

ALIMENTARE A BANCO L'ICS NO-NAVI (GRUNDIG)

Può sembrare una cosa facile , ma non lo è.

Infatti il nostro ICS non è una semplice autoradio , ma un apparecchio composto da due parti distinte e separate , connesse tra loro ma ognuna con le sue alimentazioni ; Vediamo in dettaglio come procedere.

Per iniziare , diamo un'occhiata agli schemi della versione standard , e di quella con il Bose Sound System.

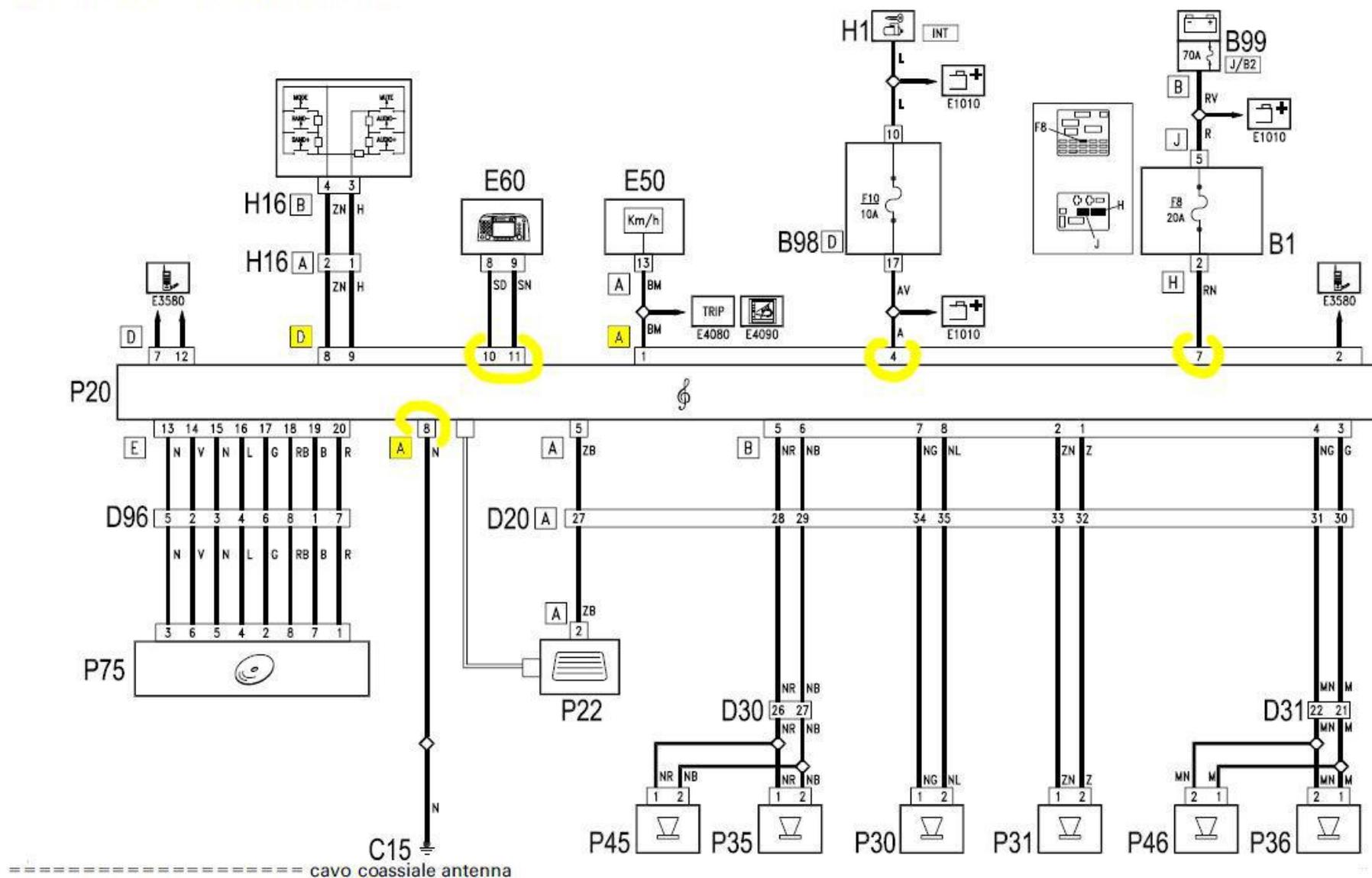
L'unica differenza , per quanto riguarda l'alimentazione , è che se è presente il Bose va alimentato con un 12v diretto il pin 6 del connettore P20D , che altrimenti è scollegato.

