

Programmazione centralina motore Mercedes-BENZ ME9.7

Modelli supportati:

Programmazione ECU supportata per tutte le classi dotate di centralina Bosch ME9.7.

Sistema molto utilizzato prima del 2013 e in parte dell'anno 2014.

Preparazione per la programmazione:

Unità principale ArtiPad I, connettore VCI, cavo USB standard ArtiPad I.

Precauzioni per la programmazione:

- 1、 Si prega di mantenere la tensione del veicolo stabile a 13-14 V.
- 2、 Il processo di programmazione non aziona alcuna apparecchiatura elettrica del veicolo.
- 3、 Non sedersi in macchina durante la programmazione.
- 4、 Non avviare il motore, accendere solamente il quadro.
- 5、 Al fine di garantire la velocità e la stabilità della programmazione. Si consiglia di collegare il cavo USB standard ArtiPad I per la programmazione.
- 6、 Se la centralina è in programmazione, la ventola elettrica potrebbe funzionare ad alta velocità. Per garantire il mantenimento della batteria, scollegarla per eseguire la programmazione, dopo aver spento inoltre tutti i sistemi elettrici (Illuminazione, condizionatore d'aria, riscaldamento del sedile, Ecc.).

Processo di programmazione:

Selezionare “Diagnosi locale”→Selezionare l'icona Mercedes-BENZ→programmazione modulo di controllo→Sistema da programmare→Download online dei file di programmazione (Connessione Wi-Fi, Accesso all'account)→Eseguire la programmazione→Codifica

1. Selezionare “Diagnosi Locale”, vedere la Fig. 1;

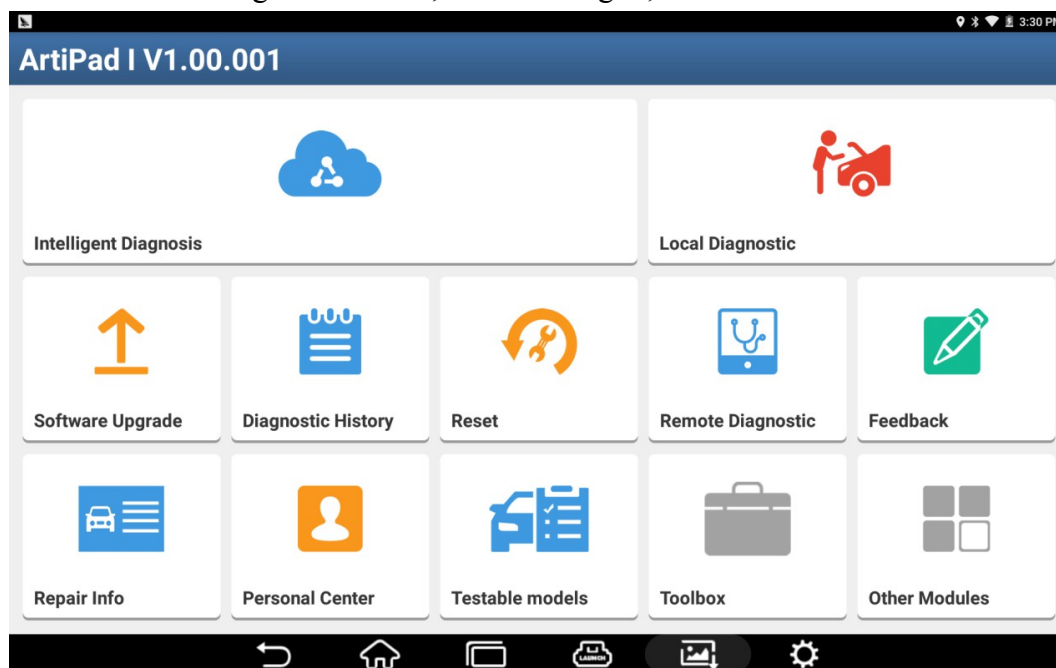


Fig. 1

2. Selezionare l'icona MERCEDES, vedere le due immagini in Fig. 2;

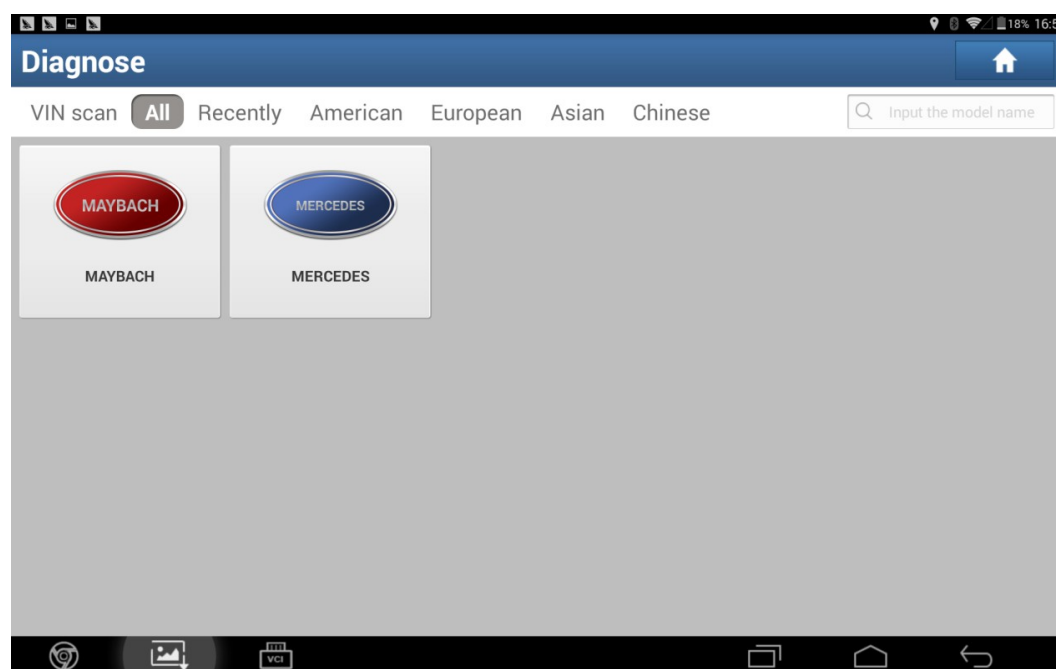




Fig. 2

3. Selezionare "Programmazione modulo di controllo", vedere la Fig. 3;

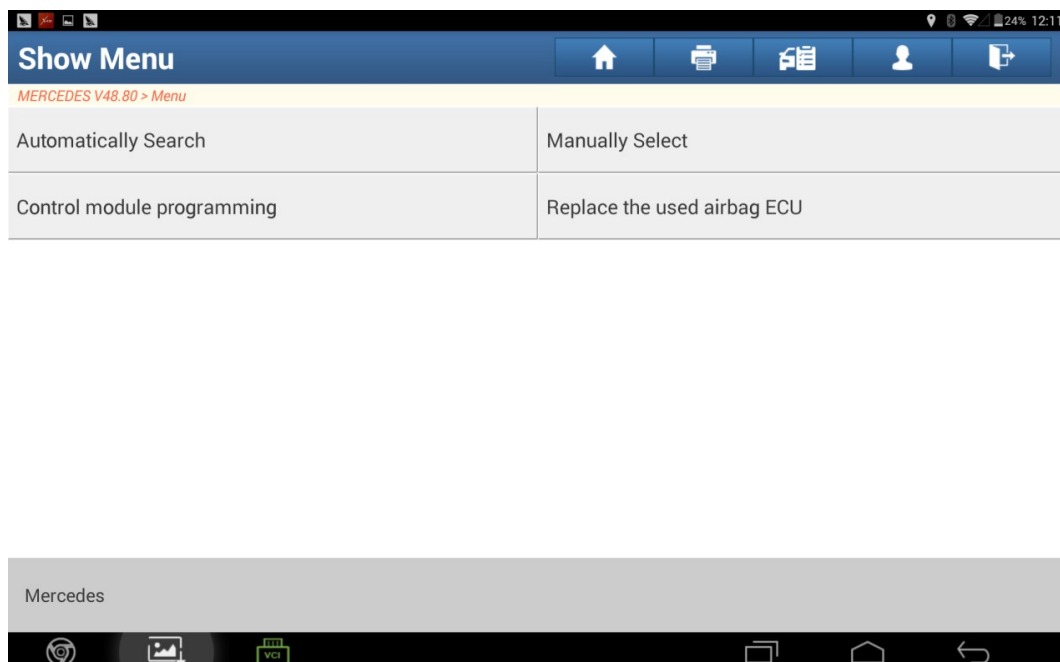


Fig. 3

4. Il dispositivo può identificare automaticamente il codice VIN dopo la programmazione del modulo di controllo. Verificarlo e fare clic su "Sì" se il codice vin è corretto. Vedere Fig. 4;

