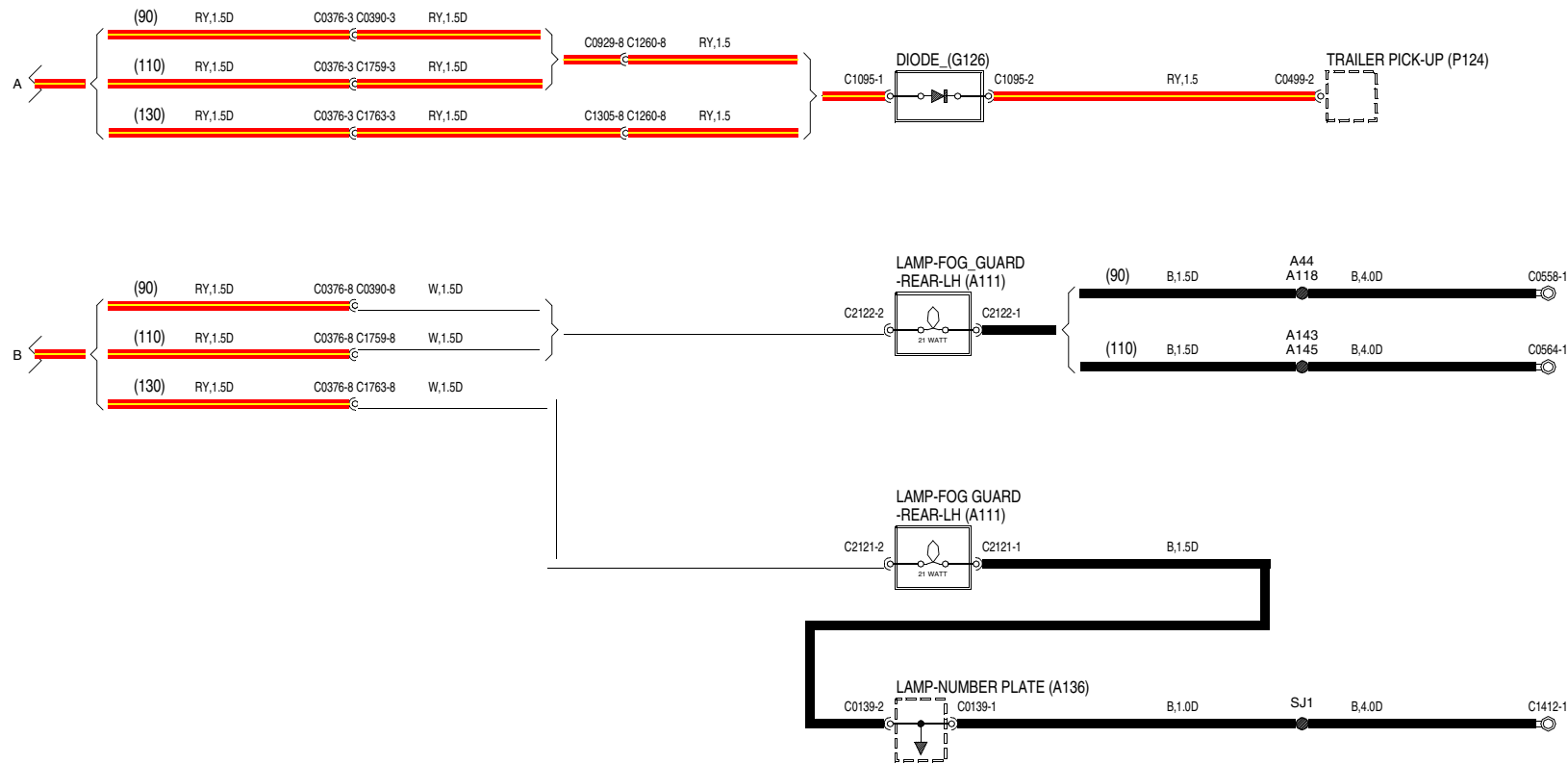
VWR000470-A-03



VWR000410-A-01

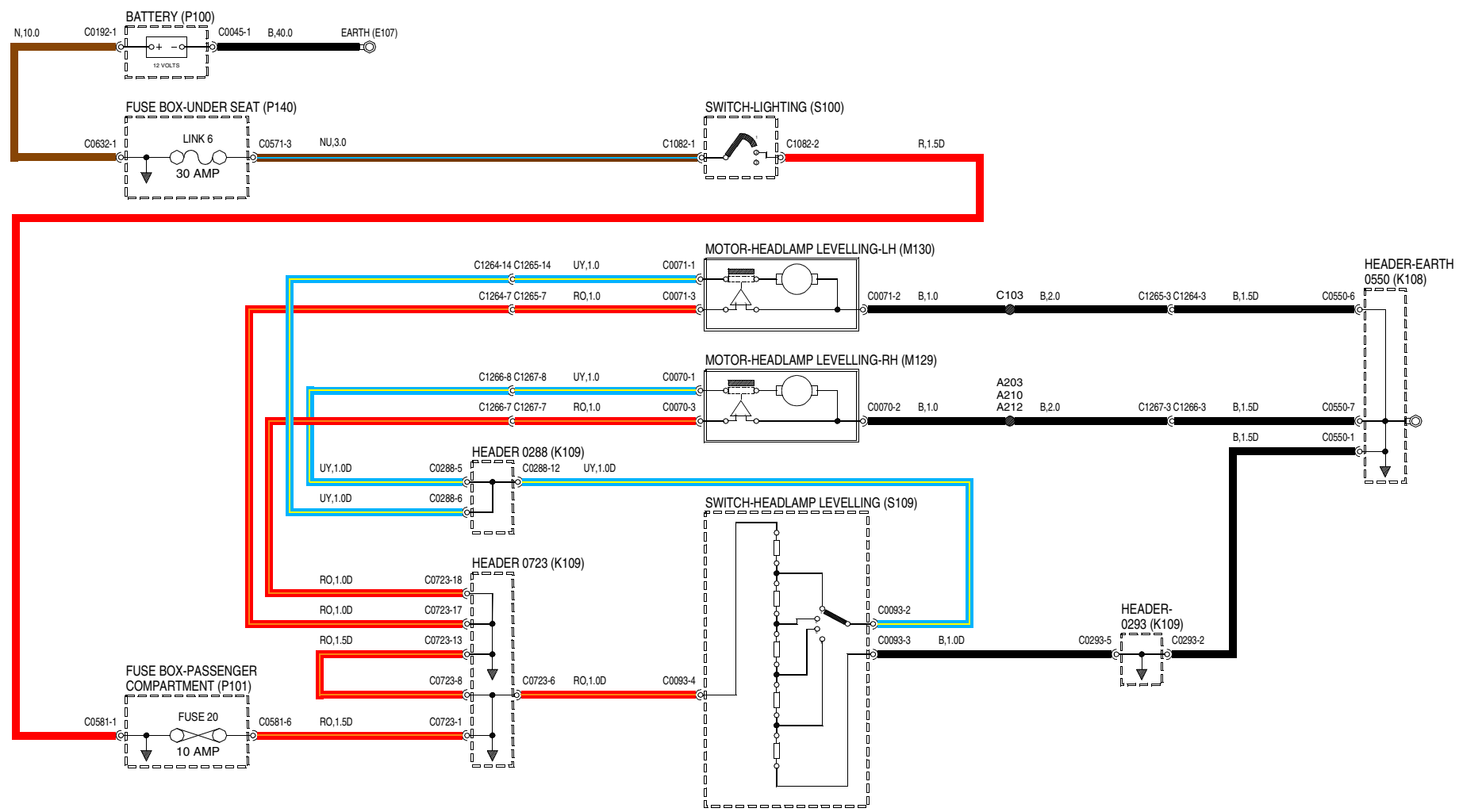
DESCRIZIONE COMPONENTI

- D155 ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- E107 Massa
- J100 Gruppo strumenti
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R123 Relè - Proiettore
- S100 Interruttore - Luci
- S111 Interruttore - Fendinebbia - Posteriore
- S176 Interruttore - Accensione



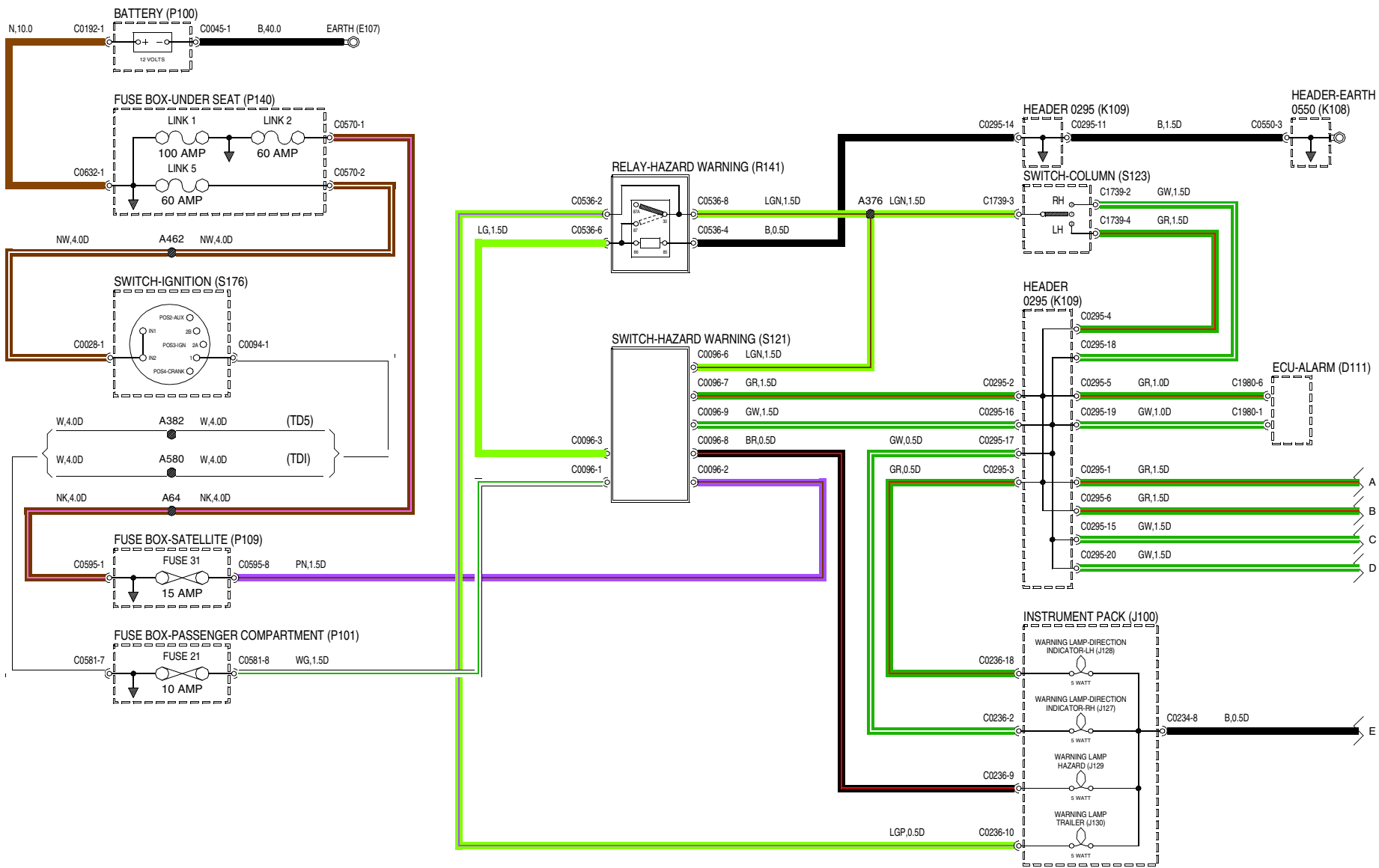
- A111** Lampadina - Fendinebbia - Posteriore - Lato sinistro
- A136** Lampadina - Targa
- G126** Diodo
- P124** Presa del rimorchio/roulotte

VWR000410-A-02

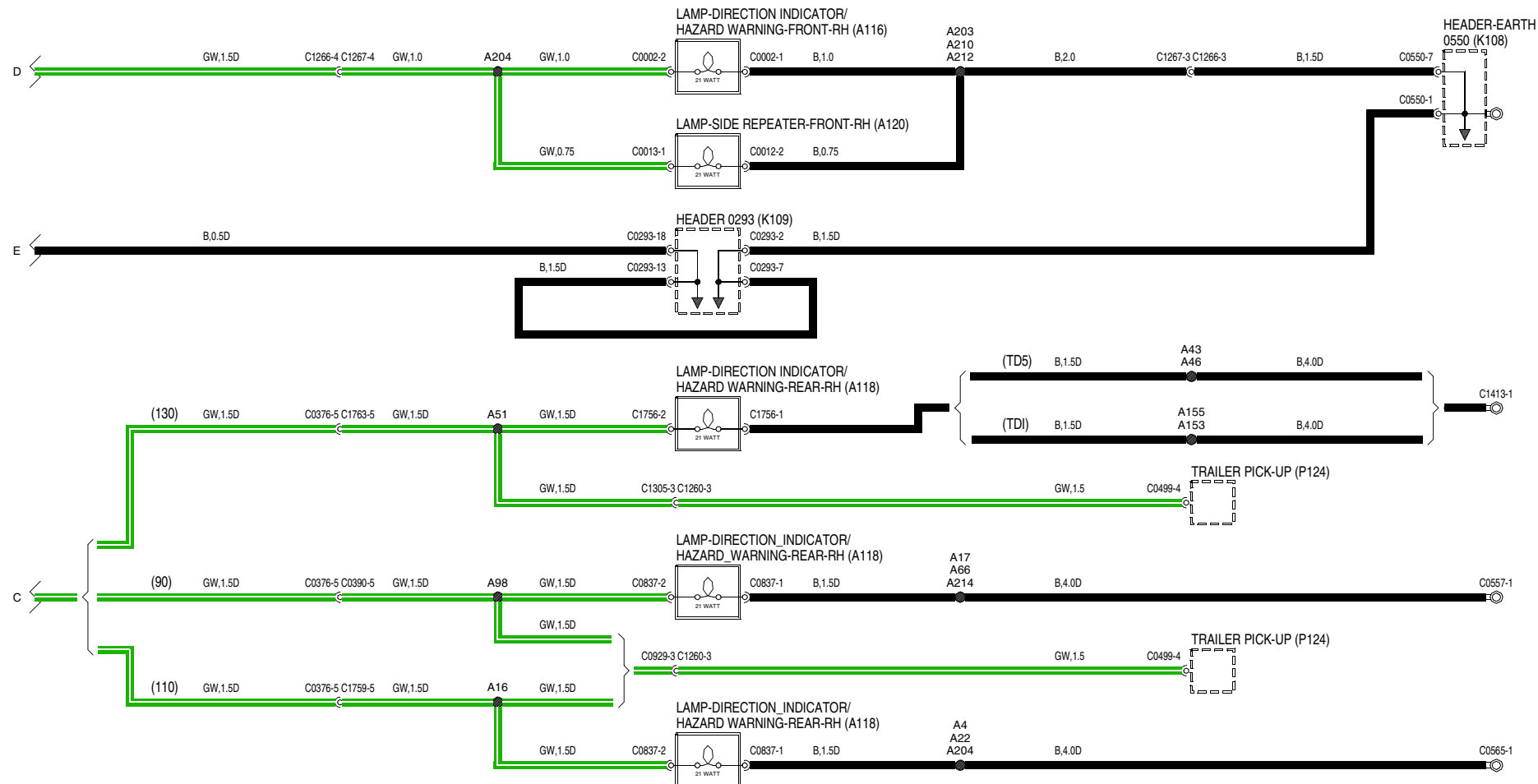


- E107** Massa
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- M129** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato destro
- M130** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato sinistro
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S100** Interruttore - Luci
- S109** Interruttore - Livellamento/orientamento proiettori

