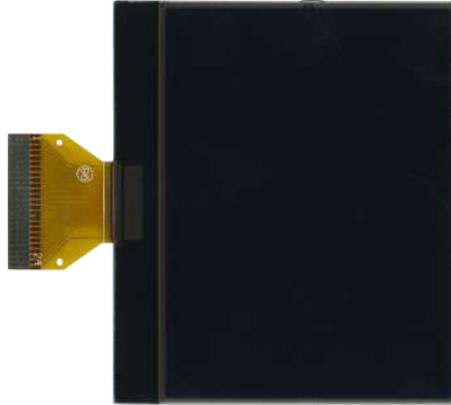


minitools



SEPDISP26

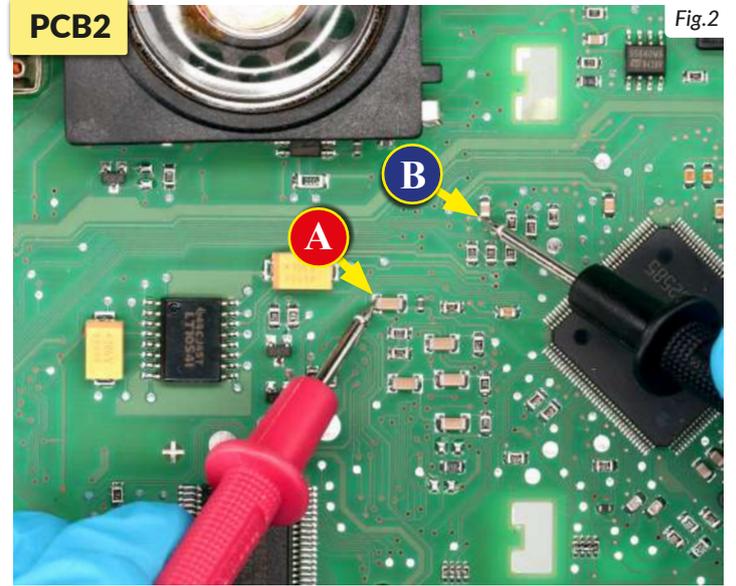
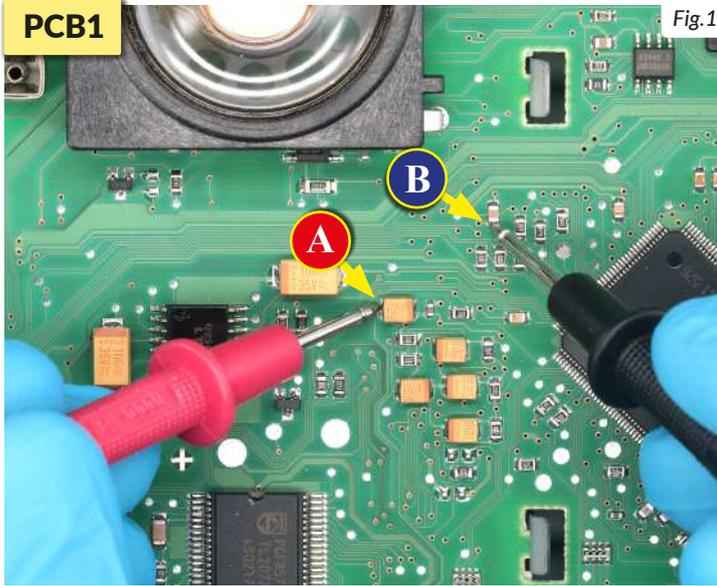
Istruzioni di modifica

Ver. 3.1

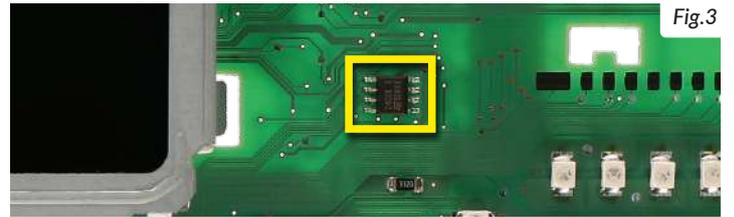


ATTENZIONE: Queste operazioni sono raccomandate solo a personale esperto.

- Effettuare la sostituzione del display in un ambiente con una temperatura di circa 25 °C.
- Dopo aver sostituito il display, alimentare il contachilometri (pin n. 2 e 3 positivo, pin n. 18 negativo).
- Individuare il PCB corrispondente al proprio quadro strumenti (PCB1 o PCB2) e misurare la tensione tra i punti A e B, con un multimetro.



- Se la tensione rilevata è compresa tra 7,0 V e 7,2 V, non è necessario effettuare alcuna modifica;
- Se la tensione, invece, è inferiore a 7,0V o maggiore di 7,2V, è necessario effettuare la modifica descritta nel paragrafo seguente "MODIFICA EEPROM".



—MODIFICA EEPROM

NOTA: Per poter effettuare la presente modifica, è necessario utilizzare un programmatore di EEPROM. Consigliamo il nostro SEP-EECLIP.

- Prima di tutto impostare la lettura del programmatore in esadecimale (HEX).
- Dissaldare la EEPROM 24C08 evidenziata in figura 3.
- **IMPORTANTE:** prima della modifica, effettuare un backup della EEPROM dissaldata.
- Per ottenere una tensione compresa tra 7,0 V e 7,2 V, occorre modificare il valore nella locazione 039B. Va tenuto in considerazione che, incrementando o decrementando il valore della locazione di 1 unità esadecimale, si ottiene una variazione di +/-0,09V.

Se non si ha dimestichezza con il calcolo in esadecimale, si può utilizzare lo strumento di calcolo nel box accanto, inserendo digitalmente i dati.

NOTA: Questo strumento funziona correttamente solo su computer. Per la versione mobile, [clicca qui](#).

CALCOLO DEL NUOVO VALORE DELLE LOCAZIONI
 (Strumento utilizzabile solo da computer. Per la versione mobile [clicca qui](#))

- Inserire il valore della tensione rilevata tra i punti A e B
- Inserire il valore esadecimale della locazione 039B*
- nuovo valore ottenuto da inserire nella locazione 039B.

*Come individuare i valori della locazione 039B sulla EEPROM

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000370	52	42	38	20	36	35	38	20	31	30	2E	30	31	2E	31	32
00000380	30	32	30	30	20	20	20	20	35	4B	54	31	31	37	39	30
00000390	A2	A2	A2	A2	50	43	99	64	8F	49	00	36	01	FF	FF	
000003A0	94	30	30	34	2E	30	31	30	30	30	30	30	30	30	44	C6

—VERIFICA

Una volta concluse queste operazioni, ricontrollare la tensione presente tra i punti A e B e verificare se si è effettivamente ottenuta una tensione compresa tra 7,0V e 7,2V, altrimenti, decrementare o incrementare la locazione fino ad avvicinarsi il più possibile al valore nell'intervallo corretto.