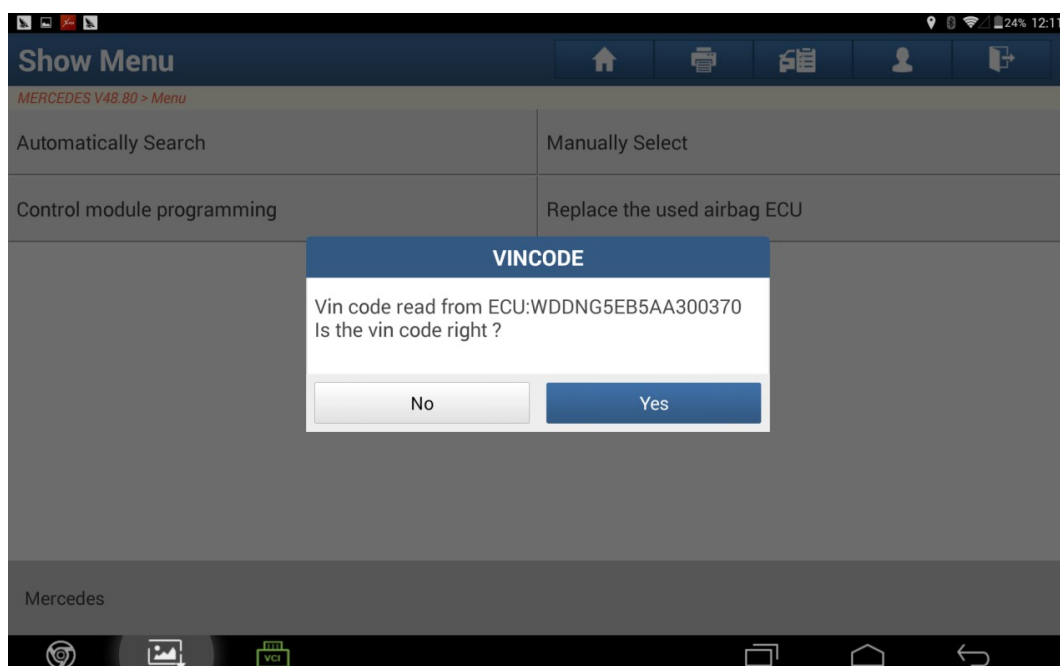


Fig. 4

5. Selezionare "OK", vedere la Fig. 5;

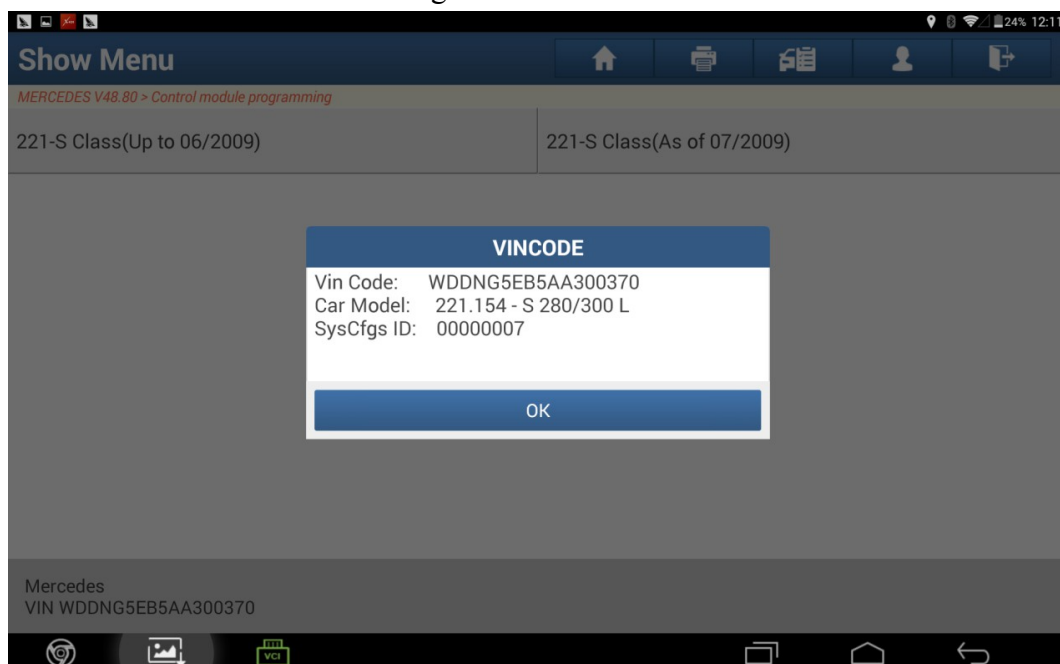


Fig. 5

6. Scegliere la programmazione del sistema corrispondente, qui selezionare il motore con centralina ME9.7, ad esempio selezionare "Modulo di controllo motore ECM (ME9.7) (Chassis CAN bus)" Vedere la Fig. 6;