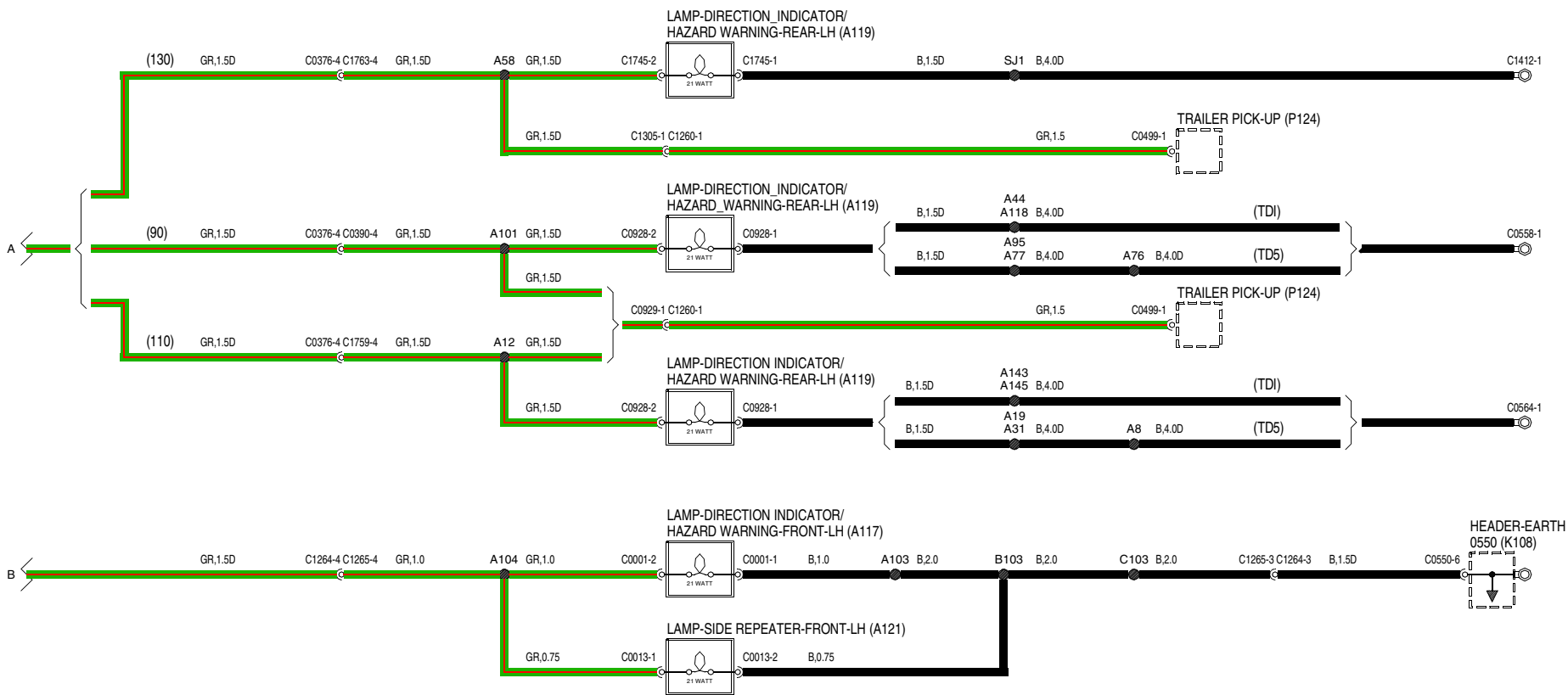
- D111 ECU - Allarme
E107 Massa
J100 Gruppo strumenti
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
R141 Relè - Avvisatore di pericolo
S121 Interruttore - Avvisatore di pericolo
S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS
S176 Interruttore - Accensione



VWR000650-A-01

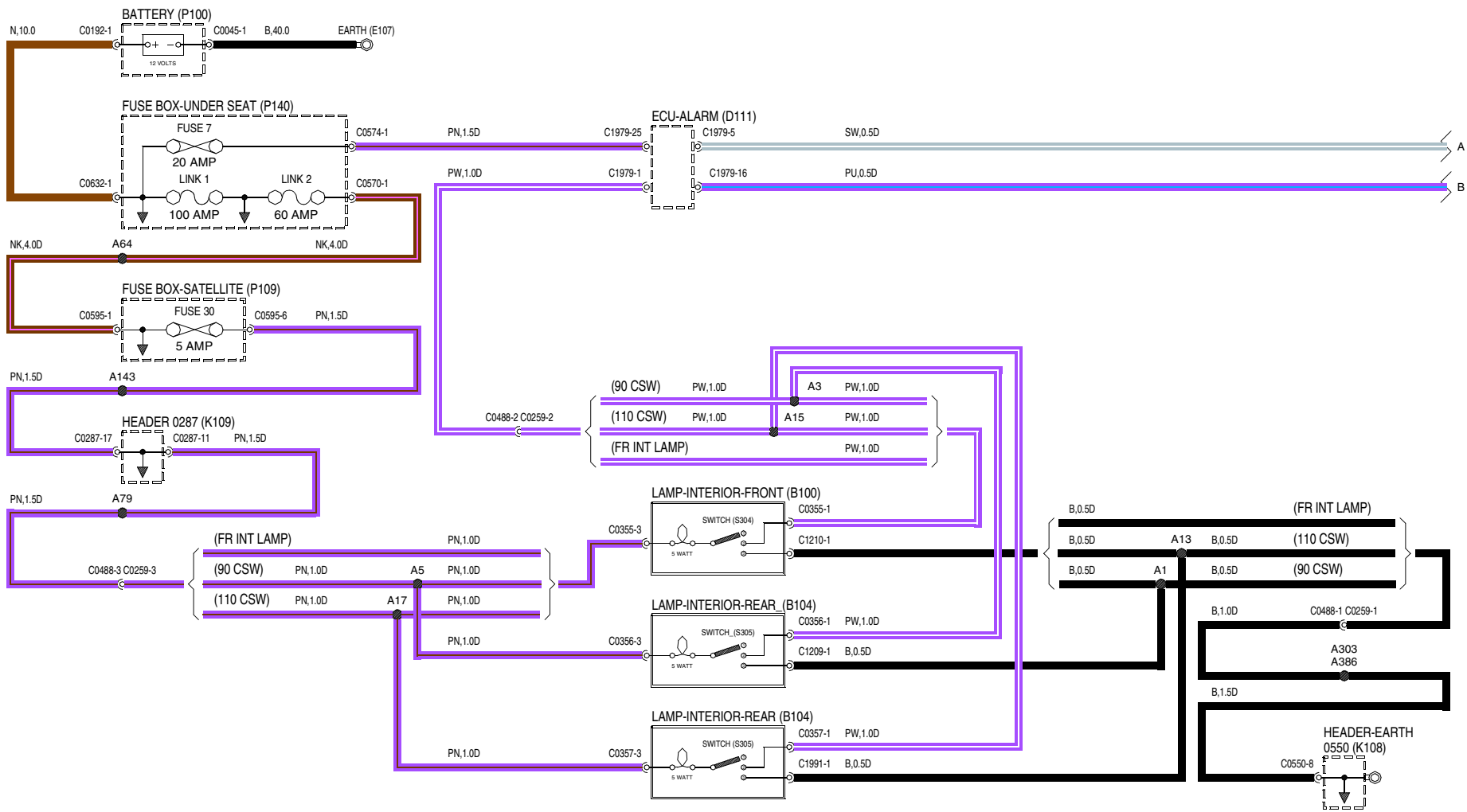


- A116** Lampadina - Indicatori di direzione/
avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato
destro
- A118** Lampadina - Indicatori di direzione/
avvisatori di pericolo - posteriore - Lato
destro
- A120** Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore -
Lato destro
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P124** Presa del rimorchio/roulotte



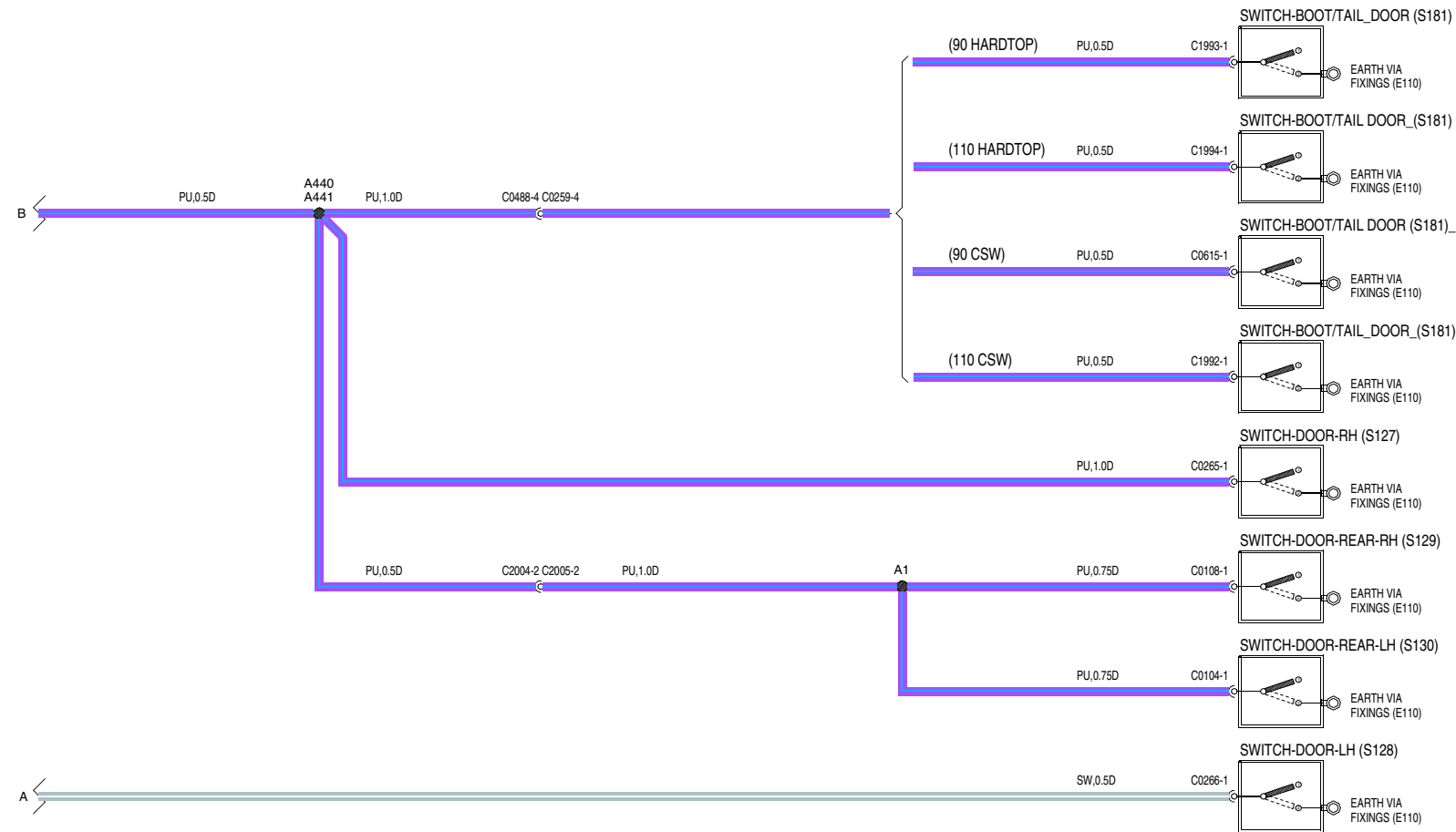
- A117 Lampadina - Indicatori di direzione/
avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato
sinistro
- A119 Lampadina - Indicatori di direzione/
avvisatori di pericolo - posteriore - Lato
sinistro
- A121 Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore -
Lato sinistro
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- P124 Presa del rimorchio/roulotte

- B100 Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104 Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- D111 ECU - Allarme
- E107 Massa
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P109 Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile



VWR000710-A-01

- E110 Massa tramite i fissaggi
- S127 Interruttore - Portiera - Lato destro
- S128 Interruttore - Portiera - Lato sinistro
- S129 Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato destro
- S130 Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato sinistro
- S181 Interruttore - Portabagagli/sportellone



VWR000710-A-02

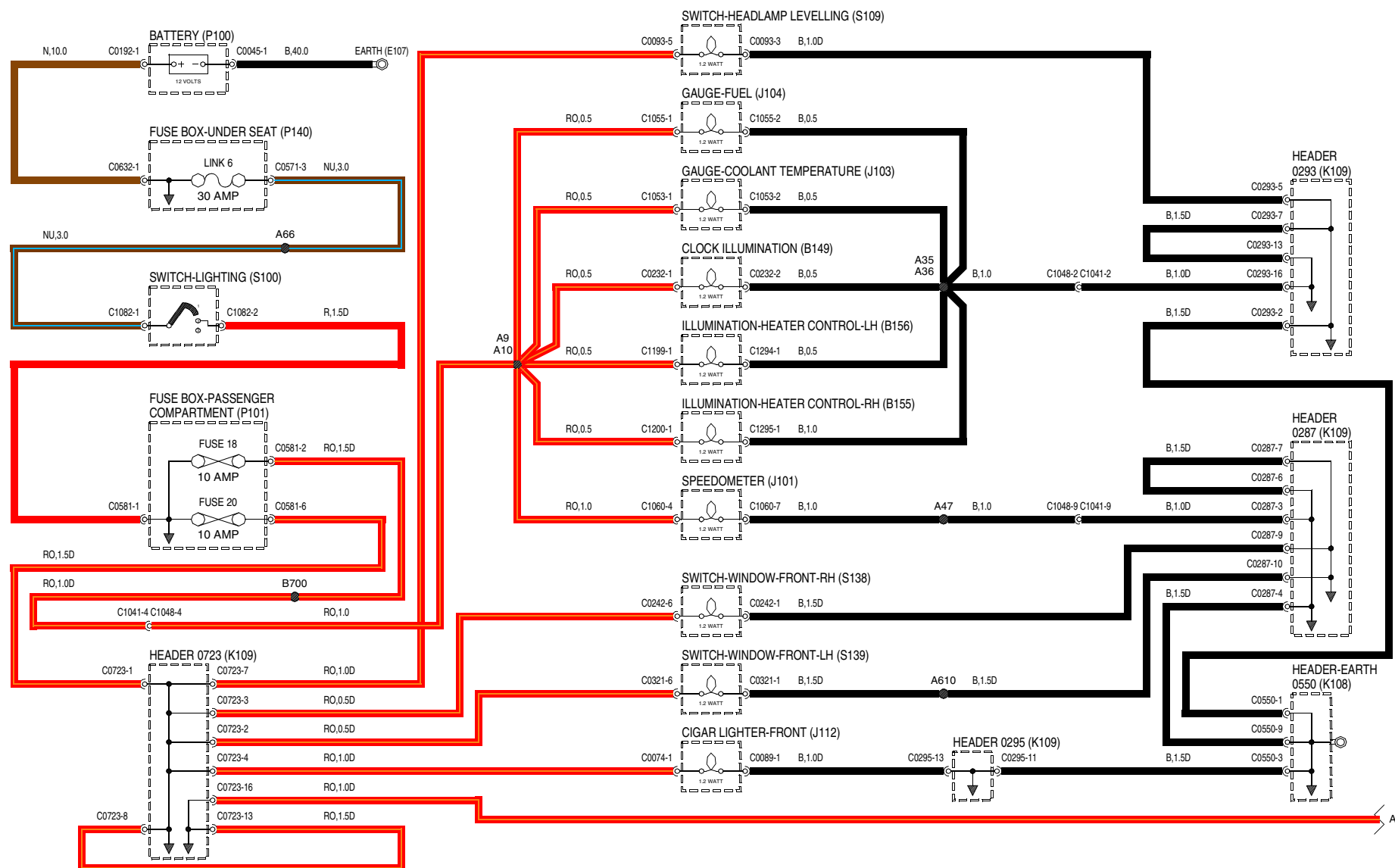


DESCRIZIONE COMPONENTI

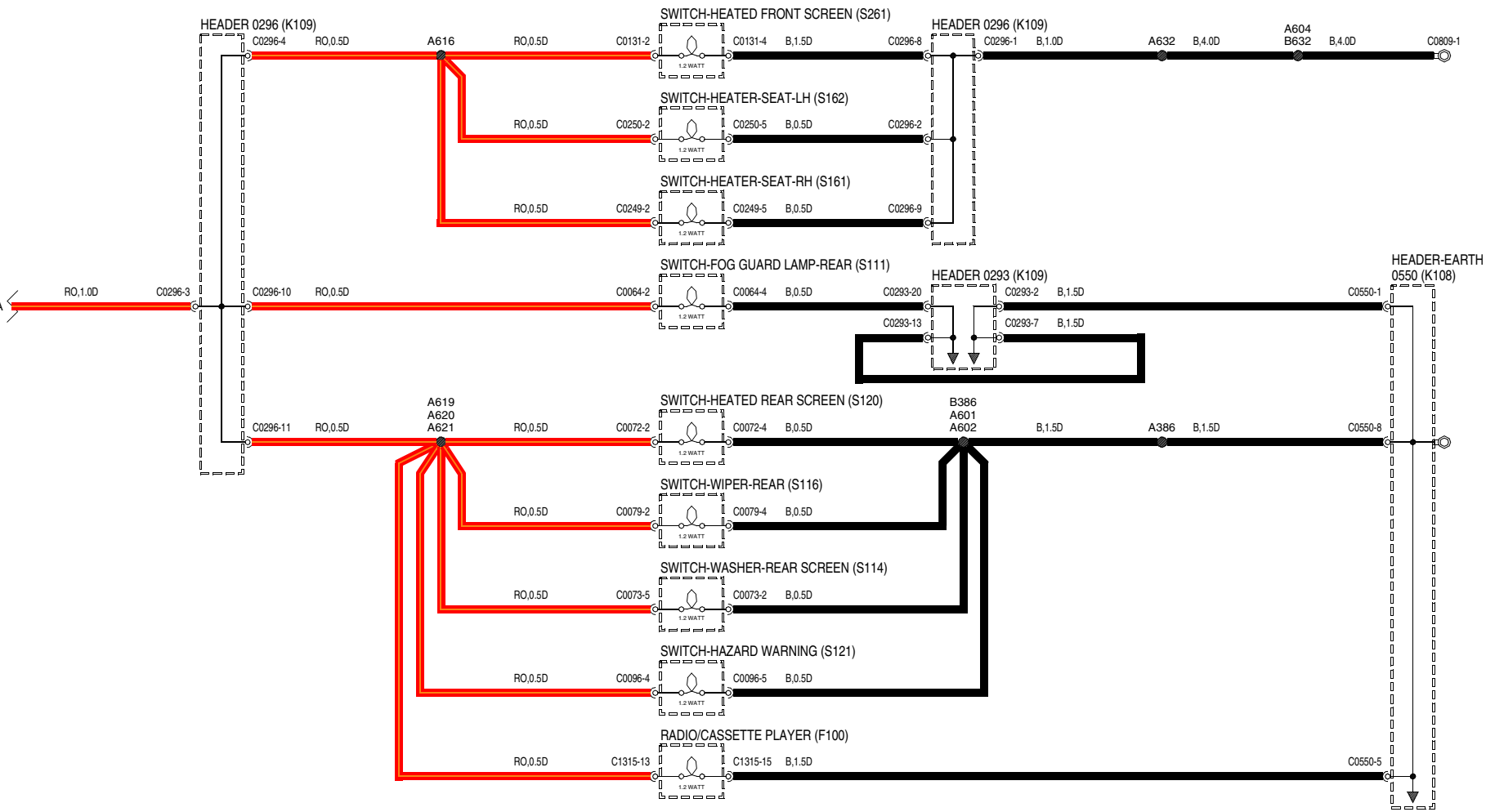
- B100** Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104** Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- E107** Massa
- E110** Massa tramite i fissaggi
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P100** Batteria
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S127** Interruttore - Portiera - Lato destro
- S128** Interruttore - Portiera - Lato sinistro
- S129** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato destro
- S130** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato sinistro