E3510

SCHEMI ELETTRICI AUTORADIO

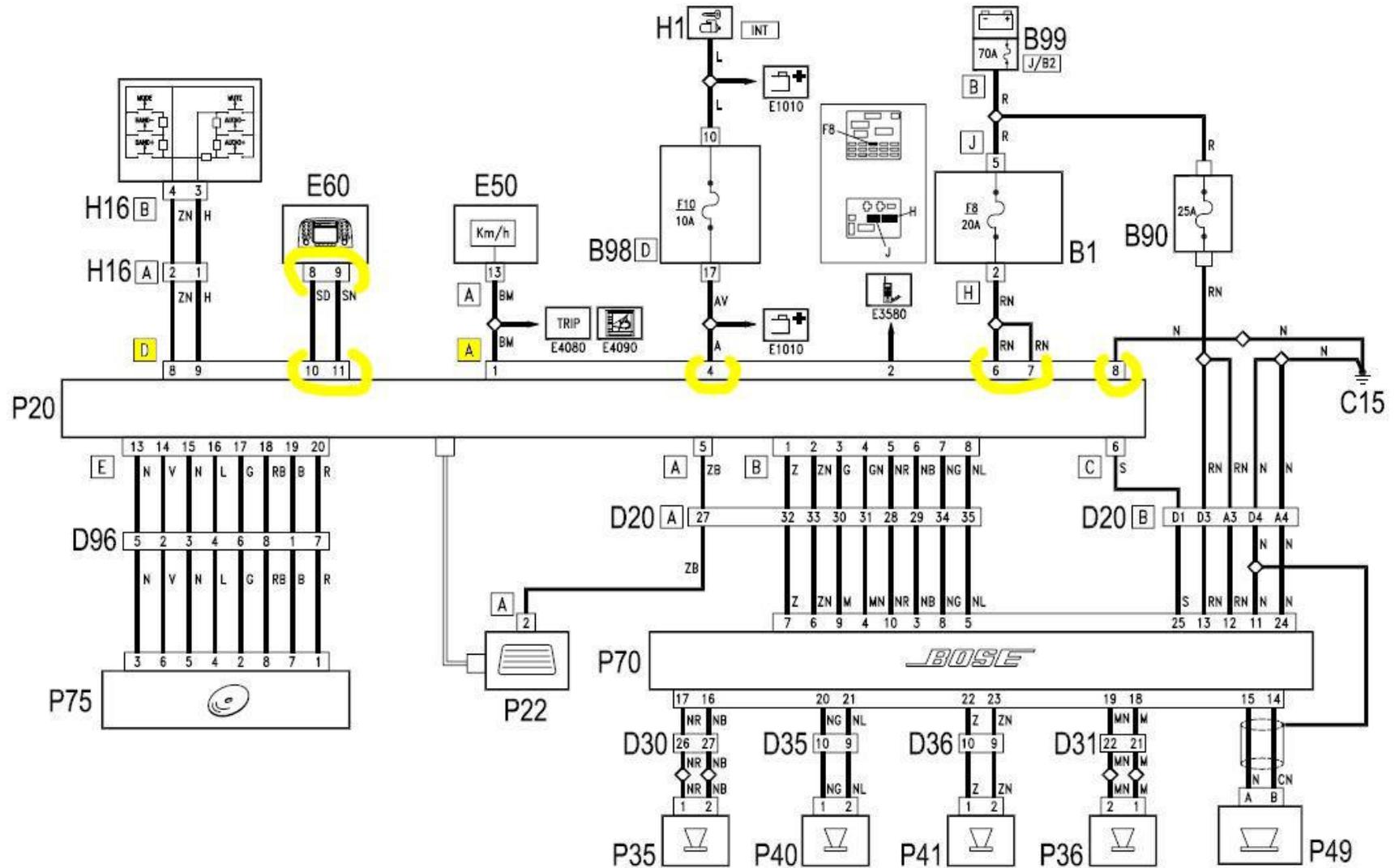


SCHEMA ELETTRICO





SCHEMA ELETTRICO



----- cavo coassiale antenna

Una volta alimentata l'autoradio collegando le alimentazioni al connettore P20A , dovremo alimentare anche la sezione Trip Computer , che fa capo al connettore E60 ;

