



# E3510

## DESCRIZIONE FUNZIONALE



L'autoradio **P20** è alimentata direttamente dalla batteria - pin 4 del connettore A - tramite la linea del fusibile F8 della centralina di derivazione **B1** e del maxifuse J/B2 di **B99**.  
Il pin 5 del connettore A è invece a massa  
Il pin 8 del connettore A è collegato con la centralina **P22**, che controlla l'antenna integrata nel lunotto termico. La centralina **P22** è collegata alla radio anche per mezzo dell'apposito cavo coassiale dell'antenna.  
I pin 16 e 18 del connettore B del display **E60** si collegano ai comandi radio sul volante **H16**. (il collegamento avviene tramite il "contatto spiralato" posto sotto il deviguider).

**Nota:** il display **E60** e la radio **P20** sono parte integrante di un unico dispositivo e sono internamente collegati.; per es. il display ICS **E60** visualizza tutte le informazioni relative alla radio.  
Al pin 1 del connettore A giunge un segnale tachimetrico dal quadro strumenti **E50**: tale segnale viene utilizzato dalla autoradio per la funzione di controllo automatico del volume in funzione della velocità della vettura.  
Dal connettore B escono i segnali verso l'amplificatore dell'impianto HIFI "Bose" **P70** , che a sua volta si collega agli altoparlanti: **P35**, **P36**e **P40**, **P41**, e **P49**.  
L'amplificatore **P70** è alimentato direttamente dalla batteria tramite la linea del fusibile specifico **B90**, collocato accanto alla scatola portafusibili supplementare e del maxifuse J/B2 di **B99**  
Si collega poi con una apposita linea all'autoradio **P20** - pin 6 del connettore C - che invia il segnale di accensione dell'amplificatore.  
Dai connettori D ed E di **P20** esce il cavo di collegamento al lettore CD **P75**, attraverso la giunzione intermedia **D96**.

## COMPONENTI

Codice componente	Denominazione	Riferimento al complesso
B01	Centralina di derivazione	5505A
B90	Fusibile amplificatore radio	-
B98	Scatola portafusibili supplementare	-
B99	Scatola maxifuse su batteria	-

Codice componente	Denominazione	Riferimento al complesso
C15	Massa plancia lato guida	-
D20	Giunzione plancia/posteriore	-
D30	Giunzione posteriore / porta ant. sinistra	-
D31	Giunzione posteriore/porta ant. destra	-
D36	Giunzione posteriore / porta post. destra	-
D96	Giunzione intermedia cambia CD	-
E50	Quadro strumenti	5560B
E60	Display ICS	5580N
H01	Commutatore di accensione	5520A
H16	Comandi radio su volante	-
P20	Autoradio	5580N
P22	Centralina di controllo antenna / lunotto	5570T
P30	Altoparlante posteriore sinistro	5570T
P31	Altoparlante posteriore destro	5570T
P35	Altoparlante su porta ant. sinistra	5570T
P36	Altoparlante su porta ant. destra	5570T
P40	Altoparlante su porta posteriore sinistra	5570T
P41	Altoparlante su porta posteriore destra	5570T
P45	Altoparlante Tweeter sinistro	5570T
P46	Altoparlante Tweeter destro	5570T
P49	Altoparlante posteriore centrale Woofers	5580T
P70	Amplificatore radio / CD	5580T
P75	Lettore / cambia CD	5570T