DESCRIZIONE COMPONENTI

- B149** Illuminazione dell'orologio
B155 Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato destro
B156 Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato sinistro
E107 Massa
J101 Indicatore della velocità
J103 Strumento - Temperatura del liquido di raffreddamento
J104 Strumento - Carburante
J112 Accendisigari - Anteriore
K108 Giunzione della basetta - Massa
K109 Giunzione della basetta
P100 Batteria
P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
S100 Interruttore - Luci
S109 Interruttore - Livellamento/orientamento proiettori
S138 Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
S139 Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro



VWR000690-A-01

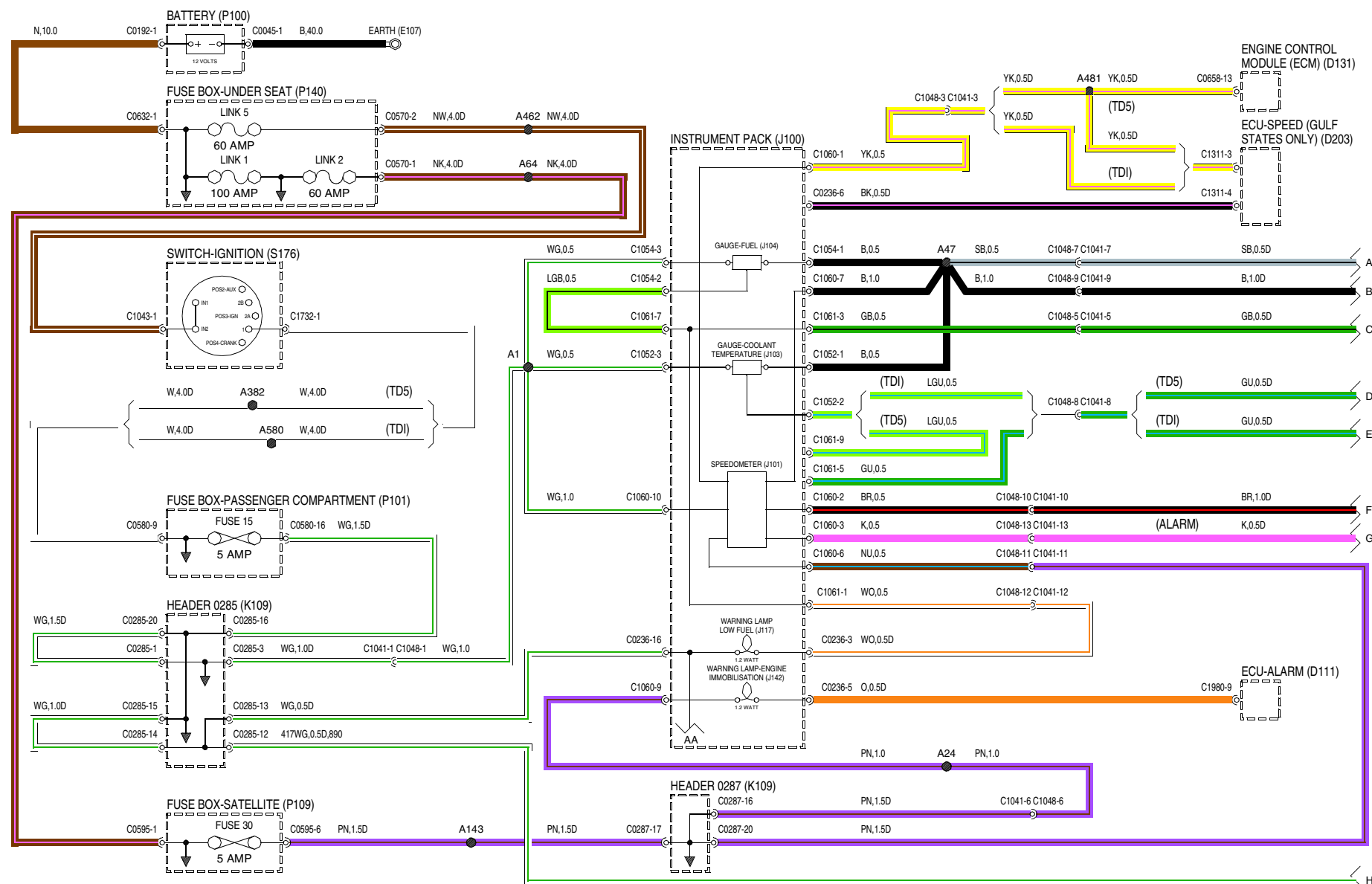


VWR000690-A-02

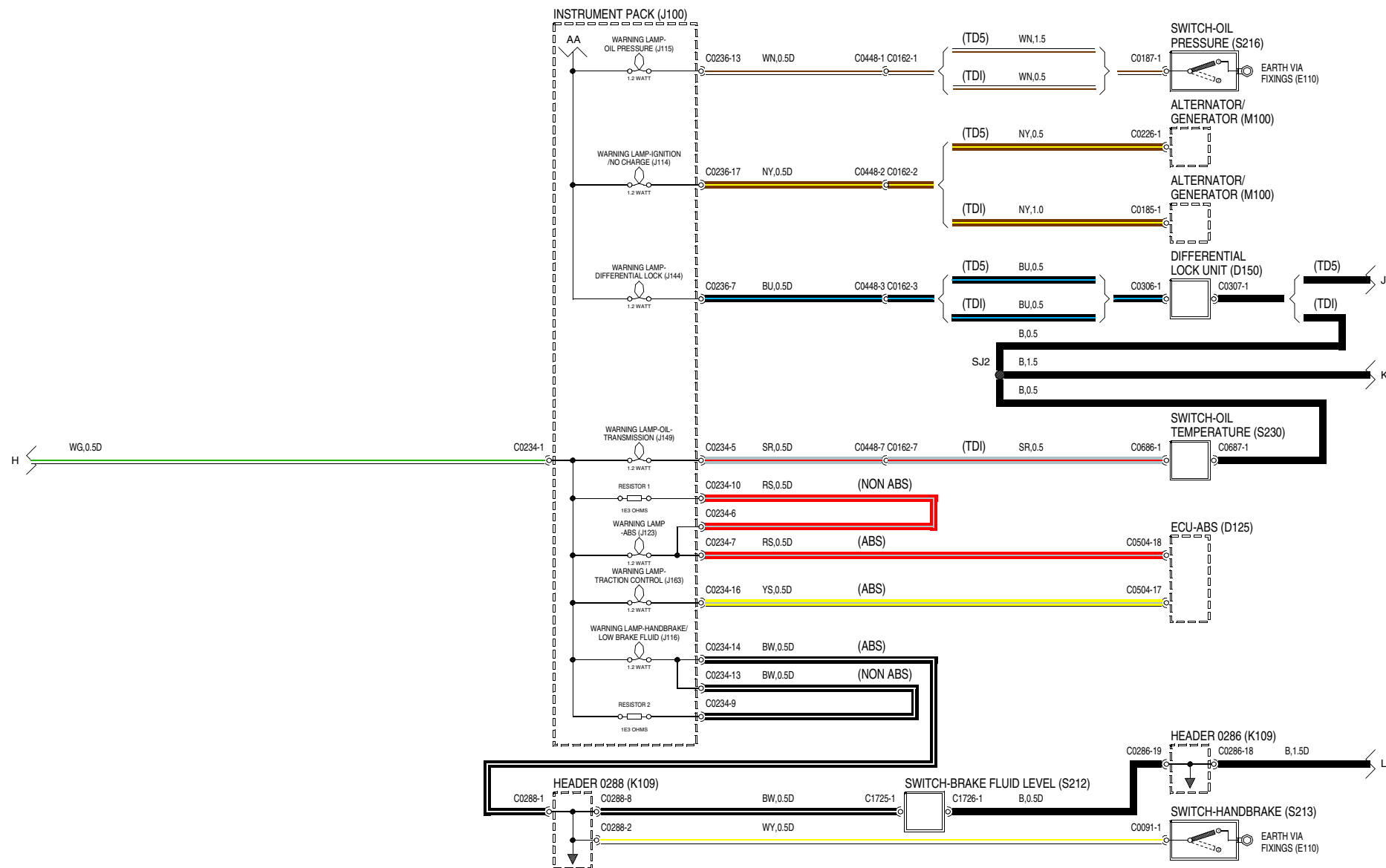
DESCRIZIONE COMPONENTI

- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- S111** Interruttore - Fendinebbia - Posteriore
- S114** Interruttore - Lavavetro - Lunotto
- S116** Interruttore - Tergicristallo - Posteriore
- S120** Interruttore - Lunotto termico
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S161** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S261** Interruttore - Parabrezza riscaldato

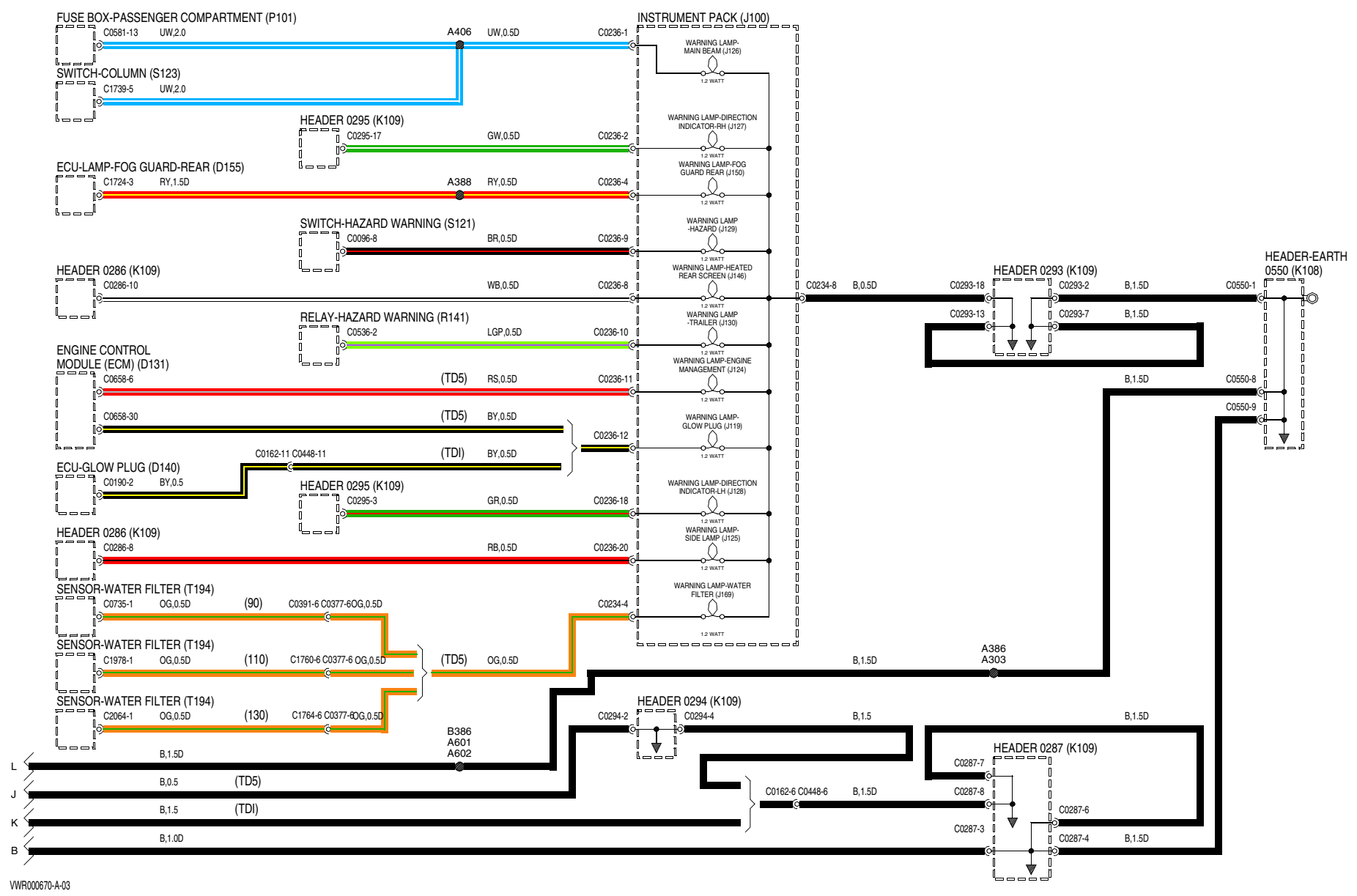
- D111** ECU - Allarme
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D203** ECU - Velocità (solo Paesi del Golfo)
- E107** Massa
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S176** Interruttore - Accensione



VWR000670-A-01

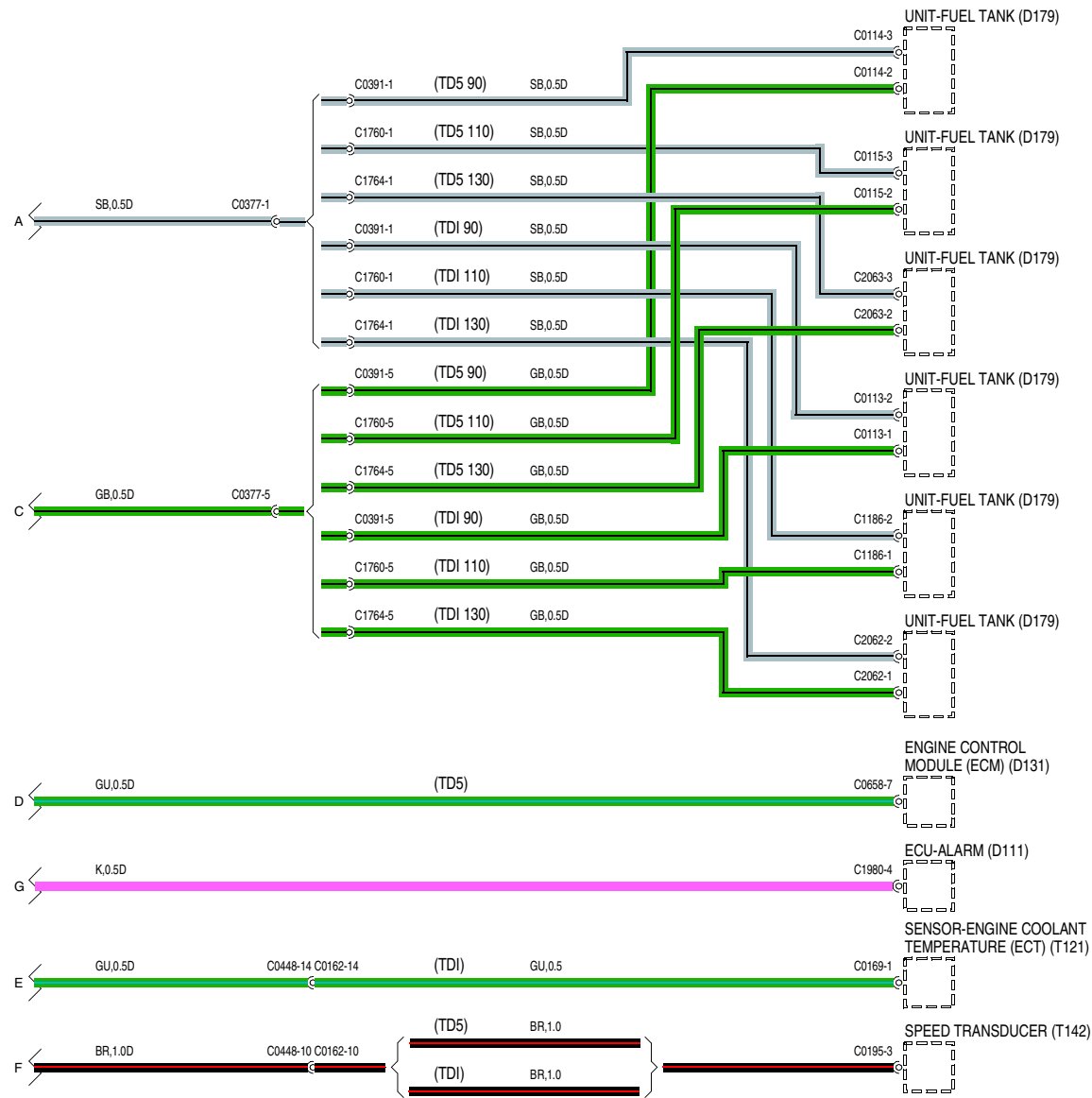


- D125** ECU - ABS
- D150** Unità bloccadifferenziale
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- M100** Alternatore/generatore
- S212** Interruttore - Livello del liquido freni
- S213** Interruttore - Freno a mano
- S216** Interruttore - Pressione dell'olio
- S230** Interruttore - Temperatura dell'olio