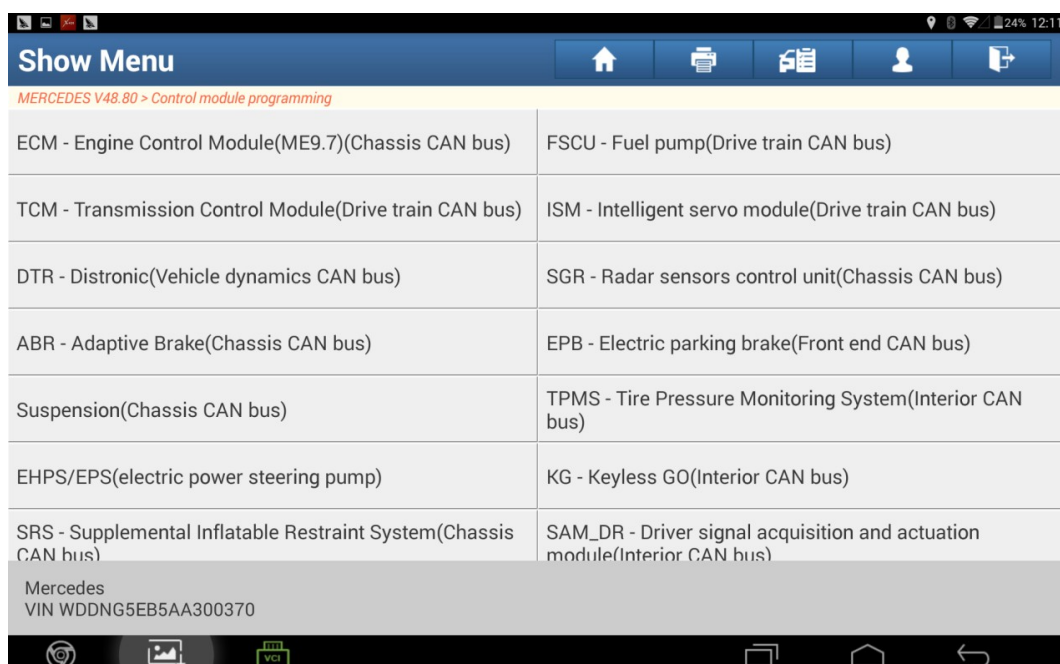


Fig. 6

7. Selezionare “Programmazione unità di controllo”. Vedere la Fig. 7;

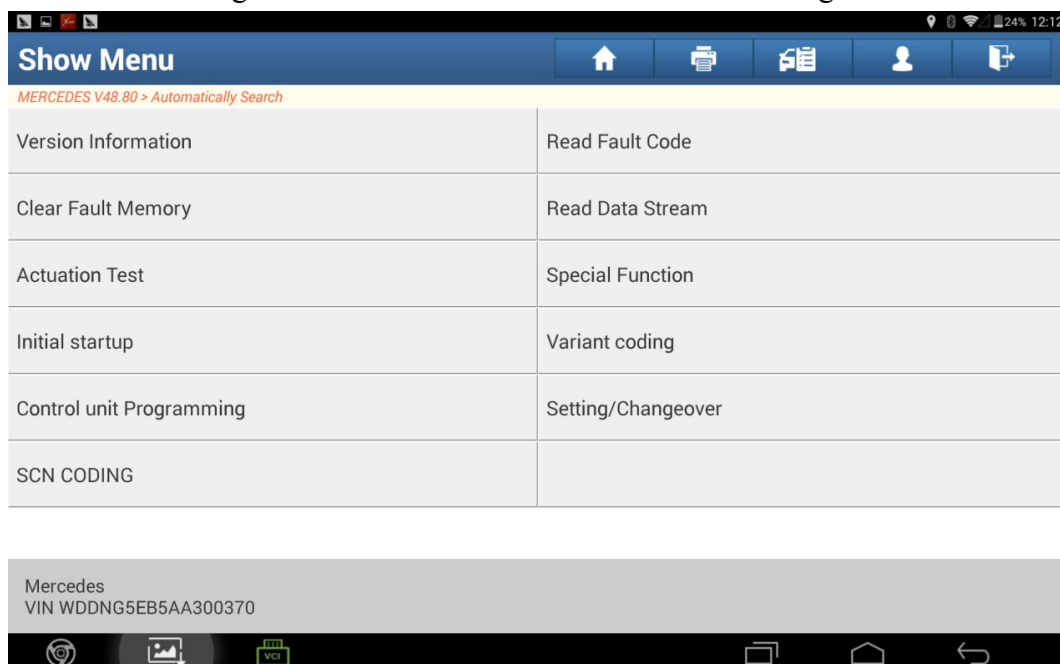


Fig. 7

8. Ci possono essere alcuni rischi durante la programmazione, si prega di prestare attenzione a visualizzare i suggerimenti e le precauzioni, quindi selezionare "OK" per continuare. Vedere la Fig. 8;

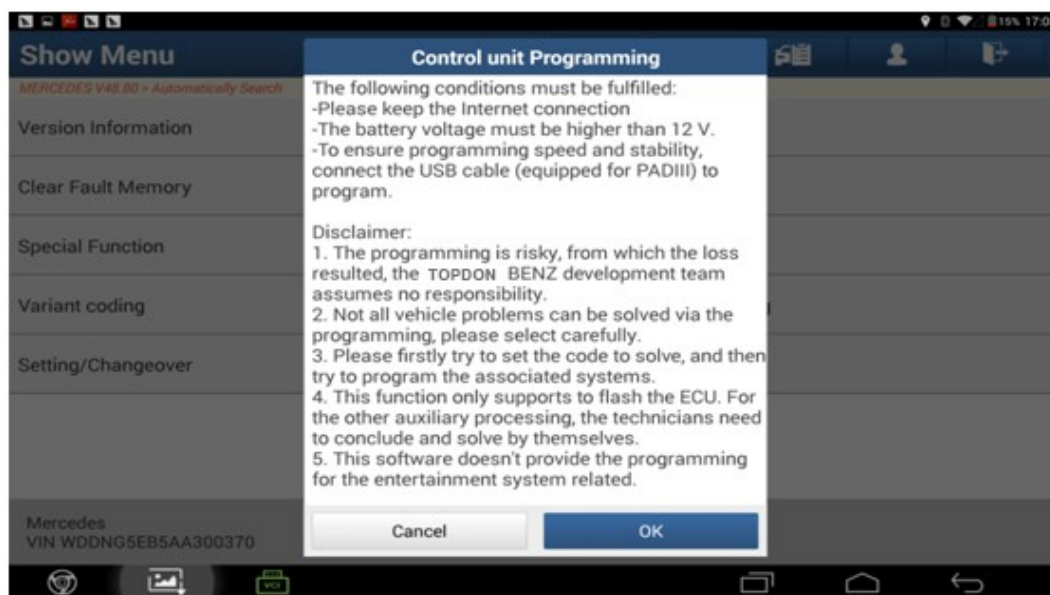


Fig. 8

9. Verrà mostrato il messaggio "Questa funzione dovrà scaricare i file" dopo aver cliccato conferma. Vedere la Fig. 9;

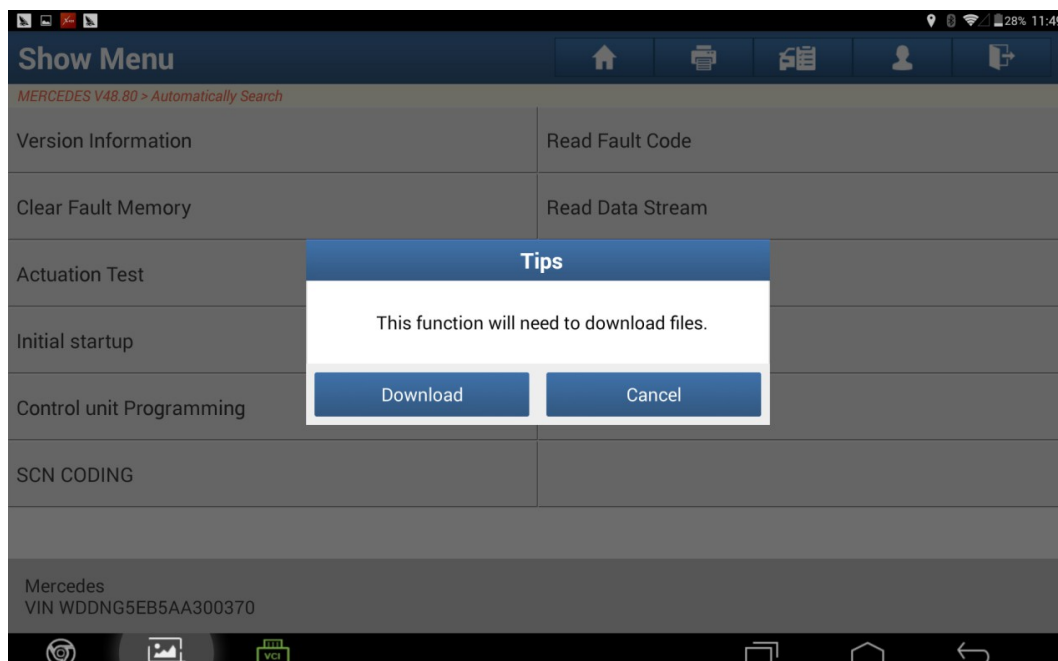


Fig. 9

10. Fare clic su "Download" per avviare il download dei file richiesti. Verranno elencati, dopo il completamento del download, i nomi dei file specifici e alcune precauzioni per la programmazione. Selezionare "Sì" per avviare la programmazione, vedere la figura 10;

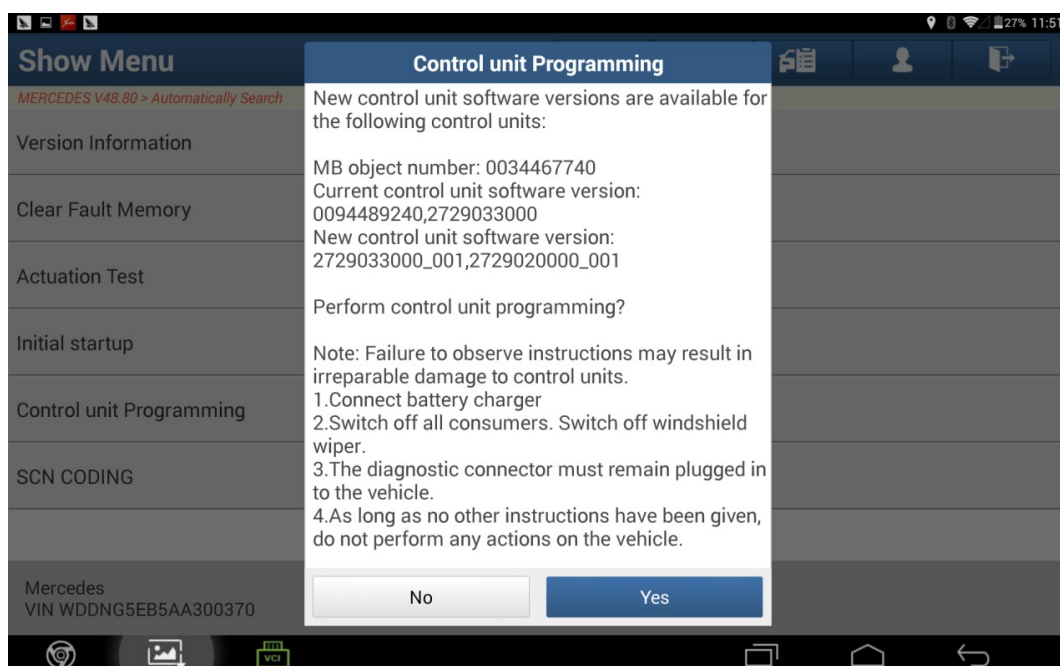


Fig. 10

11. Ci sono dei rischi dovuti alla programmazione, questo potrebbe portare ad anomalie alla centralina motore. Se il modulo di controllo funziona normalmente, non è consigliabile continuare, ma se si desidera eseguire la programmazione, selezionare "Sì". Vedere la Fig. 11;

