



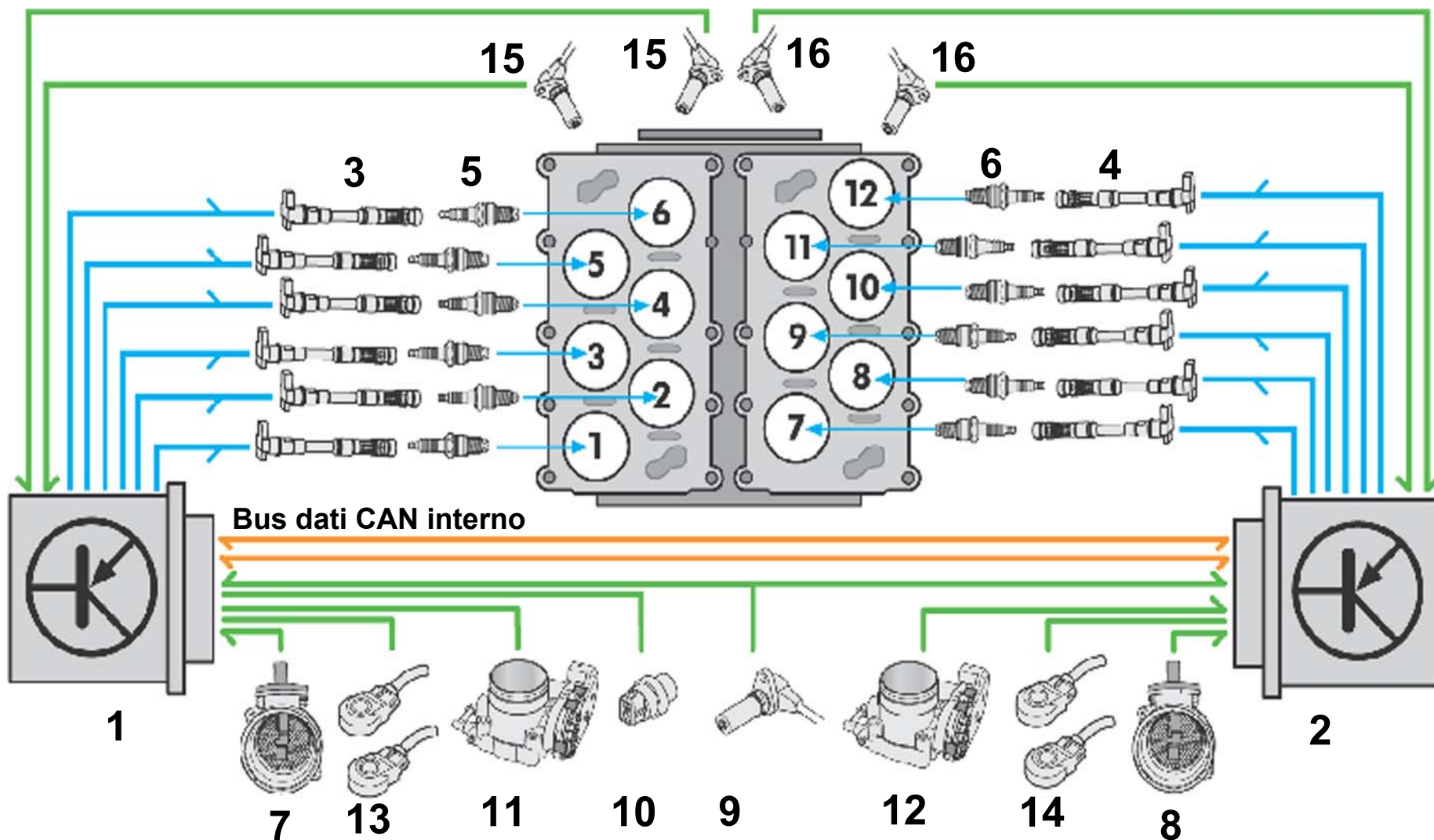
# **Trainer Luxury Segment**

## **Volkswagen Phaeton**

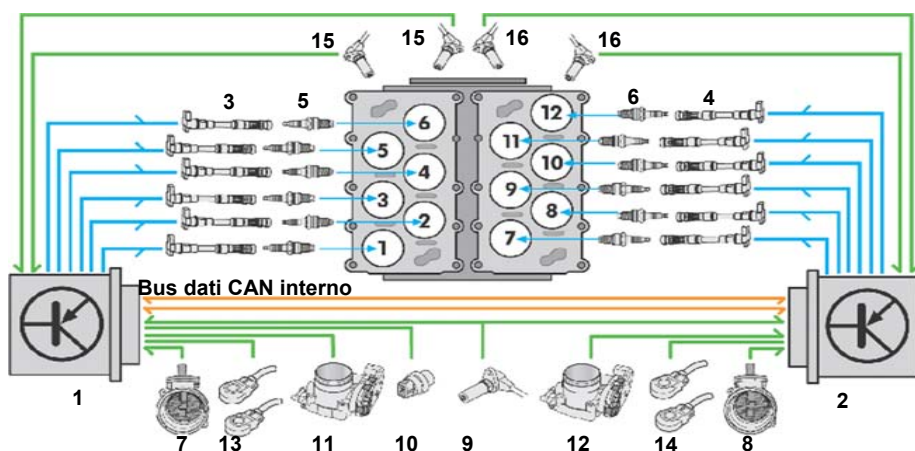