DESCRIZIONE COMPONENTI

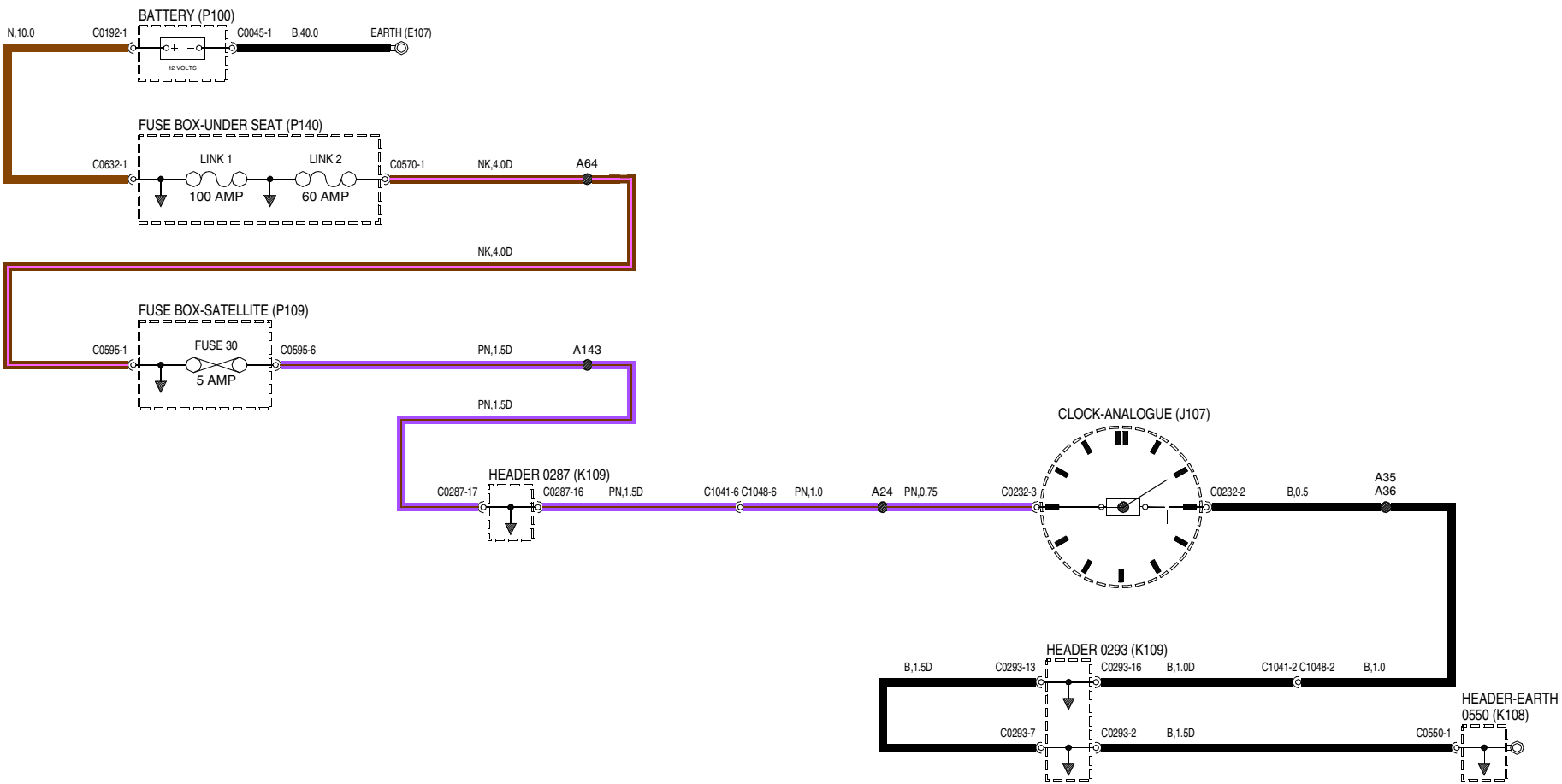
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D140** ECU - Candele ad incandescenza
- D155** ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- J100** Gruppo strumenti
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- R141** Relè - Avvisatore di pericolo
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- T194** Sensore - Filtro dell'acqua



VWR000670-A-04

DESCRIZIONE COMPONENTI

- D111** ECU - Allarme
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D179** Unità - Serbatoio carburante
- T121** Sensore - Temperatura del liquido di raffreddamento motore (ECT)
- T142** Trasduttore della velocità



VWR000270-A-01

DESCRIZIONE COMPONENTI

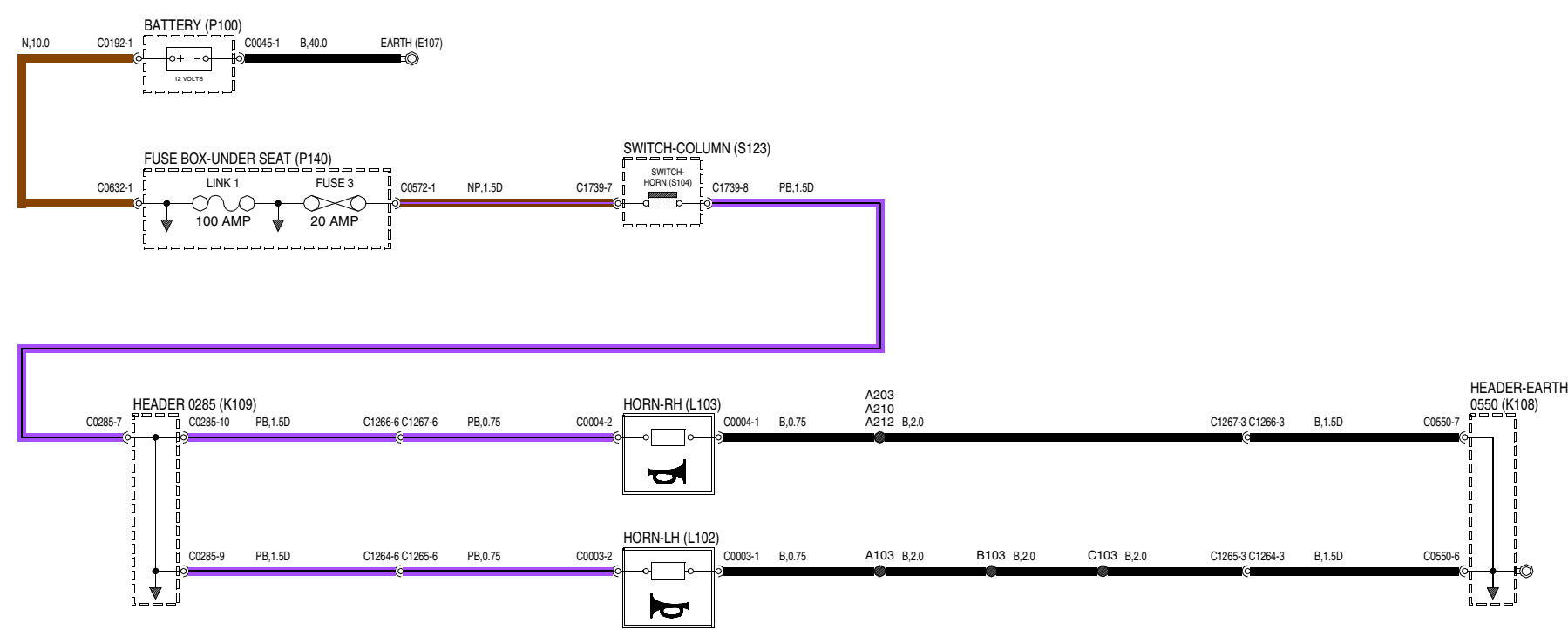
- E107** Massa
- J107** Orologio - Analogico
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- K109** Giunzione della basetta
- P100** Batteria
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile

48

AVVISATORE/I ACUSTICO/I

DESCRIZIONECOMPONENTI

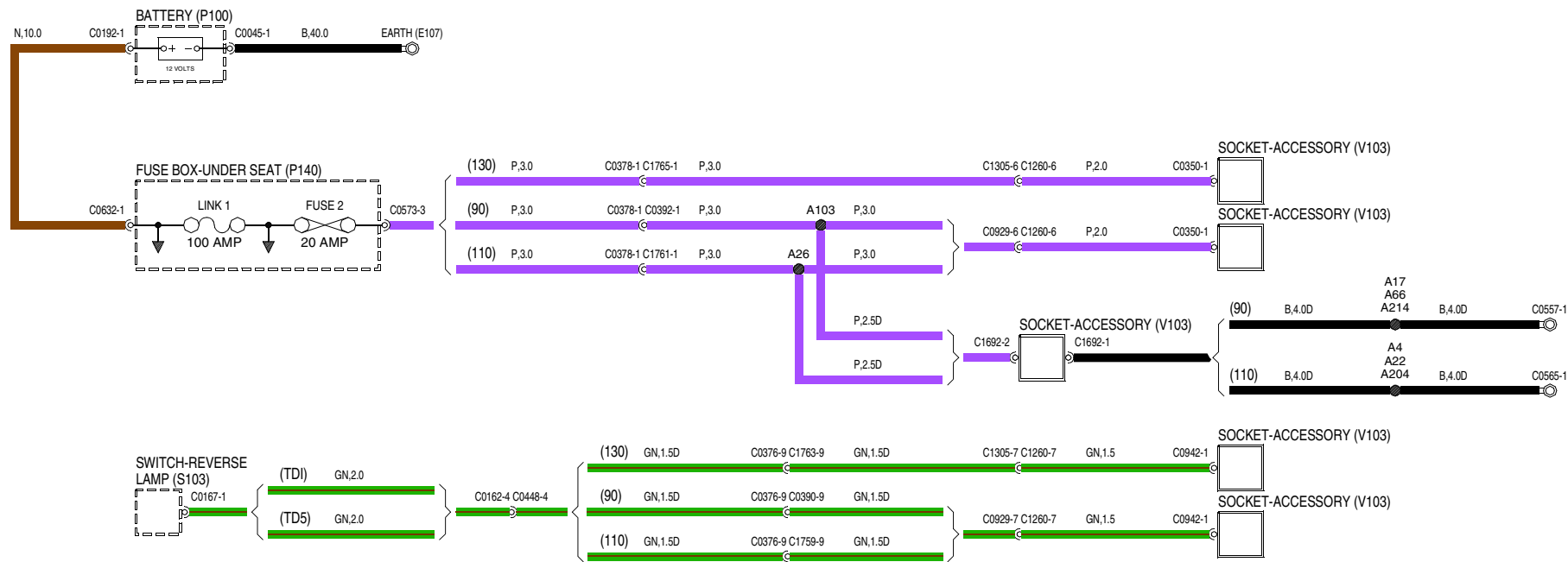
- E107 Massa
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- L102 Avvisatori acustici - Lato sinistro
- L103 Avvisatori acustici - Lato destro
- P100 Batteria
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S123 Interruttore - Cablaggio dell'SRS



VWR000590-A-01

49

PRESA ACCESSORI



DESCRIZIONE

COMPONENTI

- E107** Massa
P100 Batteria
P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
V103 Presa - Accessorio