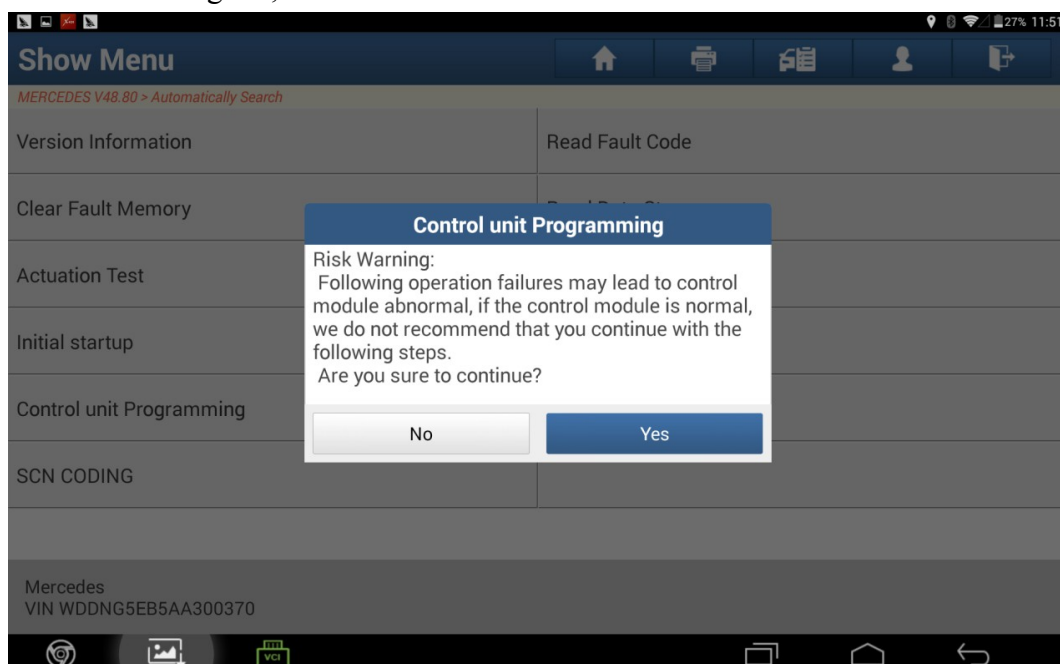


Fig. 11

12. Verrà mostrato il progresso della programmazione fino al raggiungimento del 100%. Vedere la Fig. 12;

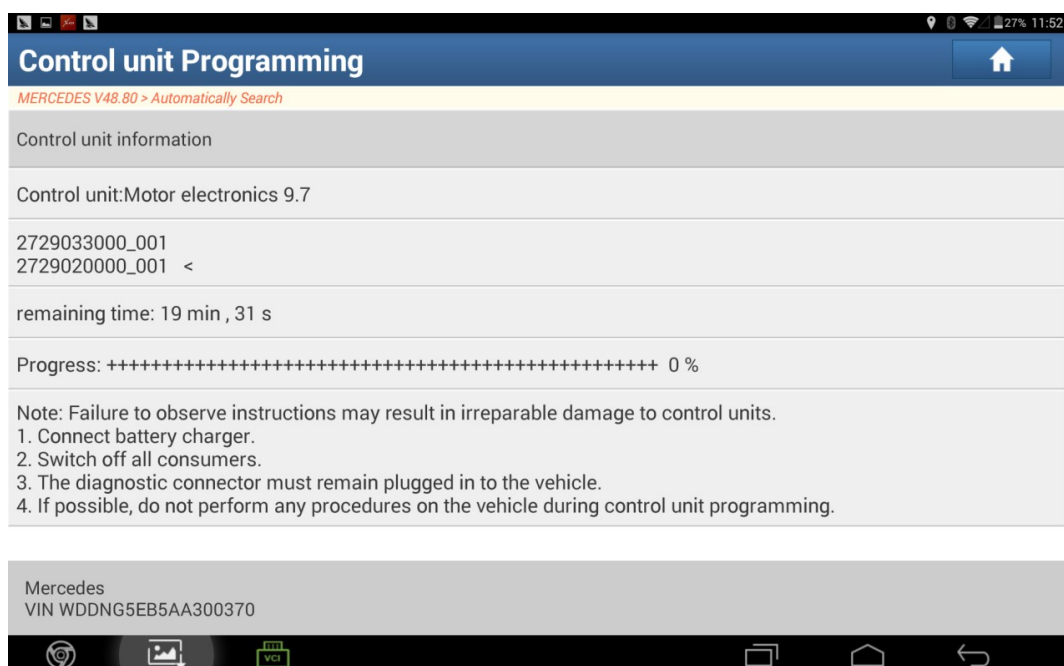


Fig. 12

13. Spegner il quadro, attendere 10 secondi e quindi riaccenderlo. Verrà mostrato il messaggio "La programmazione dell'unità di controllo è stata completata con successo". Vedere le Fig. dalla 13 alla 16;