### **Gestione motore W12**



## Circuito di accensione

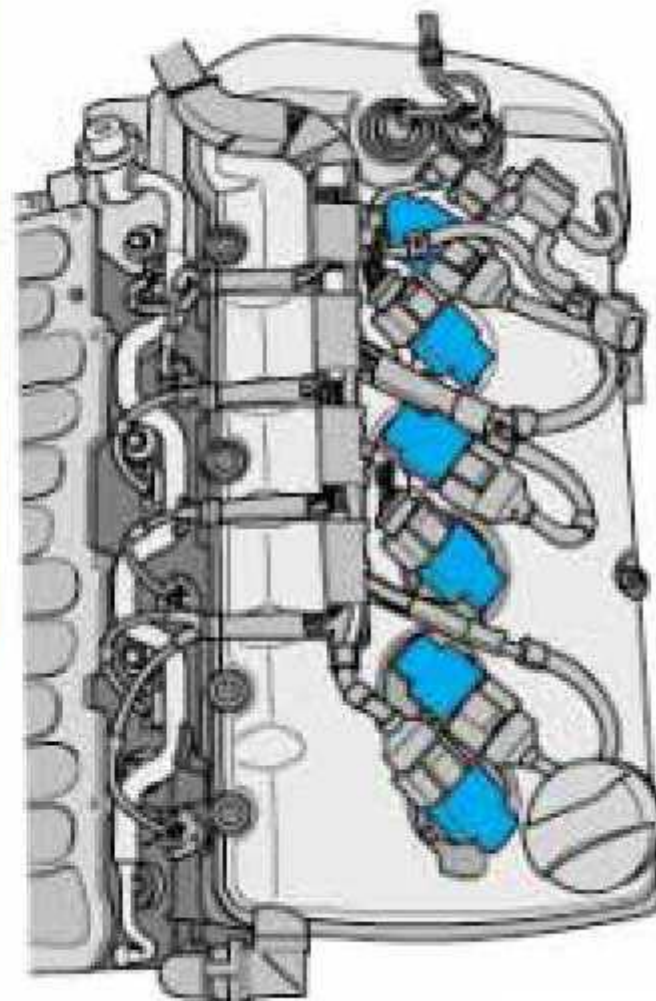
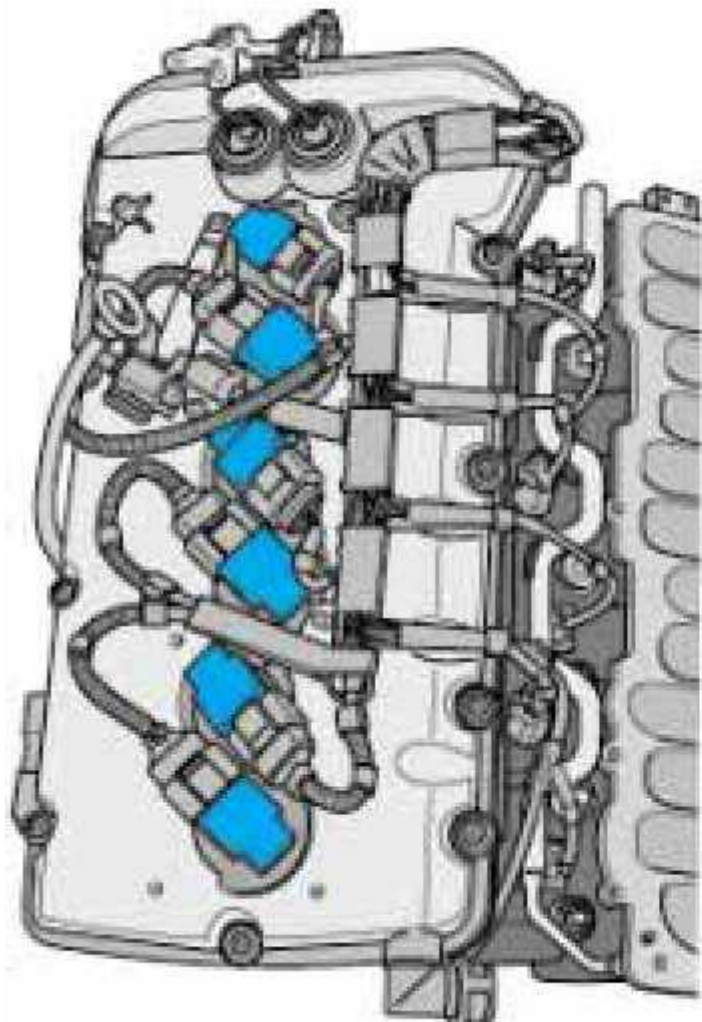