VWR000110-A-01

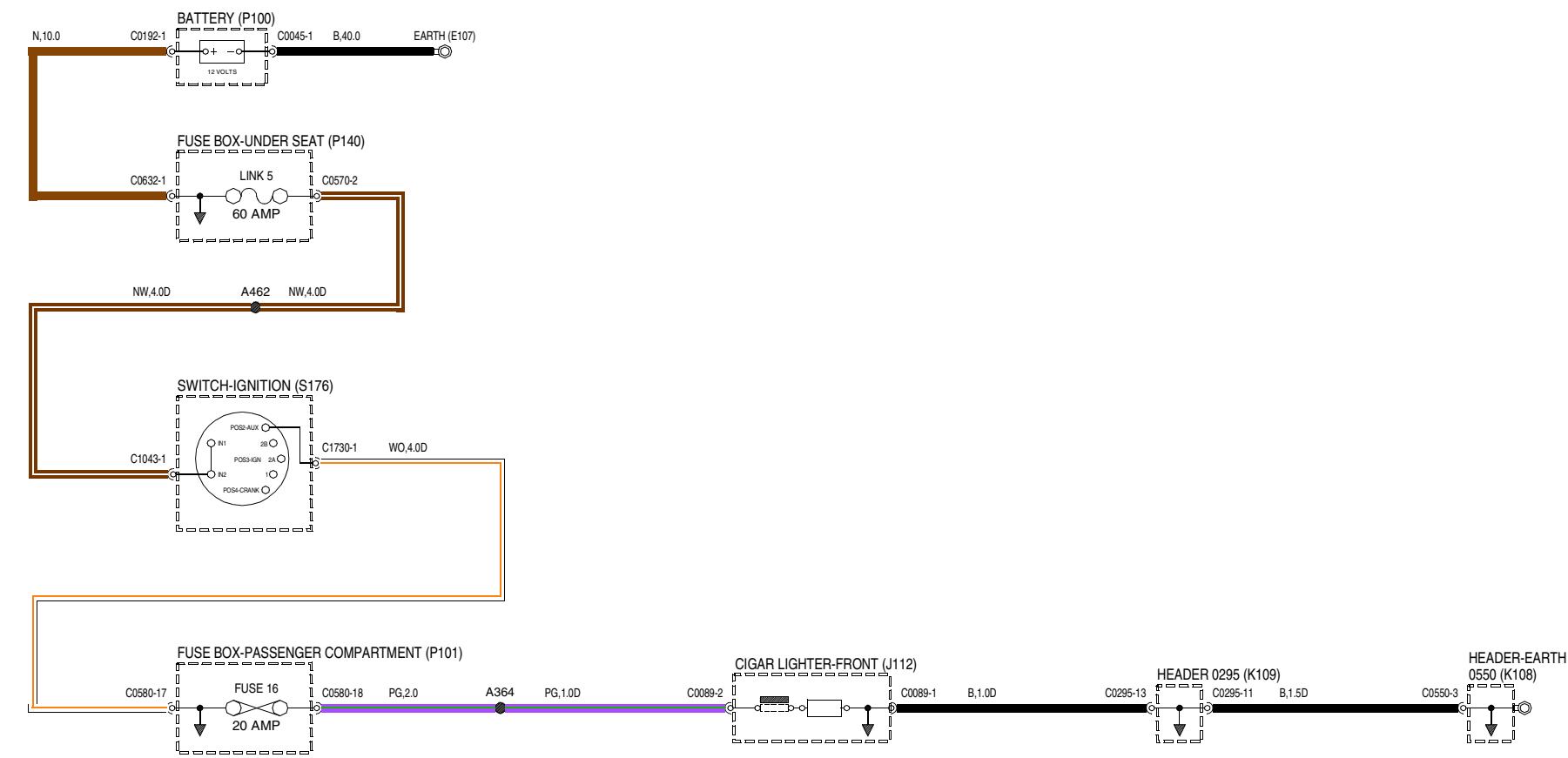
49

ACCENDISIGARI

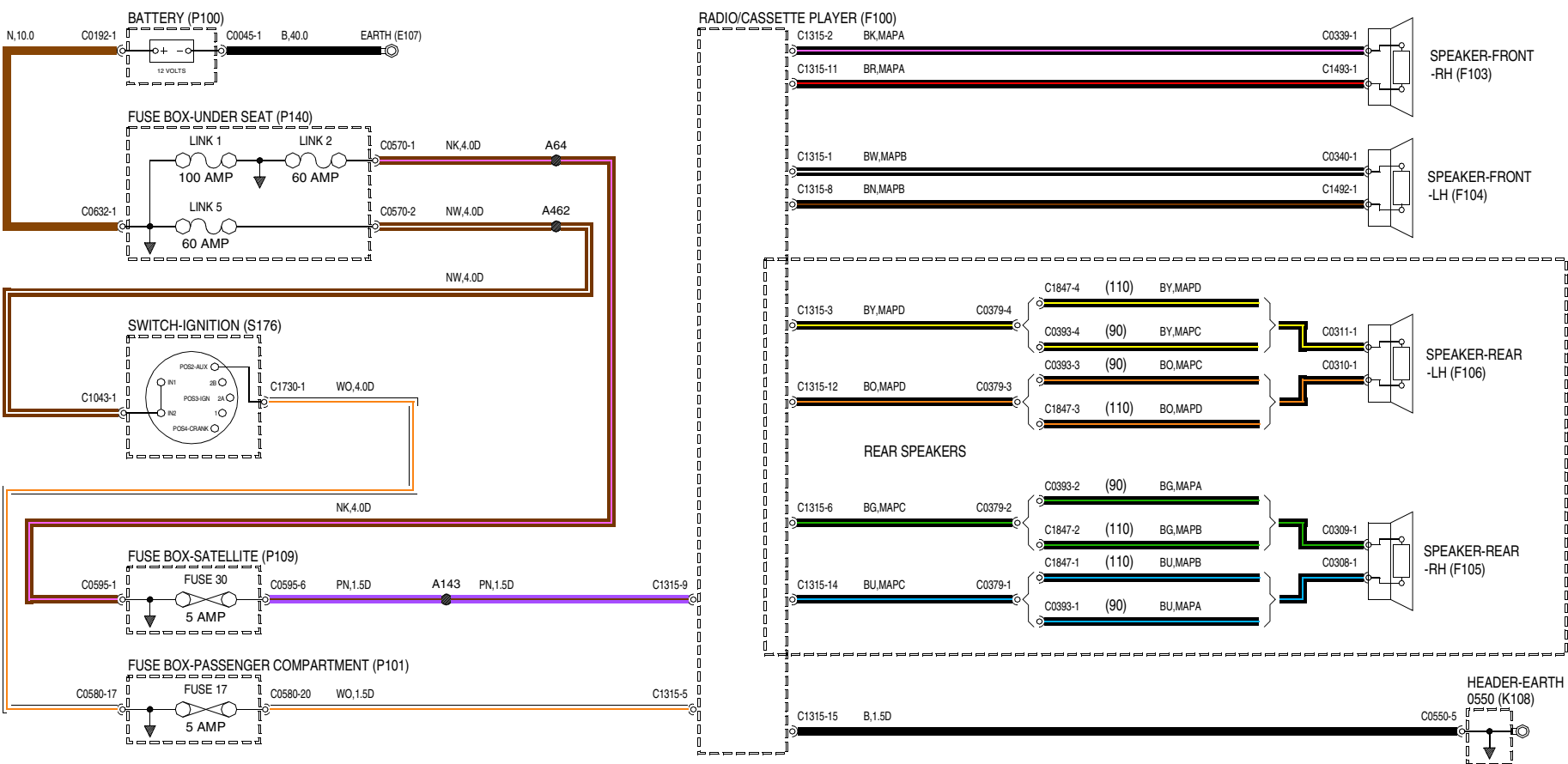
DESCRIZIONE

COMPONENTI

- E107 Massa
- K108 Giunzione della basetta - Massa
- K109 Giunzione della basetta
- P100 Batteria
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P140 Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S176 Interruttore - Accensione

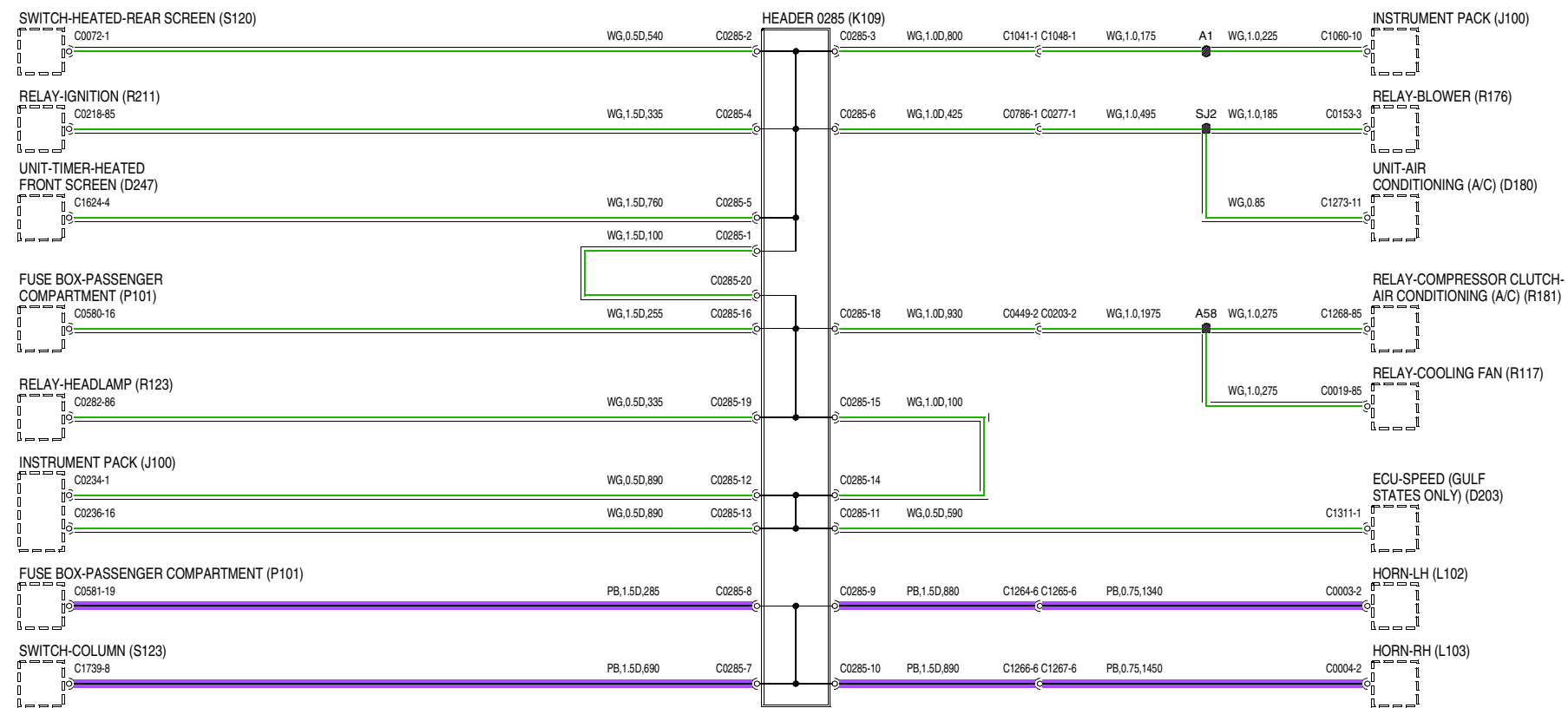


VWR000250-A-01



DESCRIZIONE COMPONENTI

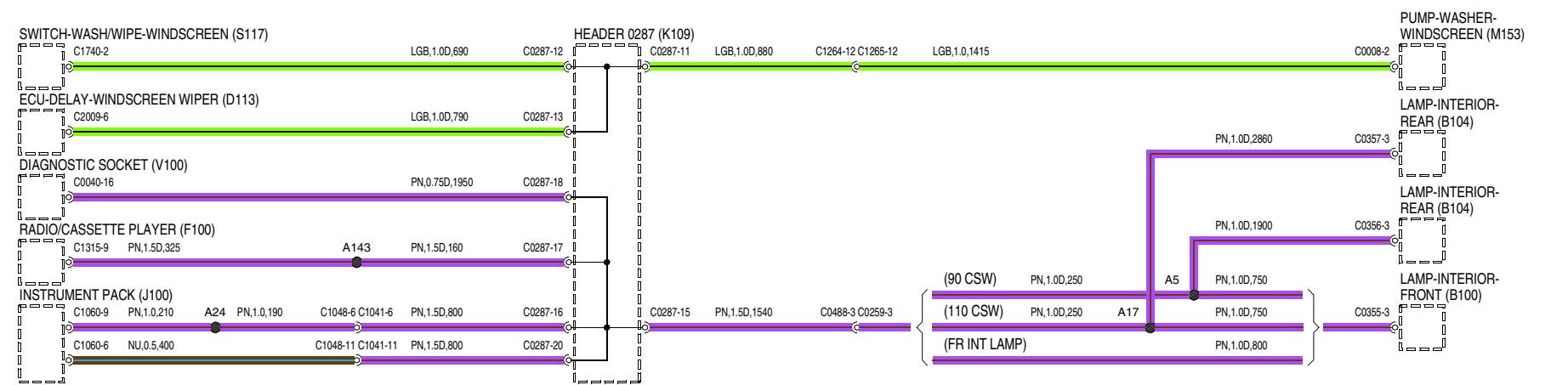
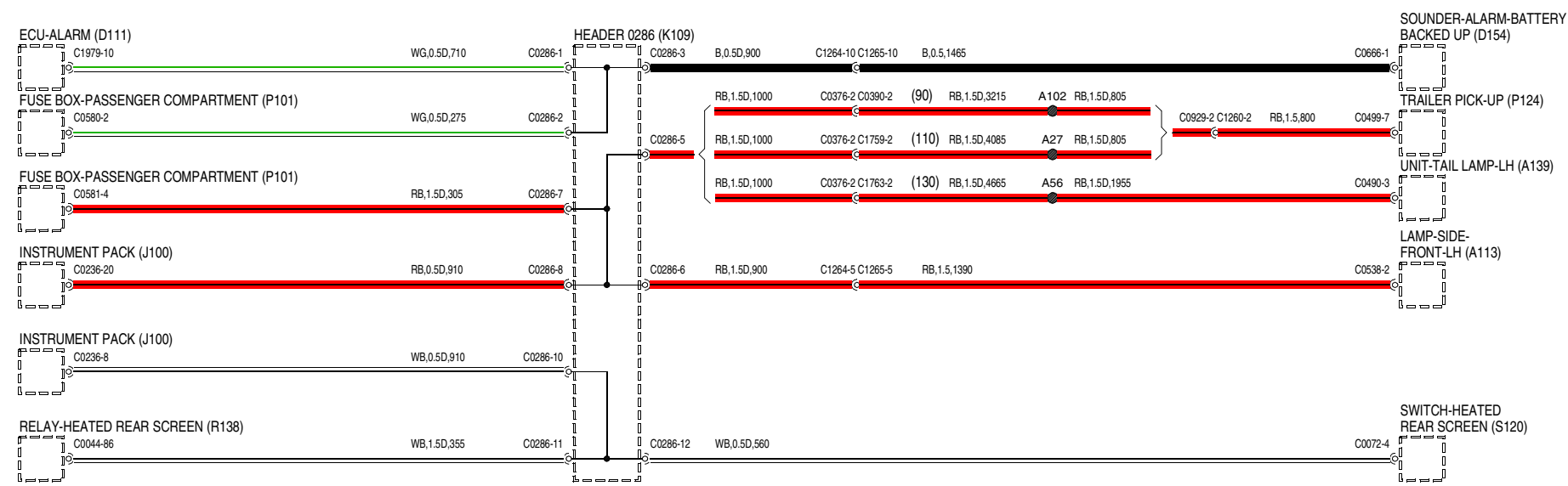
- E107** Massa
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- F103** Altoparlante - Anteriore - Lato destro
- F104** Altoparlante - Anteriore - Lato sinistro
- F105** Altoparlante - Posteriore - Lato destro
- F106** Altoparlante - Posteriore - Lato sinistro
- K108** Giunzione della basetta - Massa
- P100** Batteria
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- S176** Interruttore - Accensione



VWR000490-A-01

DESCRIZIONE COMPONENTI

- D180** Unità - Condizionatore (A/C)
- D203** ECU - Velocità (solo Paesi del Golfo)
- D247** Unità - TempORIZZATORE - Parabrezza riscaldato
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- L102** Avvisatori acustici - Lato sinistro
- L103** Avvisatori acustici - Lato destro
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R123** Relè - Proiettore
- R126** Relè - Anabbaglianti/mezze luci
- R176** Relè - Elettroventilatore
- R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
- R211** Rele - Accensione
- S120** Interruttore - Lunotto termico
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS



VWR000490-A-02

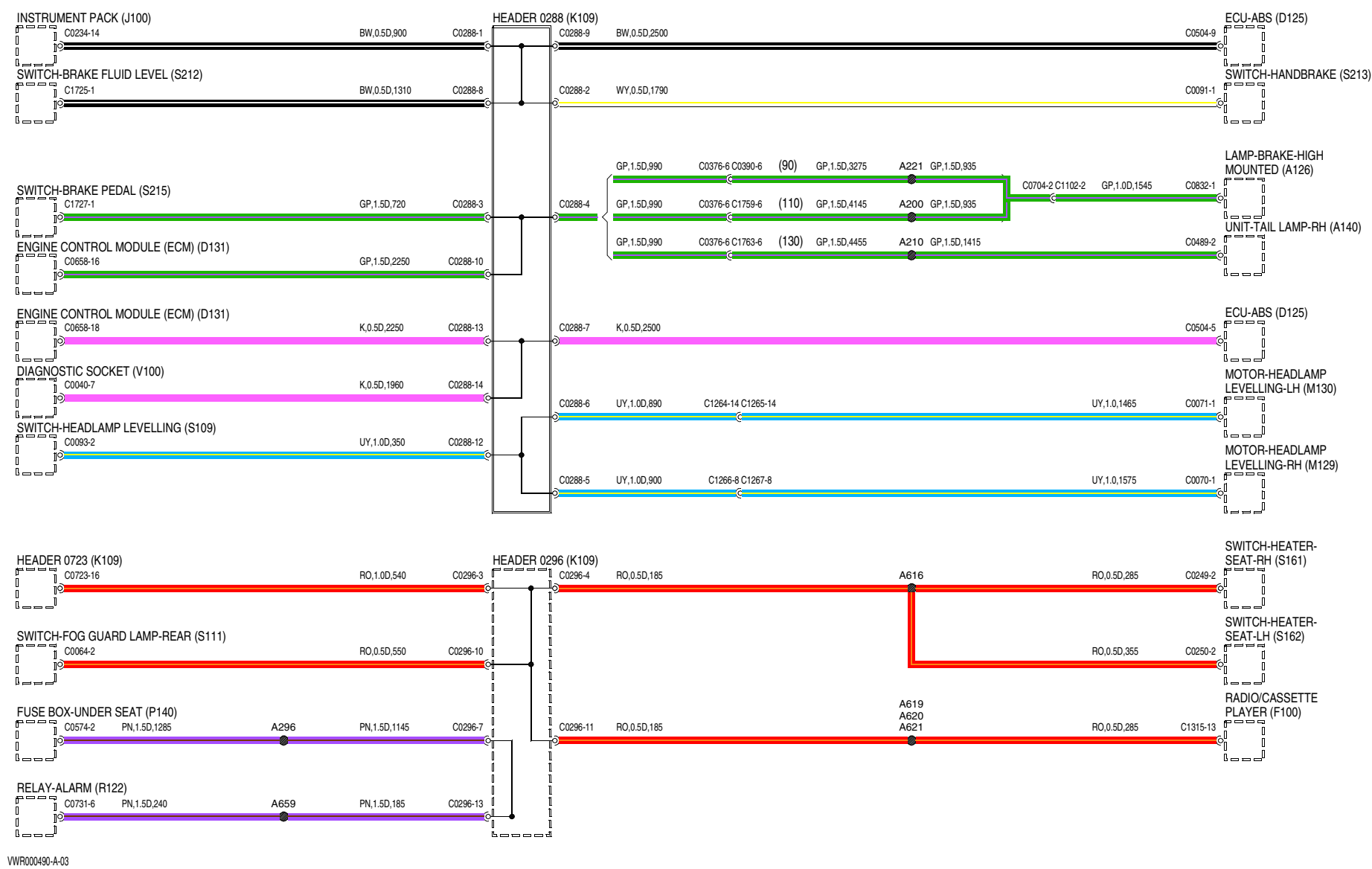
DESCRIZIONE

COMPONENTI

- A113 Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato sinistro
- A139 Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- B100 Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104 Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- D111 ECU - Allarme
- D113 ECU - Ritardo - Tergicristalli
- D154 Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- F100 Autoradio/riproduttore per cassette
- J100 Gruppo strumenti
- K109 Giunzione della basetta
- M153 Pompa - Lavavetro - Parabrezza
- P101 Scatola portafusibili - Abitacolo
- P124 Presa del rimorchio/roulotte
- R138 Relè - Lunotto termico
- S117 Interruttore - Lava/tergicristallo - Parabrezza
- S120 Interruttore - Lunotto termico
- V100 Presa diagnostica