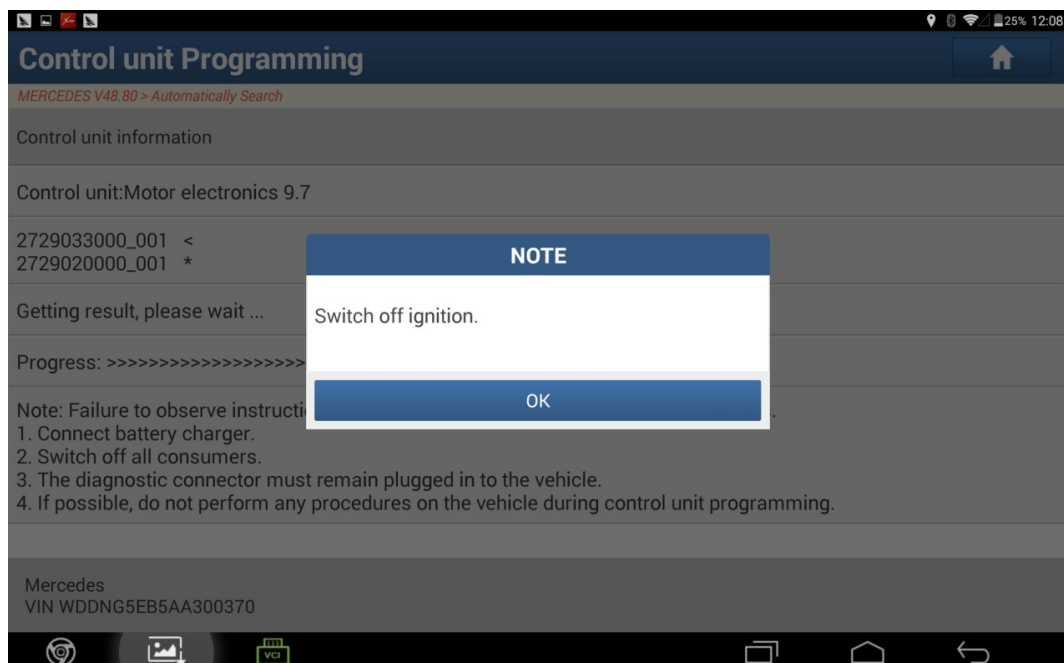


Fig. 13

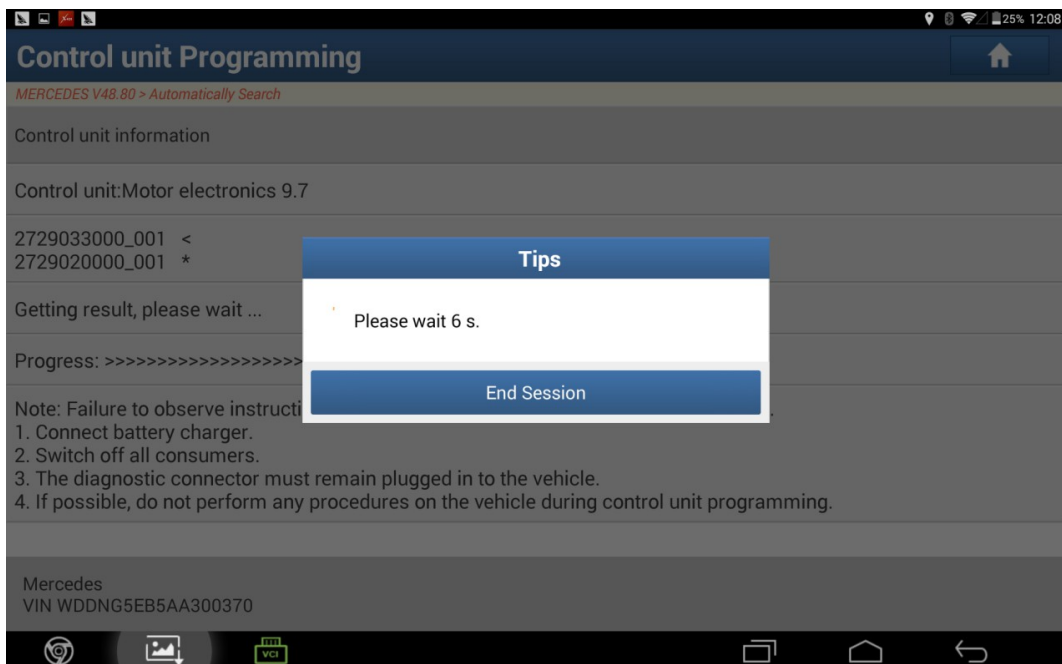


Fig. 14

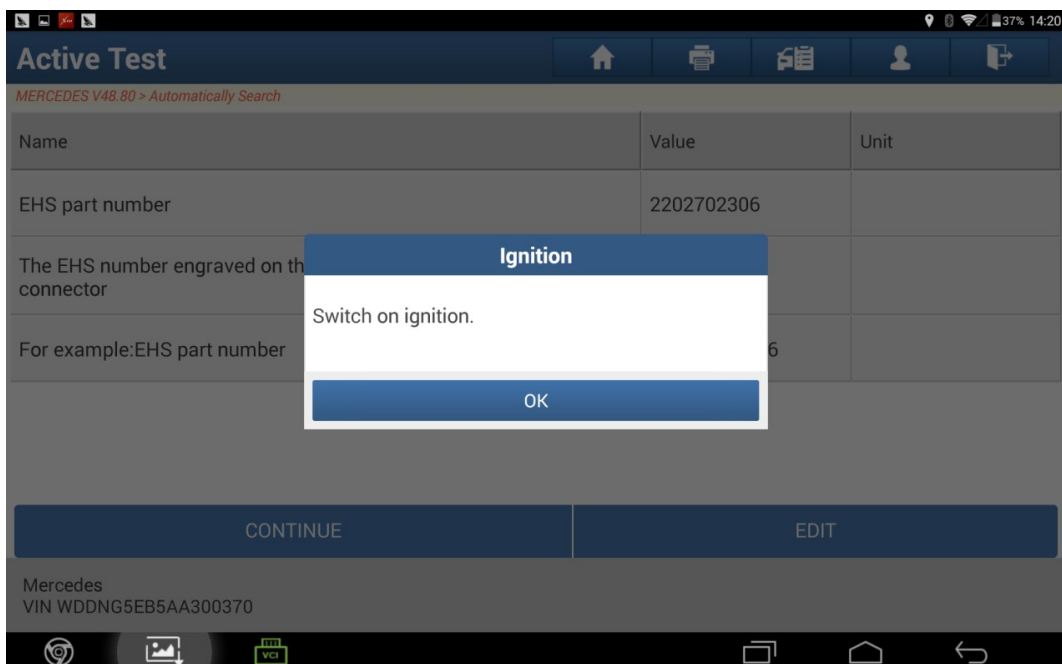


Fig. 15

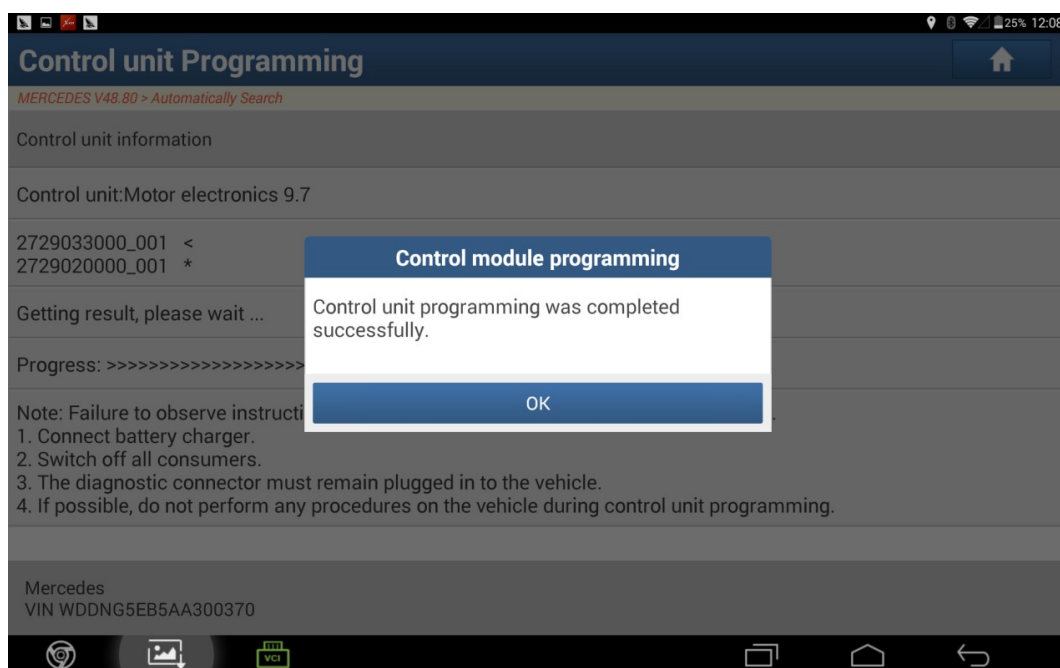


Fig. 16

17. Se il veicolo funziona normalmente, non è necessario eseguire la codifica SCN (codifica online) e si può terminare la programmazione, altrimenti eseguire la codifica SCN (codifica online) se non si avvia il motore. Vedere Fig. 17;

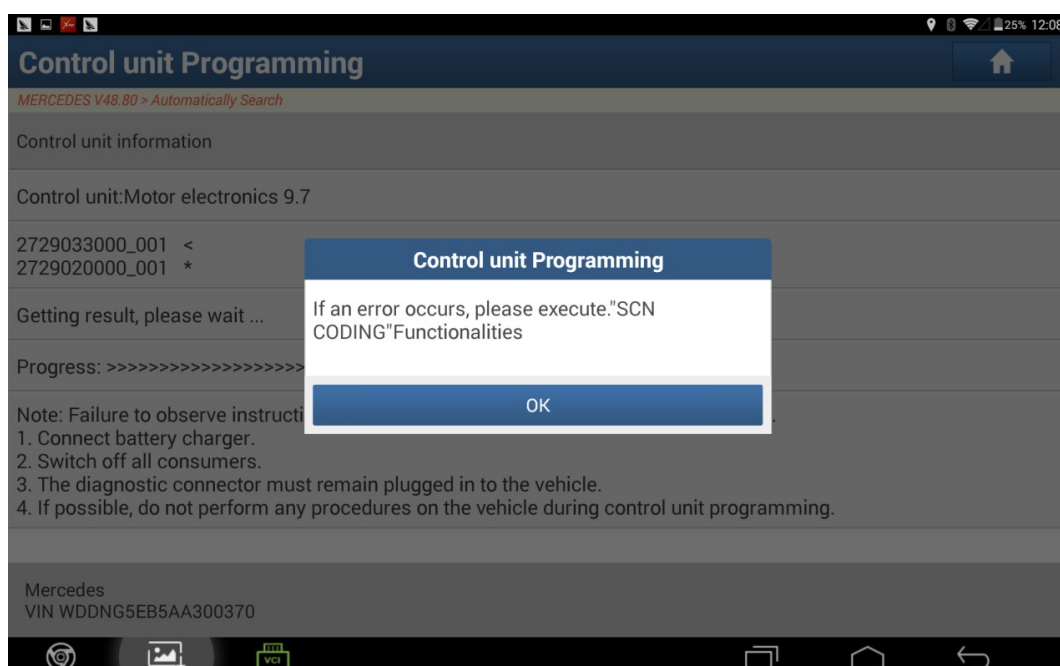


Fig. 17

18. La seguente procedura si effettua per la funzione di codifica online SCN. Se il veicolo era già funzionante dopo la programmazione, è possibile ignorare tutti i passaggi successivi, altrimenti selezionare il menu codifica SCN (codifica online). Vedere la Fig. 18;