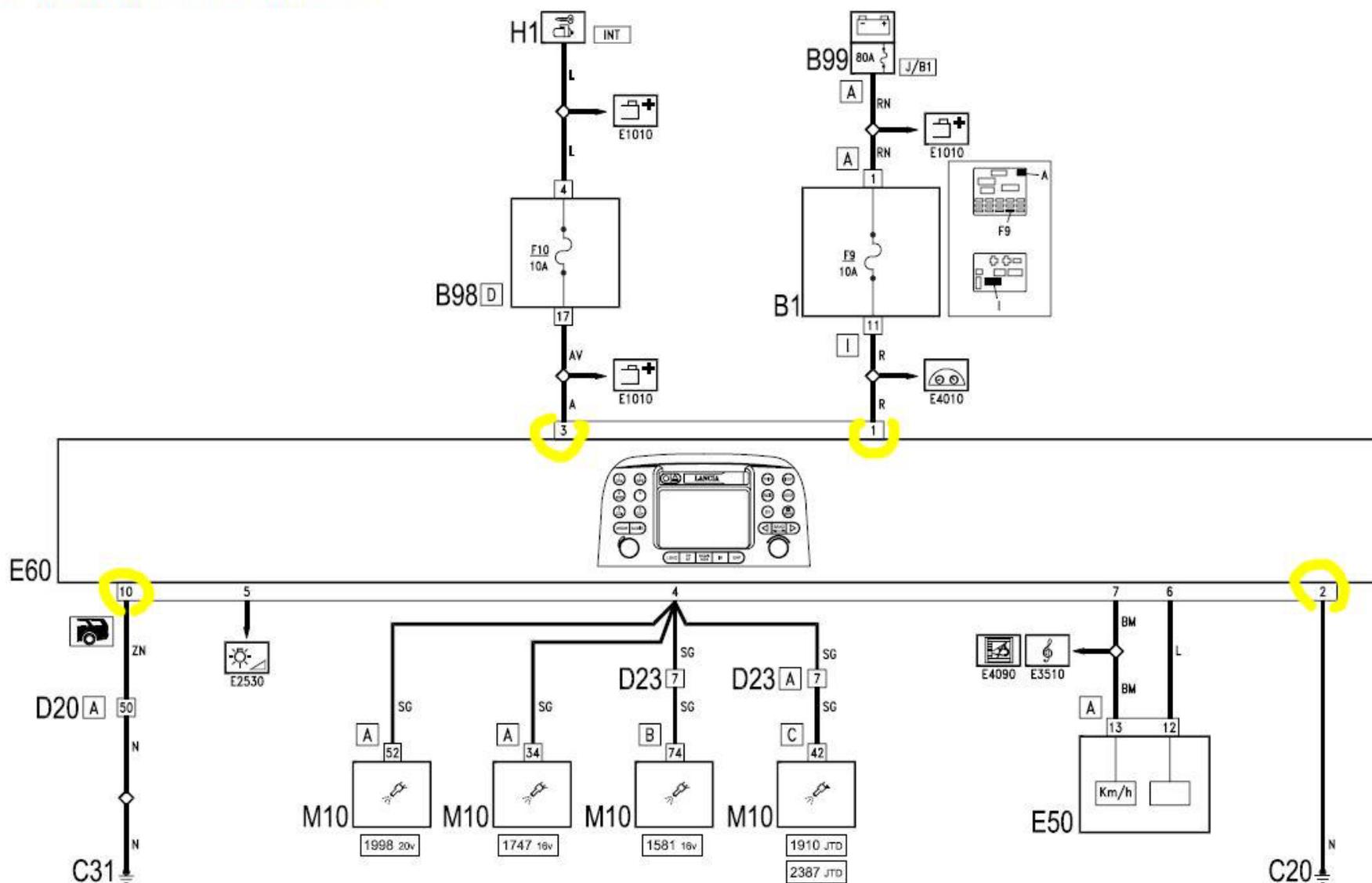
Inoltre , dovremo anche collegare tra loro le due sezioni unendo i pin 8 e 9 del connettore E60 con i pin 11 e 10 del connettore P20D.

Questo è lo schema della sezione Trip Computer : la massa collegata al pin 20 serve a far apparire l'immagine della SW , mentre lasciandola scollegata appare l'immagine della berlina .