60

GIUNZIONI DELLA BASETTA



DESCRIZIONE COMPONENTI

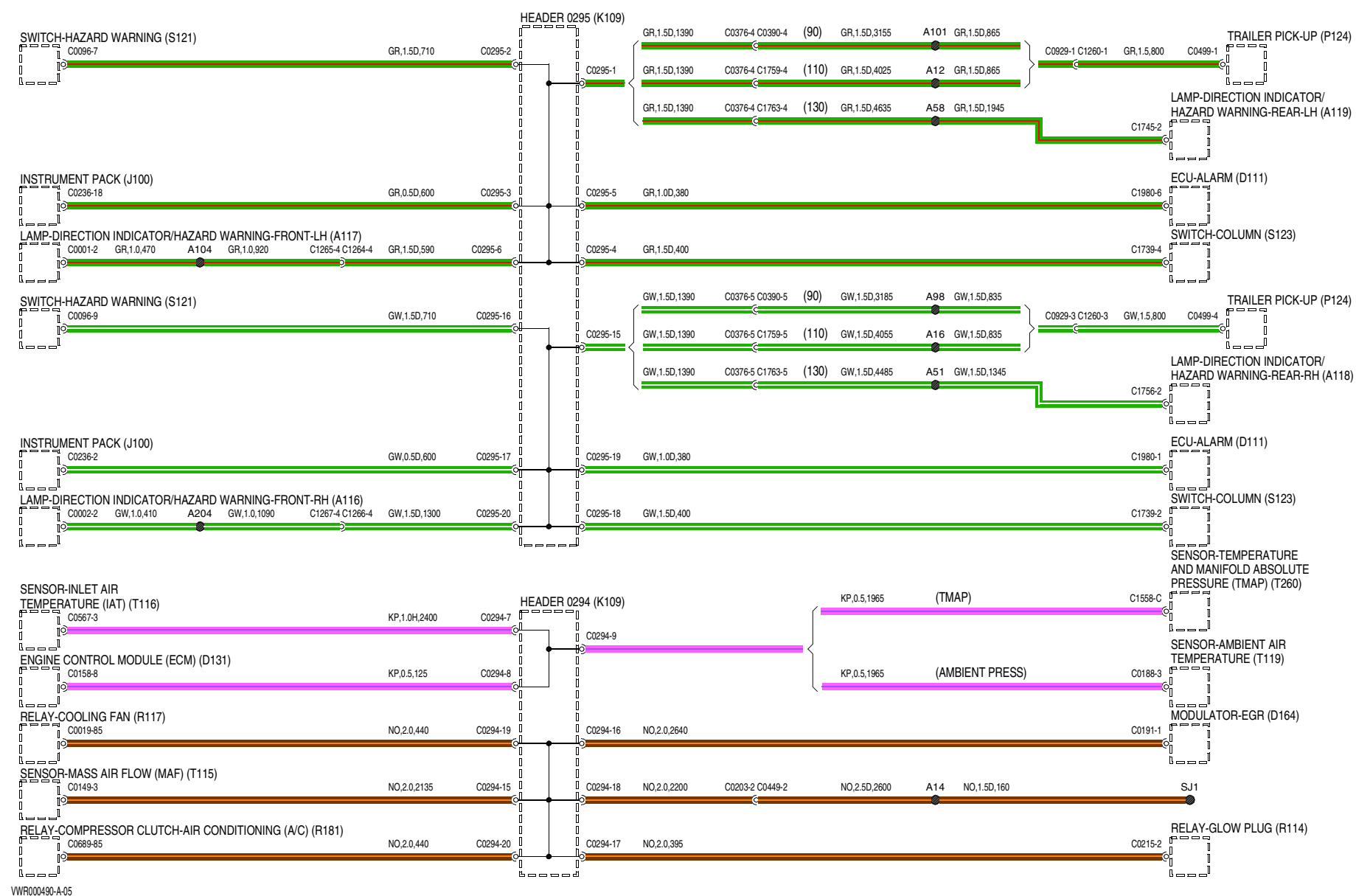
- A126** Lampadina - Freno - Montata in alto
- A140** Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D125** ECU - ABS
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- M129** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato destro
- M130** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato sinistro
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R122** Relè - Allarme
- S109** Interruttore - Livellamento/orientamento proiettori
- S111** Interruttore - Fendinebbia - Posteriore
- S161** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S212** Interruttore - Livello del liquido freni
- S213** Interruttore - Freno a mano
- S215** Interruttore - Pedale dei freni
- V100** Presa diagnostica



VWR000490-A-04

DESCRIZIONECOMPONENTI

- D111** ECU - Allarme
- D154** Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- J112** Accendisigari - Anteriore
- K109** Giunzione della basetta
- M129** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato destro
- M130** Motorino - Livellamento/orientamento proiettori - Lato sinistro
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- R122** Relè - Allarme
- S109** Interruttore - Livellamento/orientamento proiettori
- S138** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato destro
- S139** Interruttore - Finestrino - Anteriore - Lato sinistro

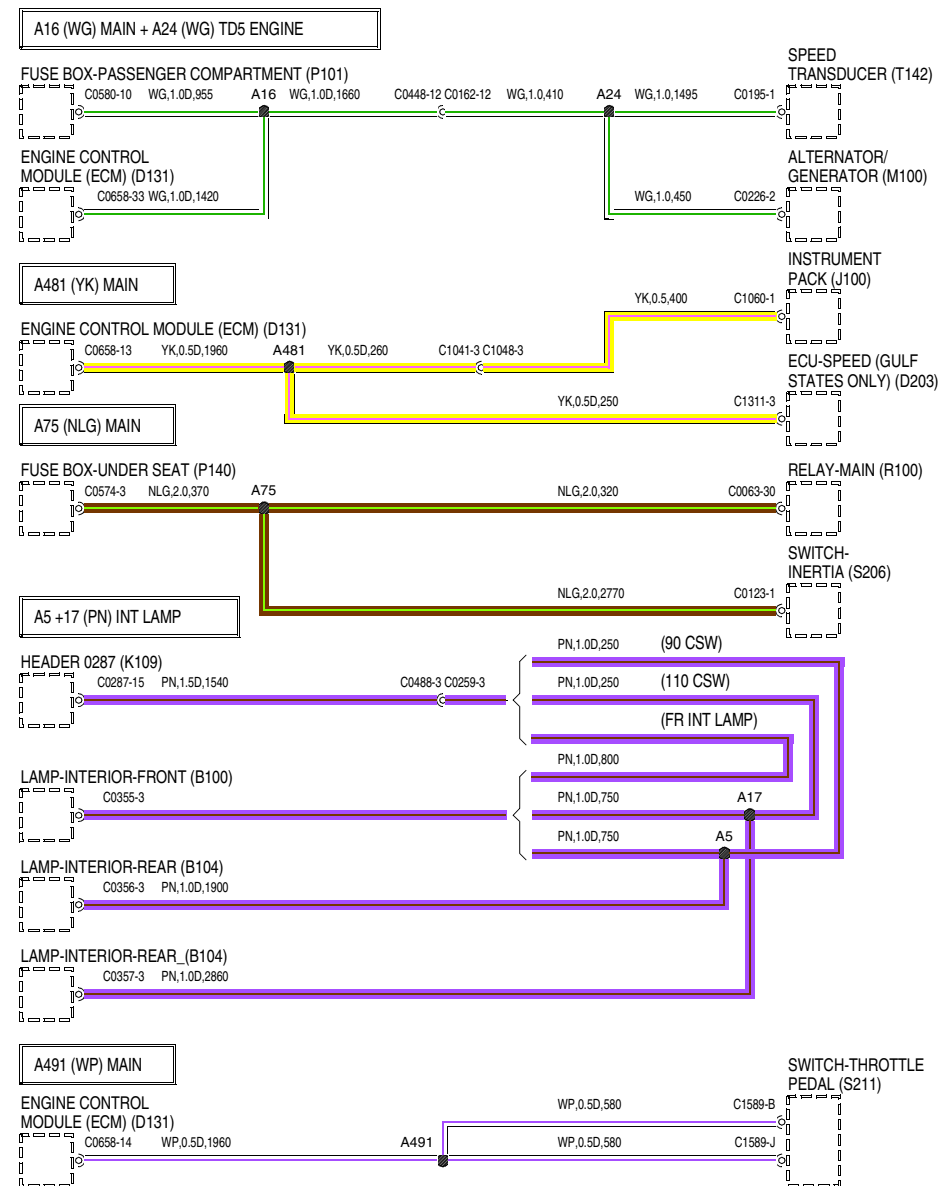
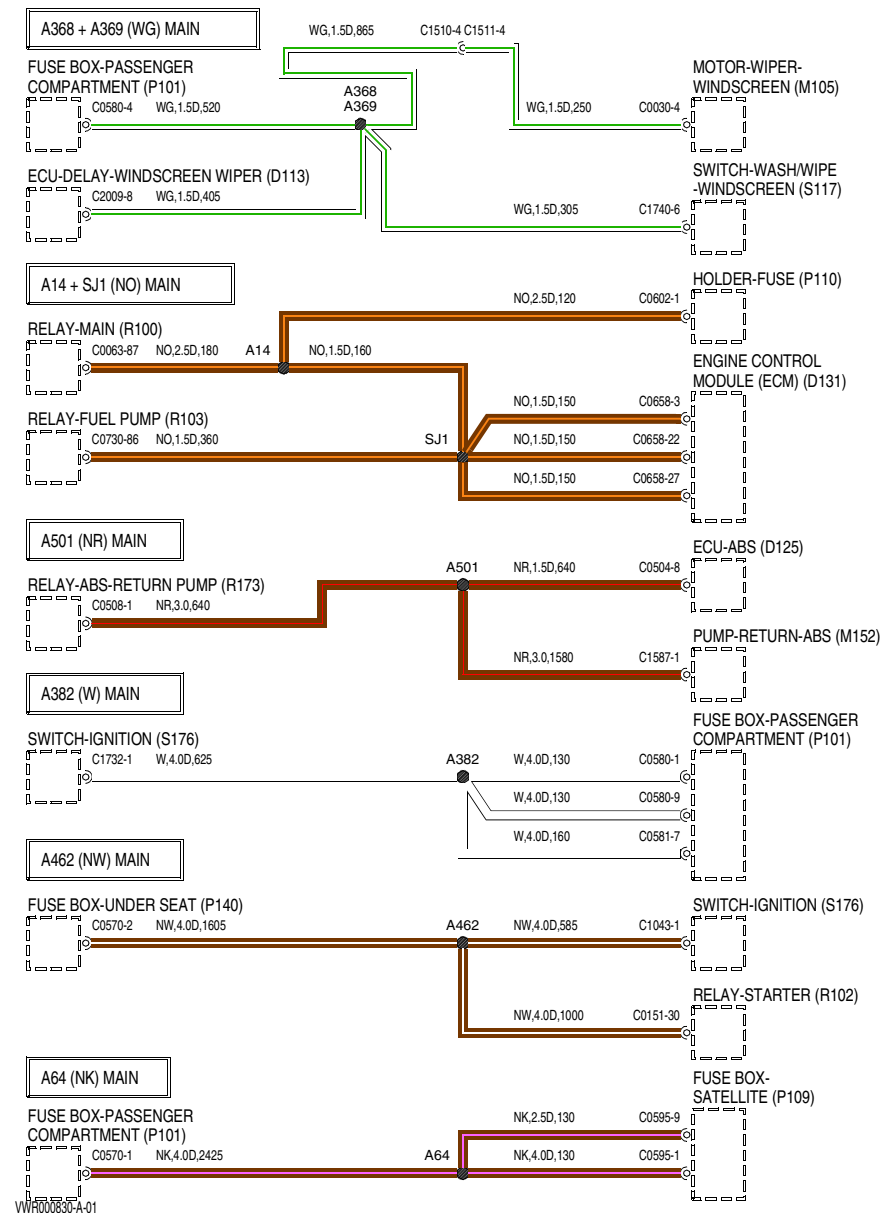


VWR000490-A-05

DESCRIZIONE COMPONENTI

- A116** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato destro
- A117** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato sinistro
- A118** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- D111** ECU - Allarme
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D164** Modulatore - EGR
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- R114** Relè - Candele ad incandescenza
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S122** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- T115** Sensore - Flusso massa d'aria (MAF)
- T116** Sensore - Temperatura dell'aria di immissione (IAT)
- T119** Sensore - Temperatura dell'aria ambiente
- T260** Sensore - Temperatura e pressione assoluta nel collettore (TMAP)

65 GIUNTURE E RACCORDI CENTRALI



DESCRIZIONE COMPONENTI

- B100** Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104** Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- D113** ECU - Ritardo - Tergicristalli
- D125** ECU - ABS
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D203** ECU - Velocità (solo Paesi del Golfo)
- J100** Gruppo strumenti
- K109** Giunzione della basetta
- M100** Alternatore/generatore
- M105** Motorino - Tergicristallo - Parabrezza
- M152** Pompa - Ritorno - ABS
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P110** Fermo - Fusibile
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R100** Relè - Principale
- R102** Relè - Principale
- R103** Relè - Motorino d'avviamento
- R109** Relè - Pompa carburante
- R173** Relè - ABS - Pompa di ripresa
- S117** Interruttore - Lava/tergicristallo - Parabrezza
- S176** Interruttore - Accensione
- S206** Interruttore - Inerzia
- S211** Interruttore - Pedale dell'acceleratore
- T142** Trasduttore della velocità

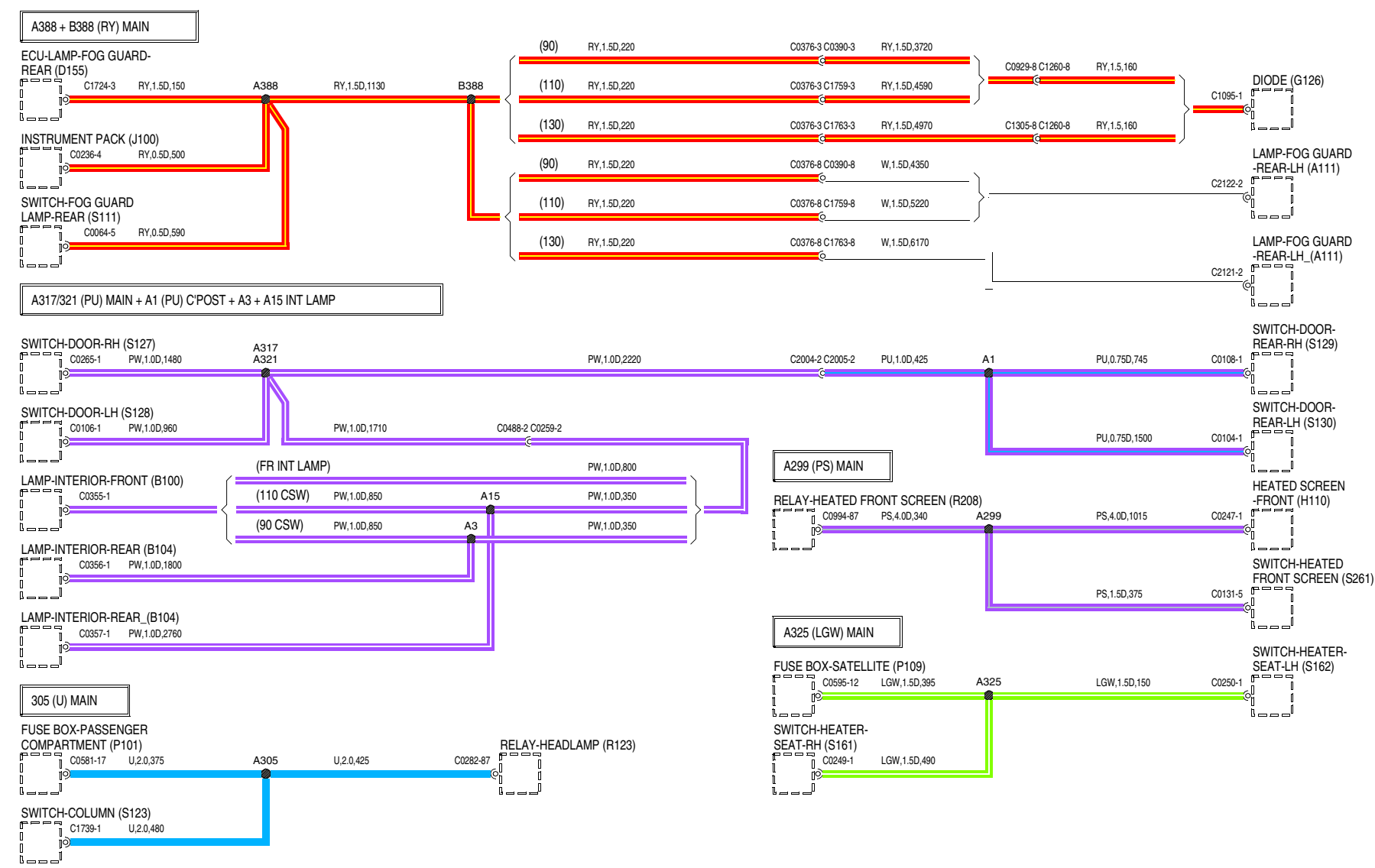


DESCRIZIONE COMPONENTI

- A112** Lampadina - Laterale - Anteriore - Lato destro
- A140** Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D111** ECU - Allarme
- D131** Modulo comando motore (ECM)
- D154** Ricevitore acustico - Allarme - Con batteria
- J100** Gruppo strumenti
- J112** Accendisigari - Anteriore
- K109** Giunzione della basetta
- M132** Motorino - Elettroventilatore - Anteriore
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R141** Relè - Avvisatore di pericolo
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- S127** Interruttore - Portiera - Lato destro
- S129** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato destro
- S130** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato sinistro
- S181** Interruttore - Portabagagli/sportellone
- S211** Interruttore - Pedale dell'acceleratore