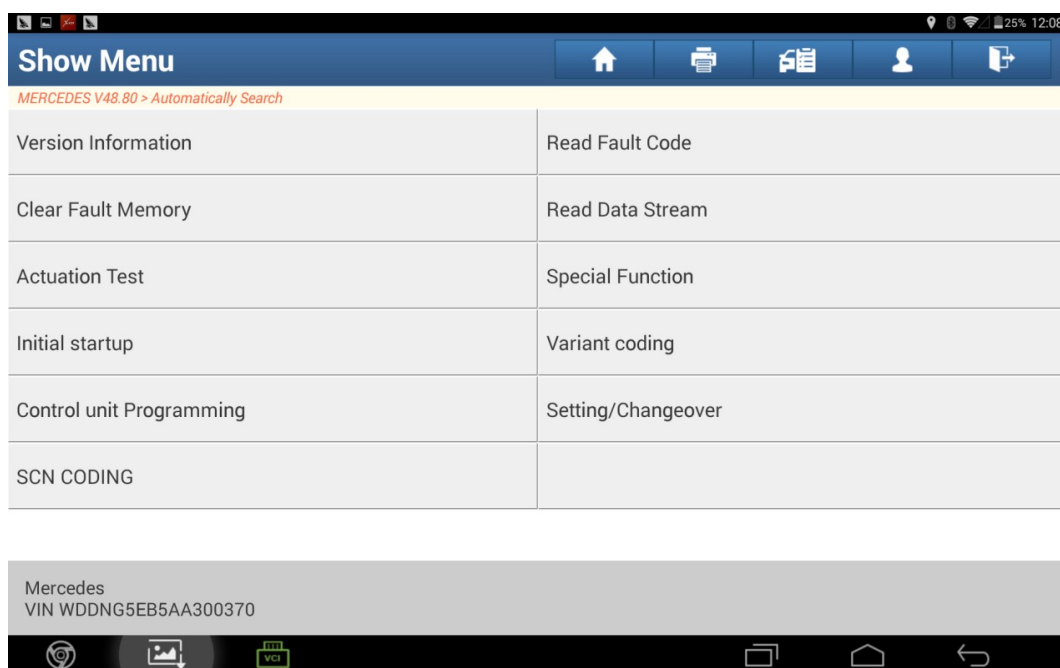


Fig. 18

19. Cliccare su "Si" dopo aver effettuato la connessione Internet. Vedere la Fig. 19;

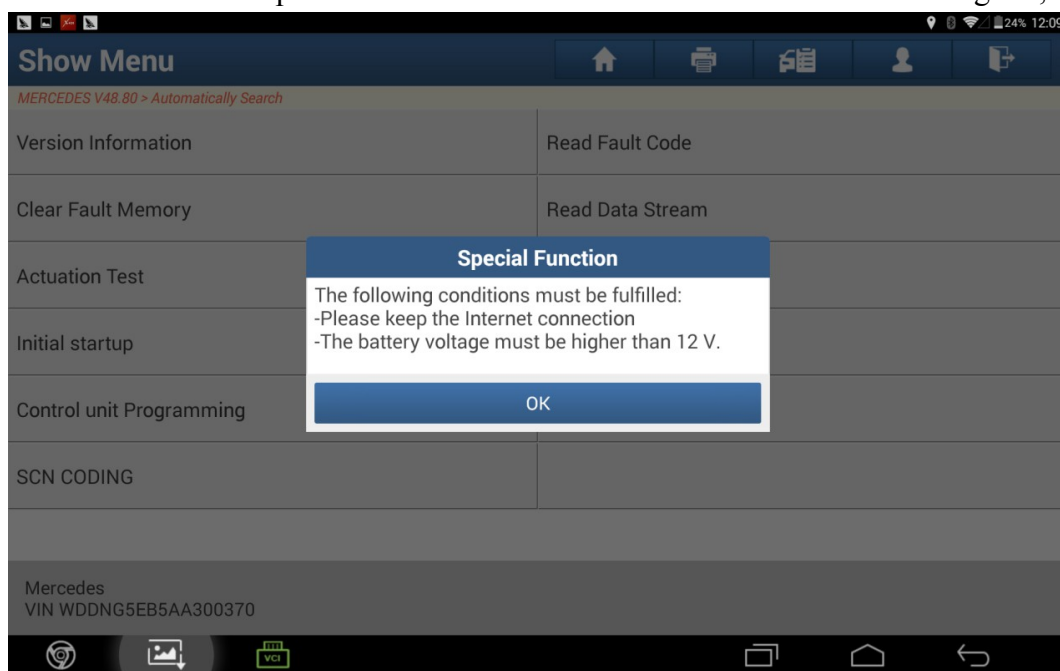


Fig. 19

20. Selezionare "Download" per avviare il download dei file di codifica, potrebbero esserci più di un file, quindi potrebbero essere richiesto di scaricare i file più volte, vedere Fig. 20;