## Circuito di accensione



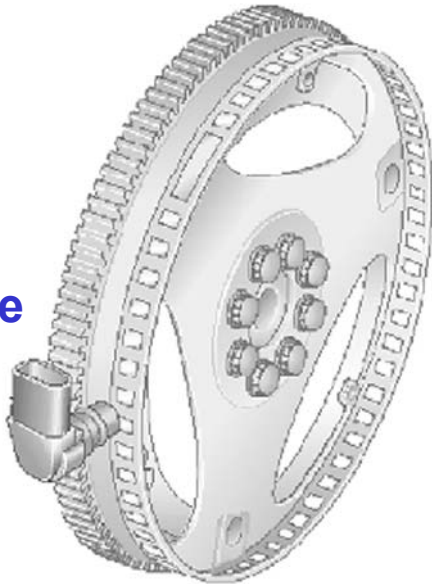
- 1 centralina motore 1
- 2 centralina motore 2
- 3 bobina con stadio finale blocco 1
- 4 bobina con stadio finale blocco 2
- 5 candele accensione 1-6
- 6 candele accensione 7-12
- 7 misuratore massa aria 1 con NTC 1
- 8 misuratore massa aria 2 con NTC 1
- 9 trasduttore numero di giri
- 10 trasduttore di temperatura G62
- 11 unità comando valvola farfalla blocco 1
- 12 unità comando valvola farfalla blocco 2
- 13 sensore battito in testa 1 e 2 blocco 1
- 14 sensore battito in testa 3 e 4 blocco 2
- 15 trasduttore Hall 1 e 3 blocco 1
- 16 trasduttore Hall 2 e 4 blocco 2