65

GIUNTURE E RACCORDI CENTRALI



DESCRIZIONE COMPONENTI

- A111** Lampadina - Fendinebbia - Posteriore - Lato sinistro
- B100** Lampadina - Abitacolo - Anteriore
- B104** Lampadina - Abitacolo - Posteriore
- D155** ECU - Lampadina - Fendinebbia - Posteriore
- G126** Diodo
- H110** Parabrezza termico - Anteriore
- J100** Gruppo strumenti
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- R123** Relè - Proiettore
- R208** Relè - Parabrezza riscaldato
- S111** Interruttore - Fendinebbia - Posteriore
- S123** Interruttore - Cablaggio dell'SRS
- S127** Interruttore - Portiera - Lato destro
- S128** Interruttore - Portiera - Lato sinistro
- S129** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato destro
- S130** Interruttore - Portiera - Posteriore - Lato sinistro
- S161** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S261** Interruttore - Parabrezza riscaldato

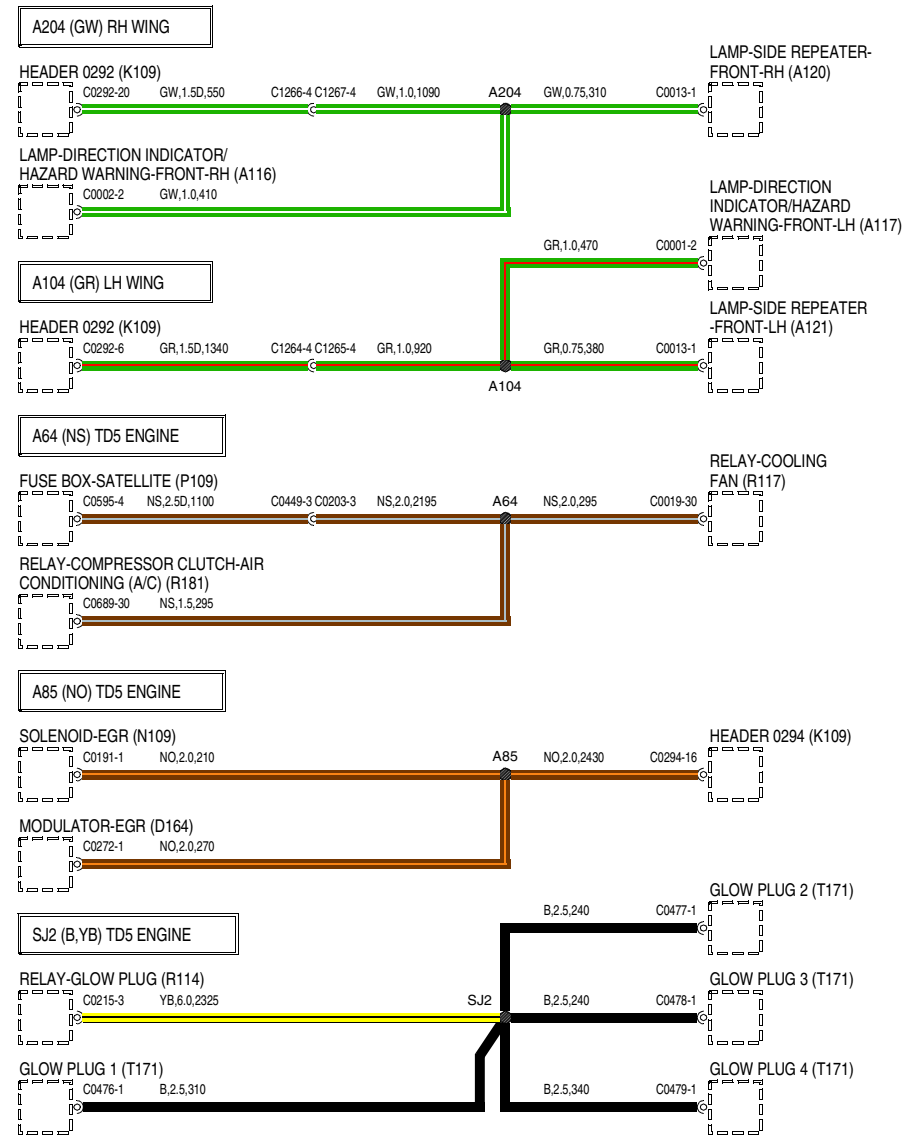
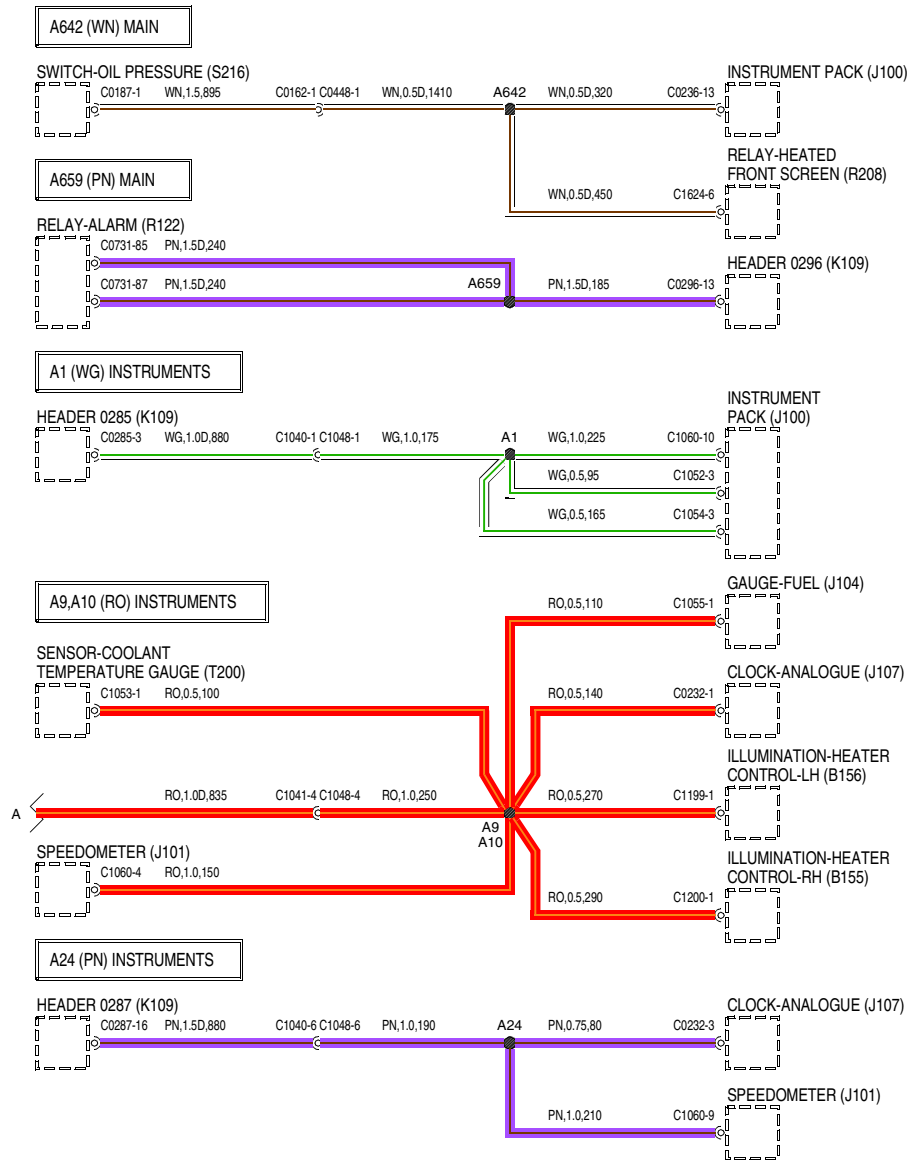


DESCRIZIONE COMPONENTI

- A129** Lampadina - Retromarcia - Lato destro
- D111** ECU - Allarme
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- K109** Giunzione della bassetta
- M114** Motorino - Chiusura - Sportellone
- M166** Motorino - Chiusura centralizzata della portiere - Posteriore - Lato destro
- M167** Motorino - Chiusura centralizzata della portiere - Posteriore - Lato sinistro
- M189** Motorino - CDL - Anteriore - Lato destro
- M190** Motorino - CDL - Anteriore - Lato sinistro
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- S103** Interruttore - Luce retromarcia
- S114** Interruttore - Lavavetro - Lunotto
- S116** Interruttore - Tergicristallo - Posteriore
- S120** Interruttore - Lunotto termico
- S121** Interruttore - Avvisatore di pericolo
- S161** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato destro
- S162** Interruttore - Riscaldatore - Sedile - Lato sinistro
- S176** Interruttore - Accensione
- S261** Interruttore - Parabrezza riscaldato
- V103** Presa - Accessorio

65

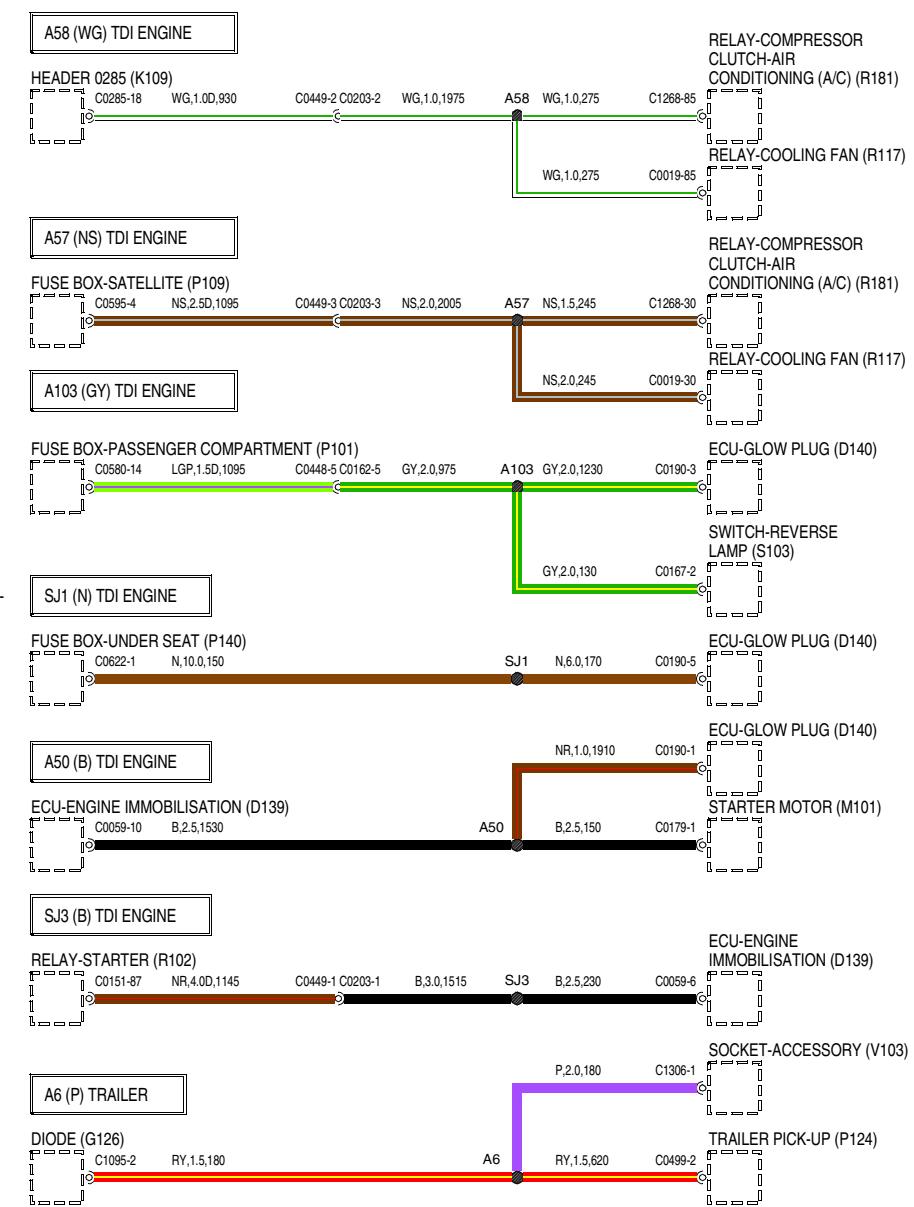
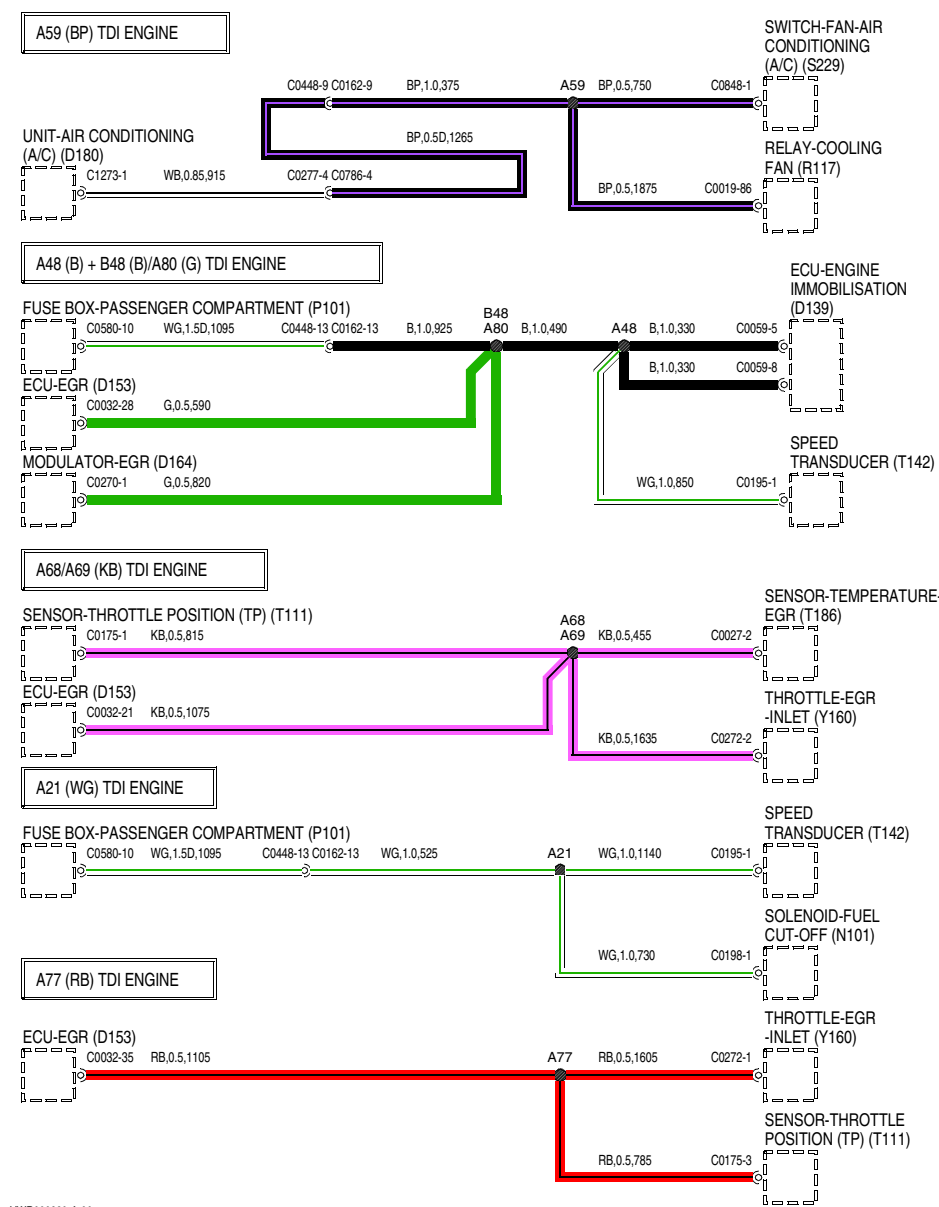
GIUNTURE E RACCORDI CENTRALI



DESCRIZIONE COMPONENTI

- A116** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato destro
- A117** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - Anteriore - Lato sinistro
- A120** Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore - Lato destro
- A121** Lampadina - Ripetitore laterale - Anteriore - Lato sinistro
- B155** Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato destro
- B156** Illuminazione - Comando riscaldatore - Lato sinistro
- D164** Modulatore - EGR
- J100** Gruppo strumenti
- J101** Indicatore della velocità
- J104** Strumento - Carburante
- J107** Orologio - Analogico
- K109** Giunzione della basetta
- N109** Solenoide - EGR
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- R114** Relè - Candele ad incandescenza
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R122** Relè - Allarme
- R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
- R208** Relè - Parabrezza riscaldato
- S216** Interruttore - Pressione dell'olio
- T171** Candele ad incandescenza
- T200** Sensore - Indicatore temperatura del liquido di raffreddamento