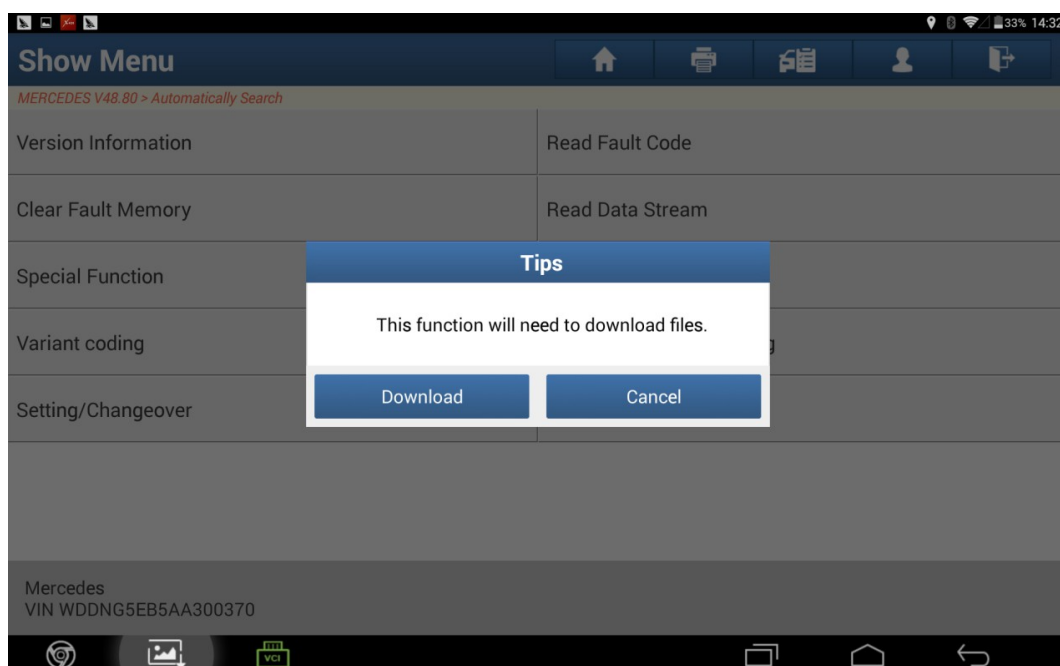


Fig. 20

21. Verrà mostrato il messaggio "Scaricato correttamente". Vedere Fig. 21;

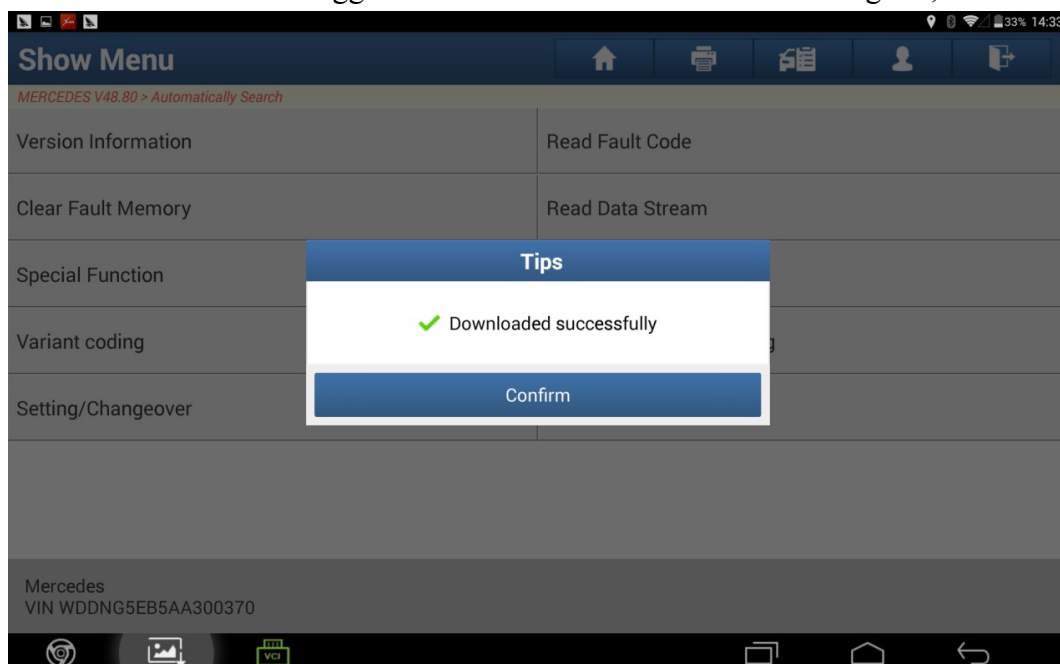


Fig. 21

22. Eseguire la funzione di codifica dopo aver cliccato su “Conferma”. Verrà mostrato il tempo di attesa. Vedere Fig. 22;

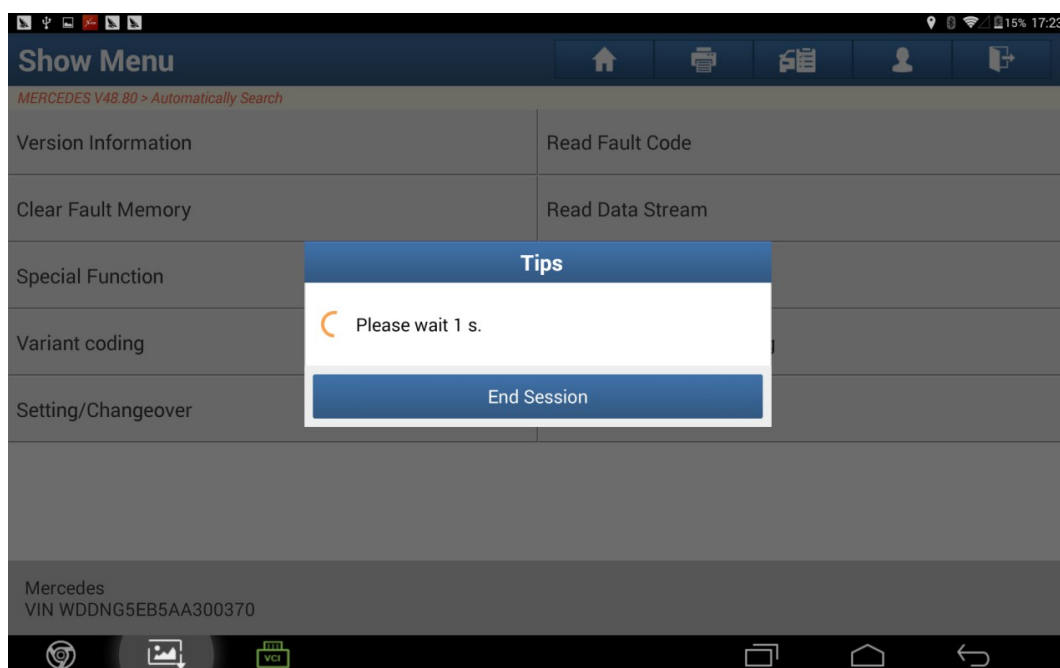


Fig. 22

23. È necessario reimpostare l'ECU dopo aver completato la codifica, spegnere il quadro e attendere 10 secondi. Riaccendere il quadro e la codifica è stata completata. Vedere le Fig. da 23 a 26;