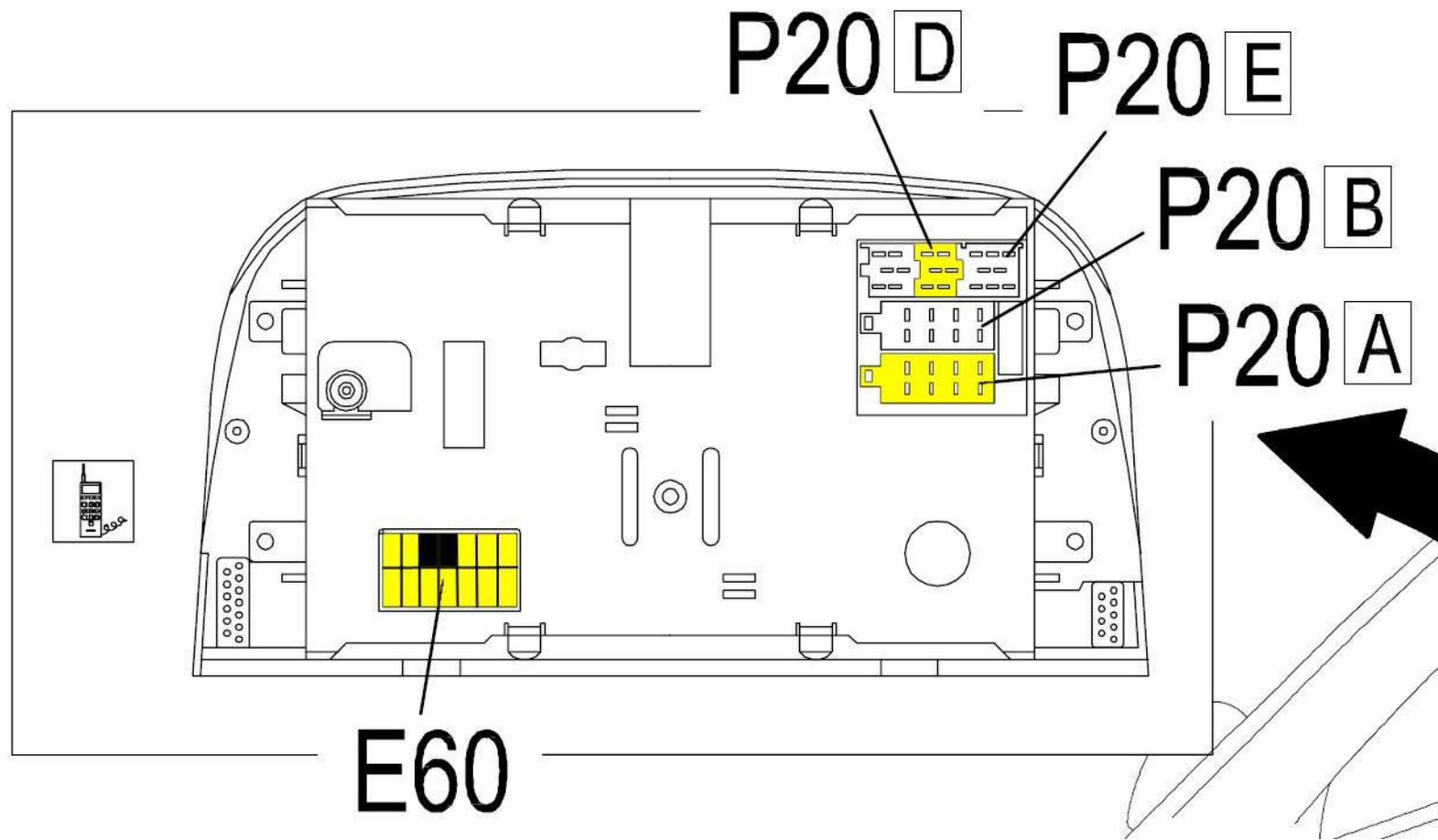
E4080

SCHEMI ELETTRICI TRIP COMPUTER

SCHEMA ELETTRICO



Questo è il retro dell'ICS : ho evidenziato i connettori a cui collegarci :



I connettori evidenziati sono quelli a cui dovremo portare l'alimentazione.