VWR000830-A-05

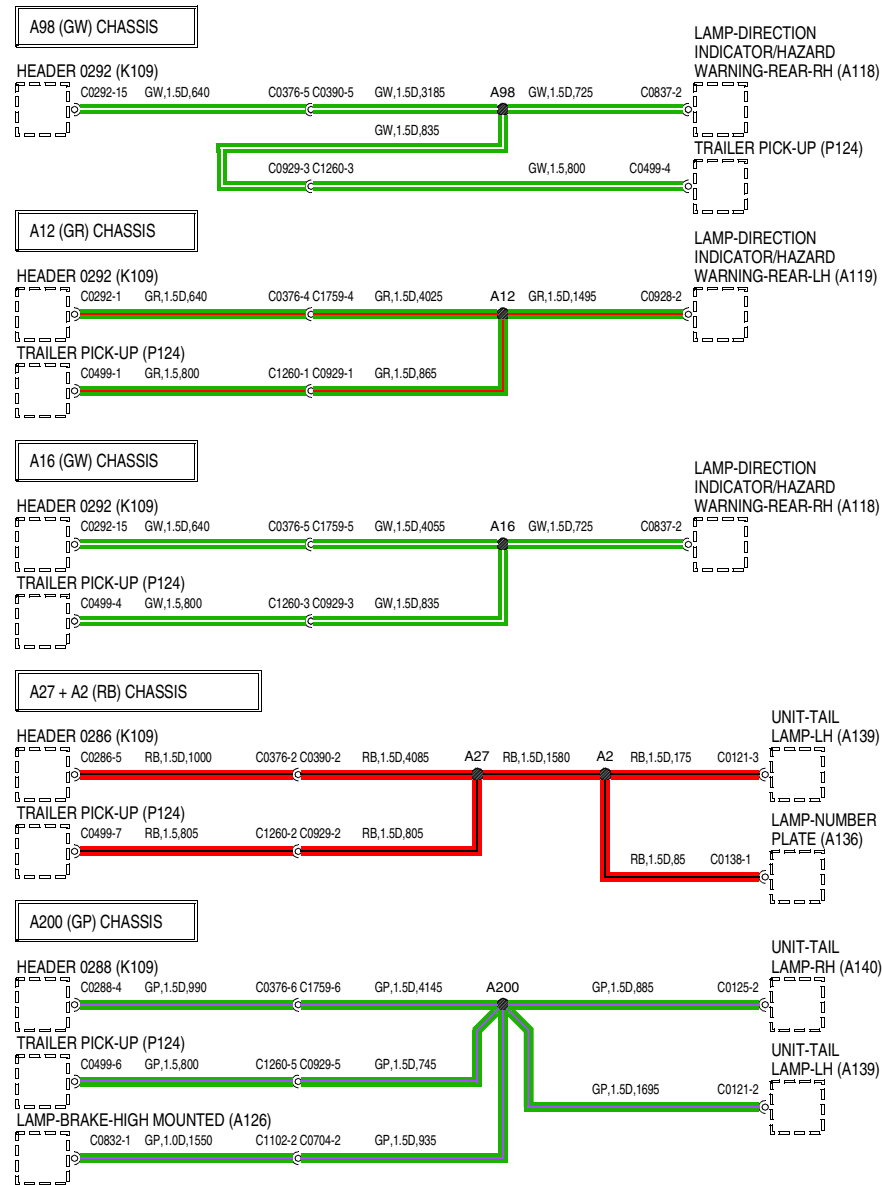
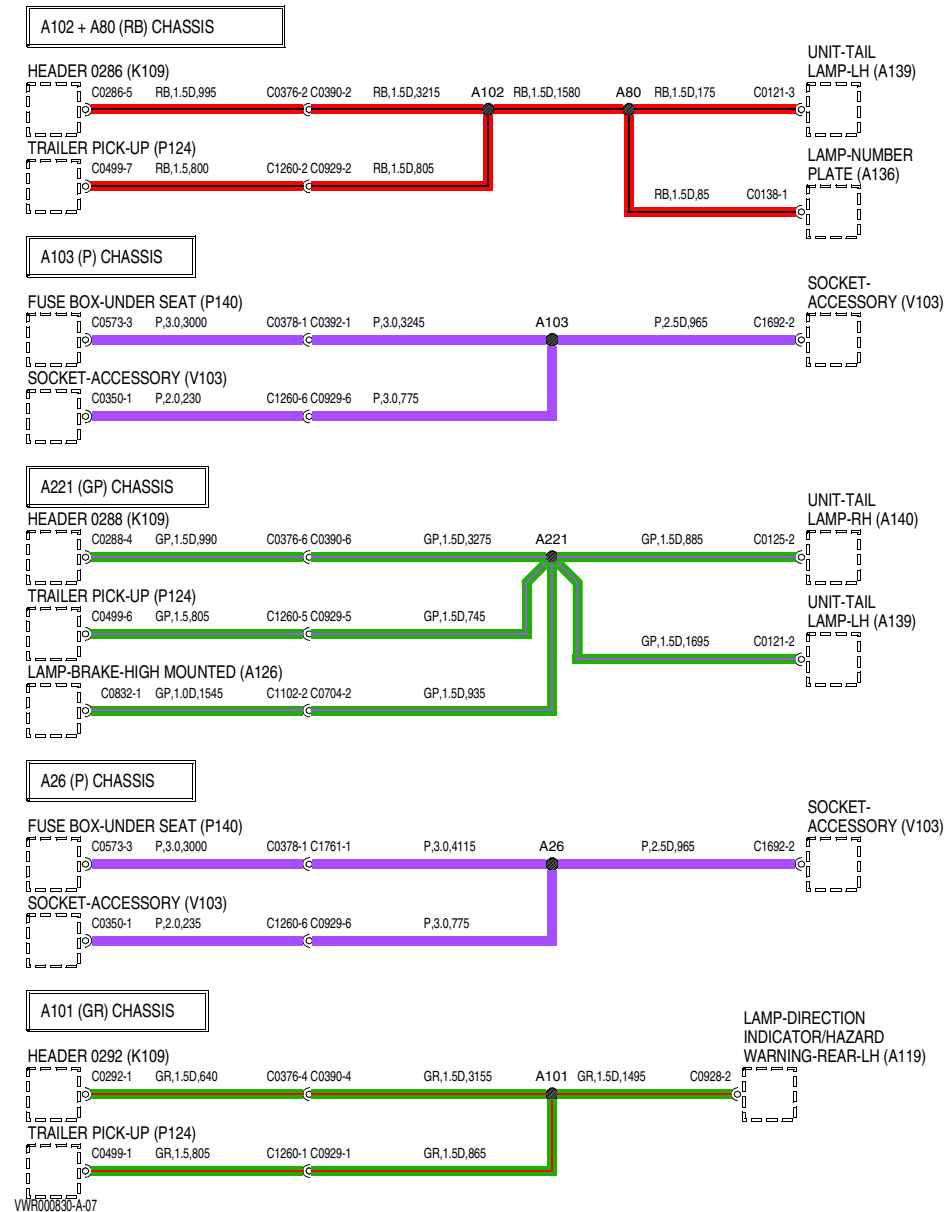


- D139** ECU - Immobilizzazione del motore
- D140** ECU - Candele ad incandescenza
- D153** ECU - EGR
- D164** Modulatore - EGR
- D180** Unità - Condizionatore (A/C)
- G126** Diodo
- K109** Giunzione della basetta
- M101** Motorino d'avviamento
- N101** Solenoide - Arresto carburante
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- R102** Relè - Motorino d'avviamento
- R117** Relè - Ventola di raffreddamento
- R181** Relè - Frizione del compressore - Climatizzatore (A/C)
- S103** Interruttore - Luce retromarcia
- S229** Interruttore - Ventola - Climatizzatore (A/C)
- T111** Sensore - Posizione dell'acceleratore (TP)
- T142** Trasduttore della velocità
- T186** Sensore - Temperatura - EGR
- V103** Presa - Accessorio
- Y160** Acceleratore - EGR - Aspirazione

VWR000830-A-06

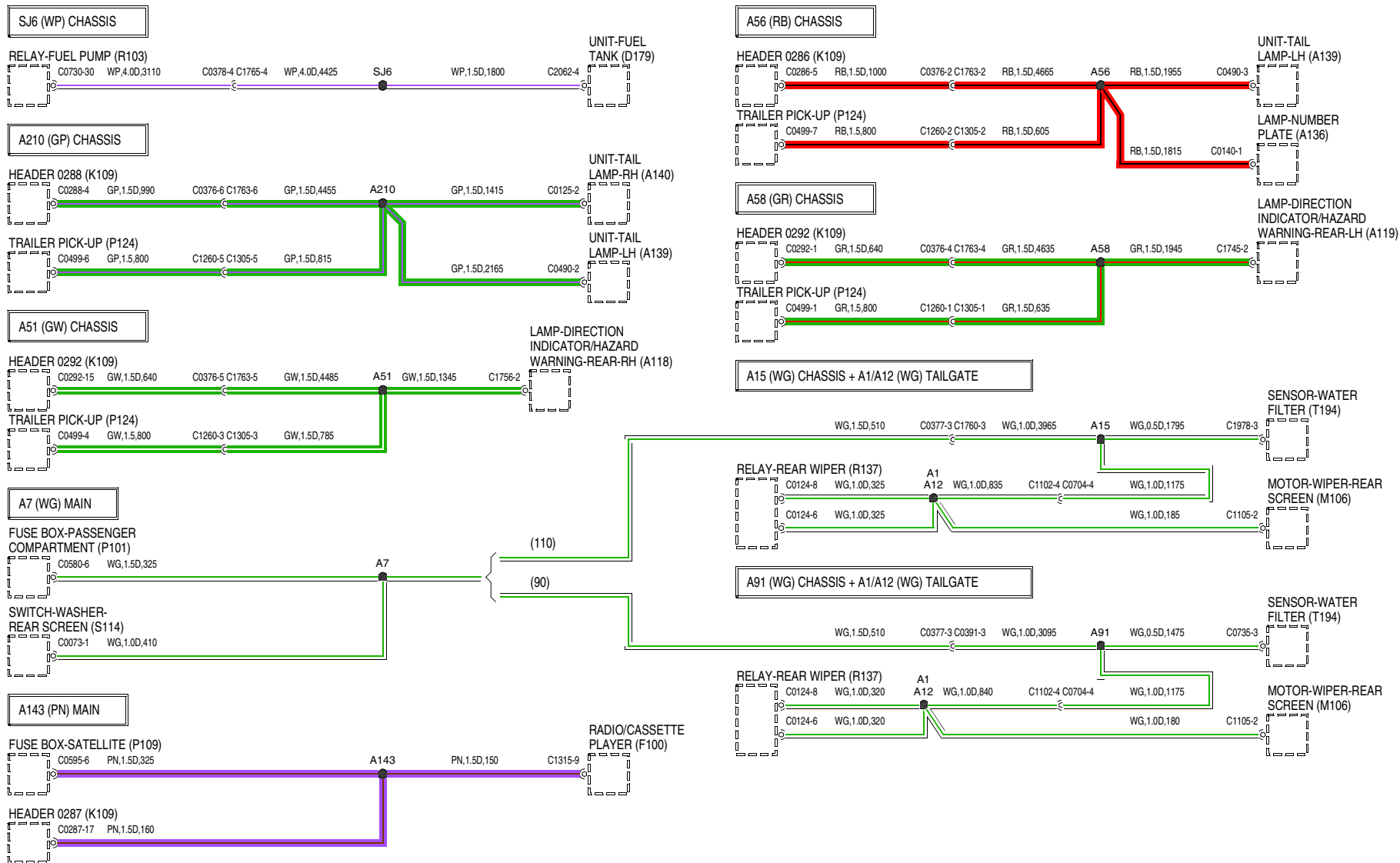
65

GIUNTURE E RACCORDI CENTRALI



DESCRIZIONE COMPONENTI

- A118** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- A126** Lampadina - Freno - Montata in alto
- A136** Lampadina - Targa
- A139** Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140** Unità - Fanalino coda - Lato destro
- K109** Giunzione della basetta
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- P140** Scatola portafusibili - Sotto il sedile
- V103** Presa - Accessorio



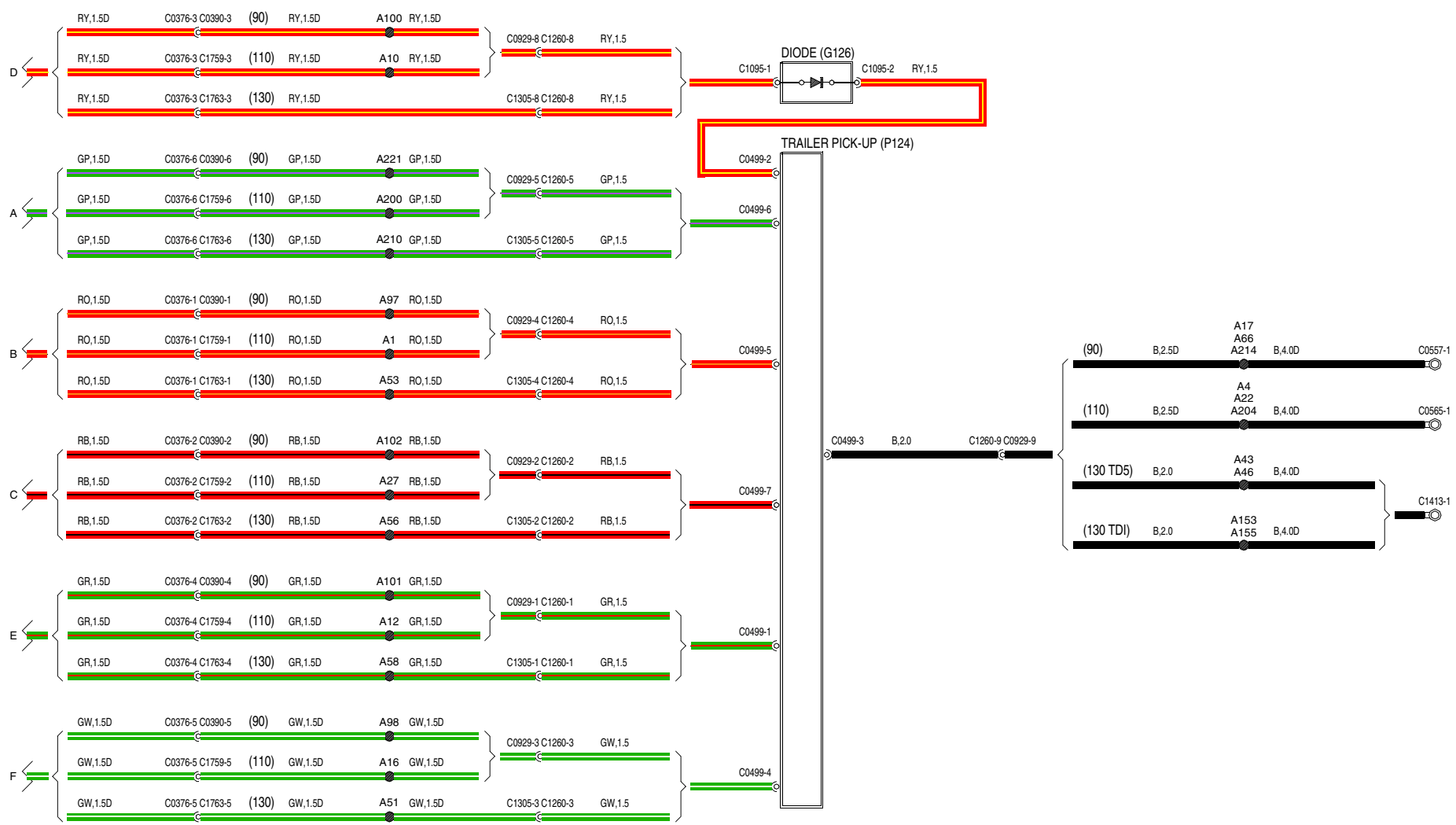
VWR000830-A-08

DESCRIZIONE COMPONENTI

- A118** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato destro
- A119** Lampadina - Indicatori di direzione/avvisatori di pericolo - posteriore - Lato sinistro
- A136** Lampadina - Targa
- A139** Unità - Fanalino coda - Lato sinistro
- A140** Unità - Fanalino coda - Lato destro
- D179** Unità - Serbatoio carburante
- F100** Autoradio/riproduttore per cassette
- K109** Giunzione della basetta
- M106** Motorino - Tergicristallo - Lunotto
- P101** Scatola portafusibili - Abitacolo
- P109** Scatola portafusibili - Ausiliaria
- P124** Presa del rimorchio/roulotte
- R103** Relè - Pompa carburante
- R137** Relè - Tergicilunotto
- S114** Interruttore - Lavavetro - Lunotto
- T194** Sensore - Filtro dell'acqua



S215 Interruttore - Pedale dei freni



VWR000970-A-02