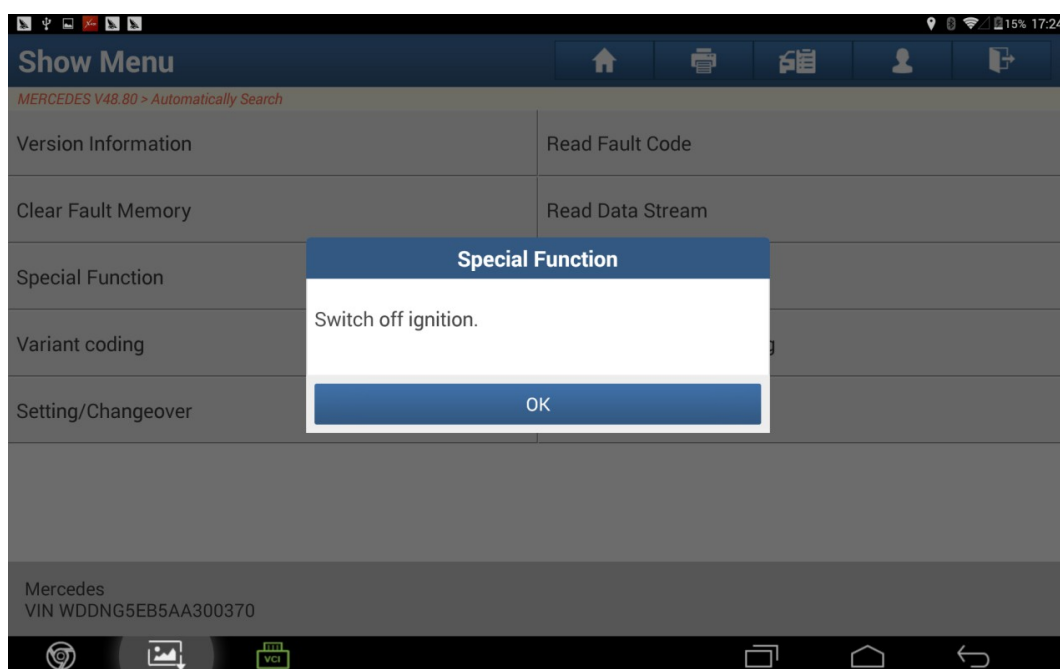


Fig. 23

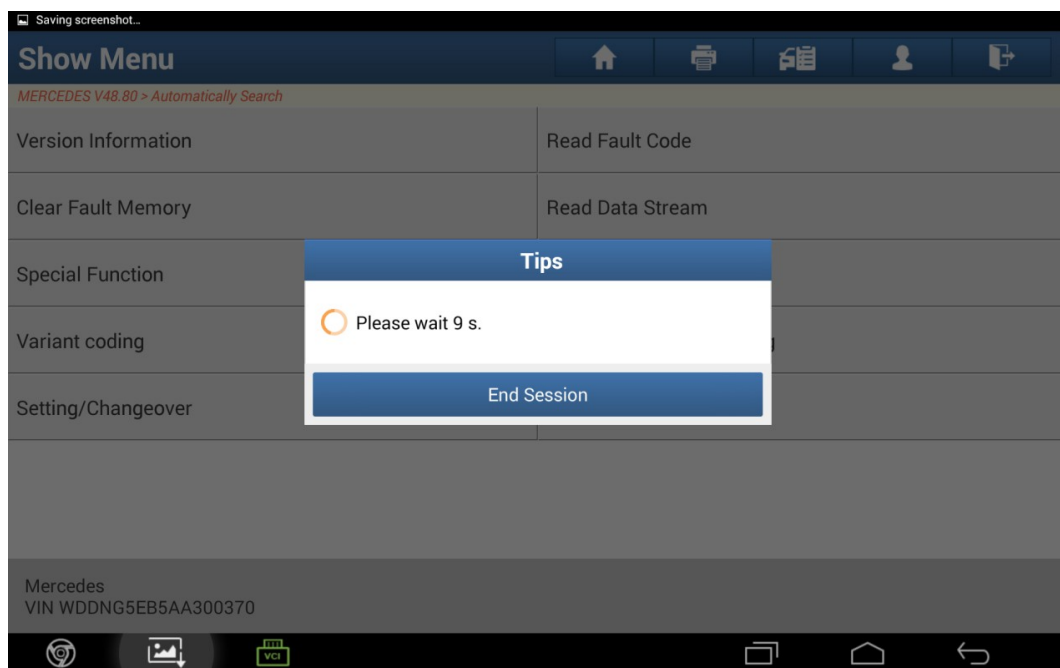


Fig. 24

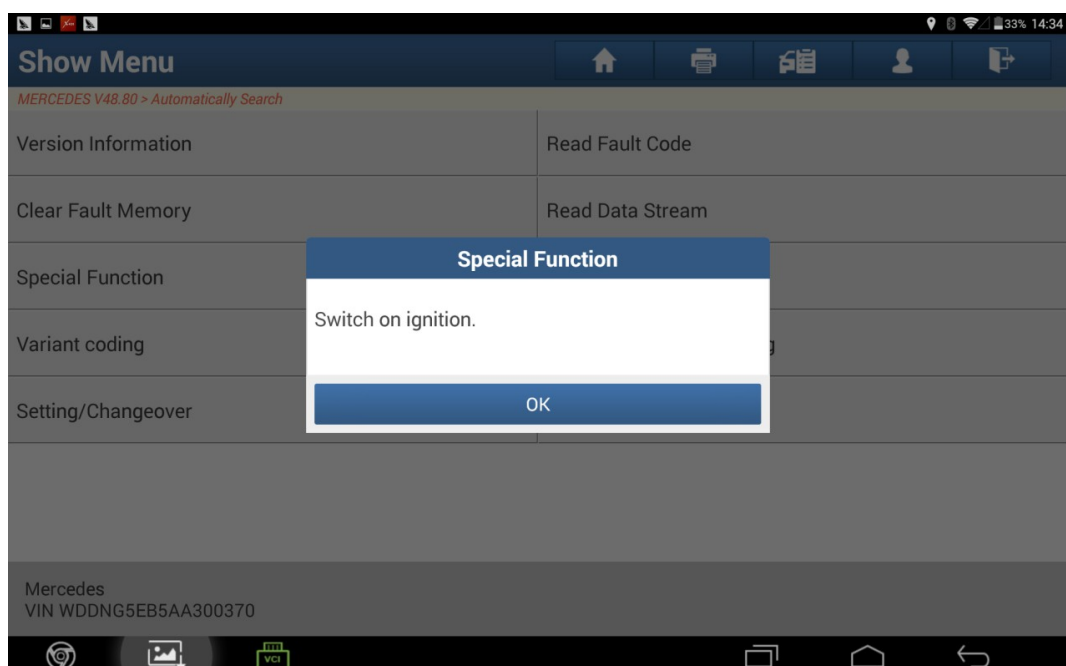


Fig. 25

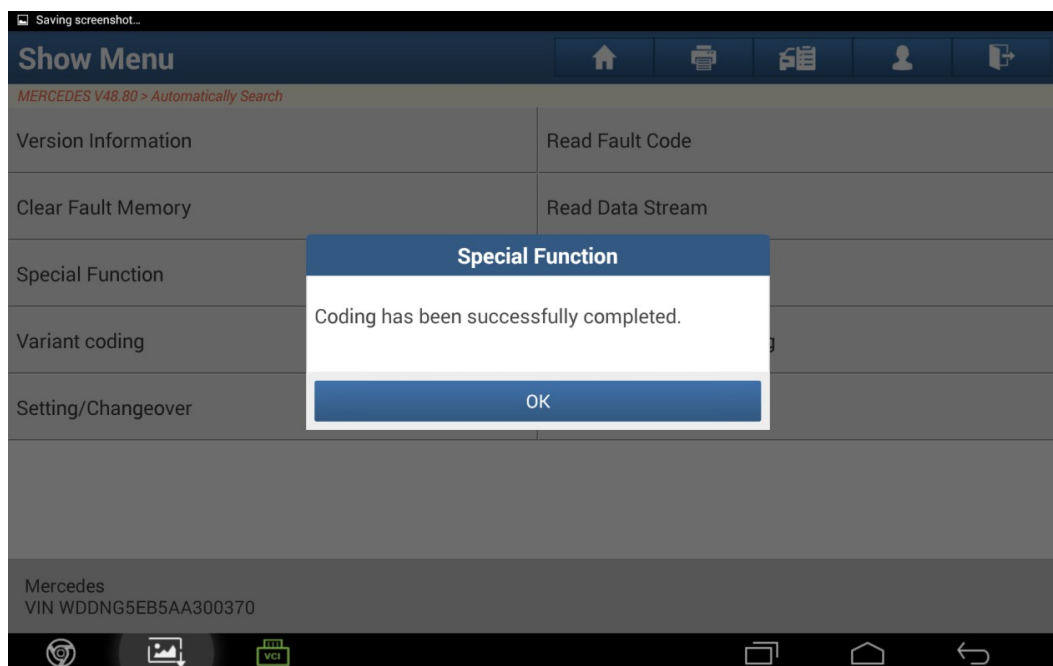


Fig. 26

27. Se non è possibile avviare il motore dopo aver completato la codifica, accedere alla funzione speciale ed eseguire la funzione "driving license" o "inizializzazione". Vedere la Fig. 27;

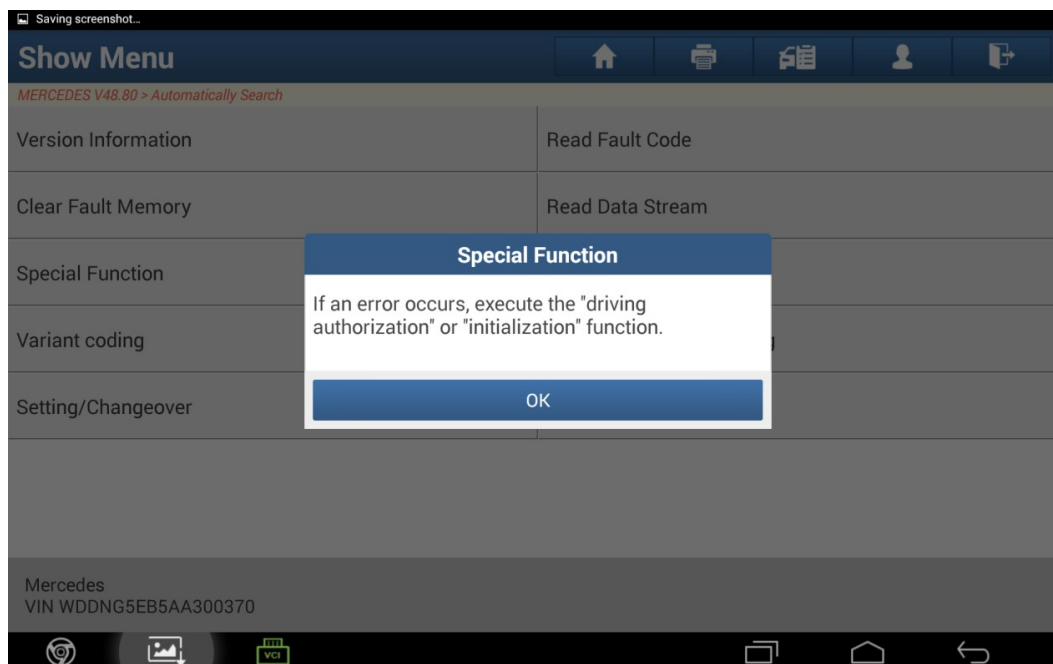


Fig. 27



[Dichiarazione]

Il copyright di questo documento appartiene a Topdon Technology Co., Ltd.
Qualsiasi azienda o individuo non deve citare o ristampare senza autorizzazione.