In particolare , dovremo collegare :

Al connettore E60

Pin 1 : + batteria

Pin 2 : - batteria

Pin 3 : + sotto chiave

Pin 8 : collegamento con pin 11 connettore P20D

Pin 9 : collegamento con pin 10 connettore P20D

Pin 10 : - batteria

Al connettore P20A

Pin 4 : + sotto chiave

Pin 6 : + batteria (versioni con Bose)

Pin 7 : + batteria (tutte le versioni)

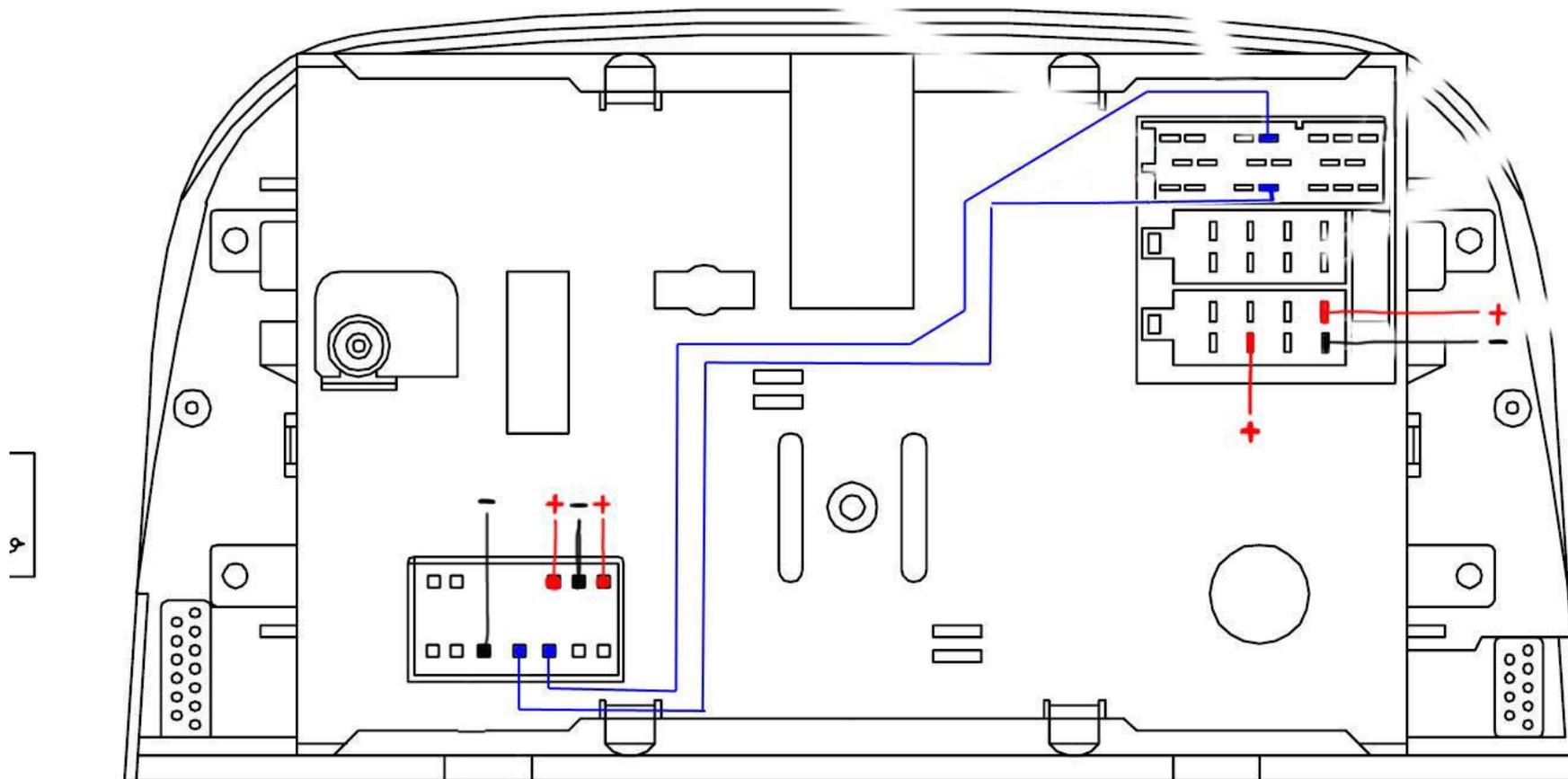
Pin 8 : - batteria

Al connettore P20D

Pin 10 : collegamento con pin 9 connettore E60

Pin 11 : collegamento con pin 8 connettore E60

Ecco le posizioni dei collegamenti :



Elettriko , 02/11/2013