**Bobine con stadio finale** N ( 70-127-291-292-323-324 )  
N ( 325-326-327-328-329-330 )

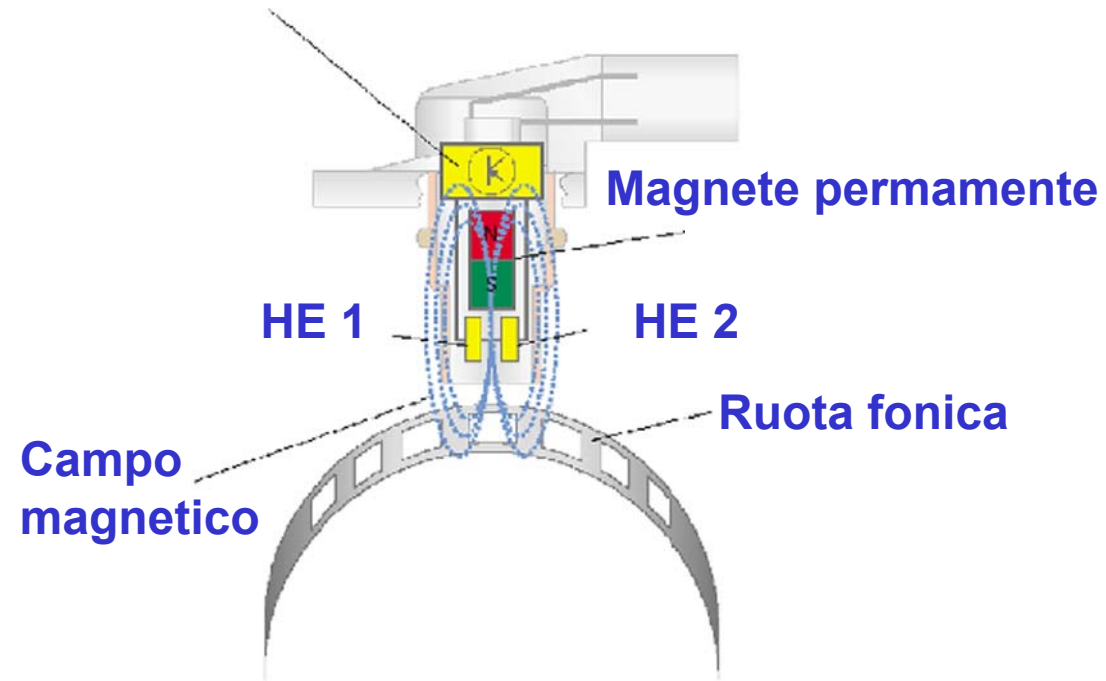


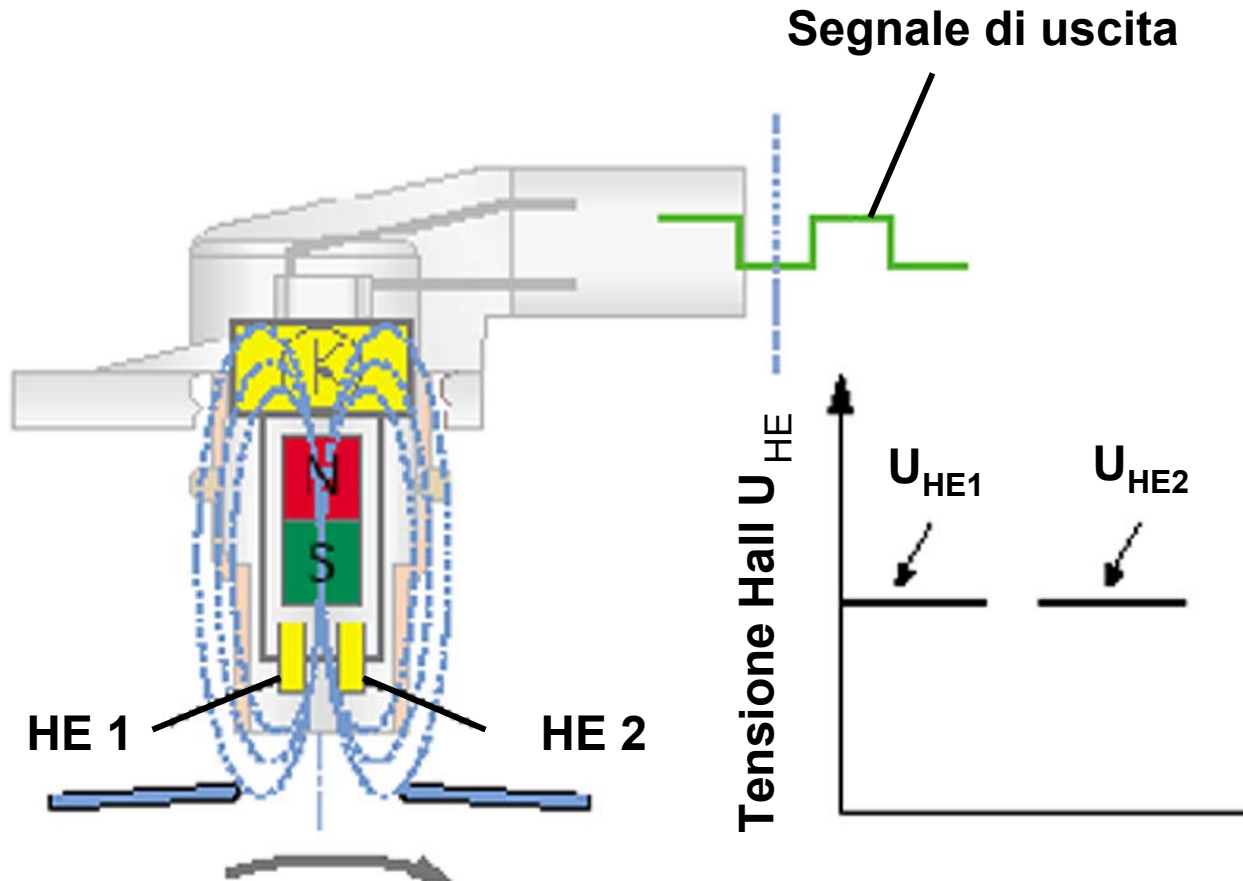


**Trasduttore  
Hall**



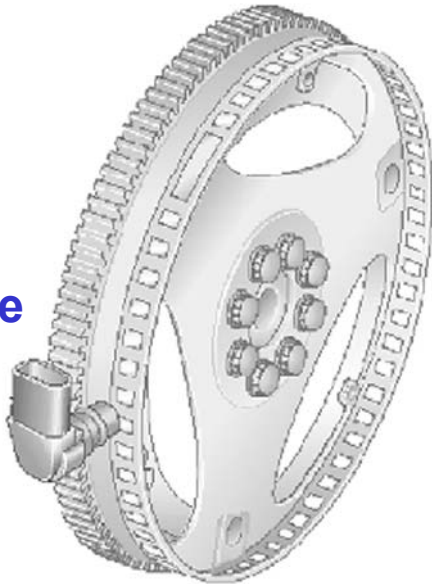
**Elettronica di elaborazione**



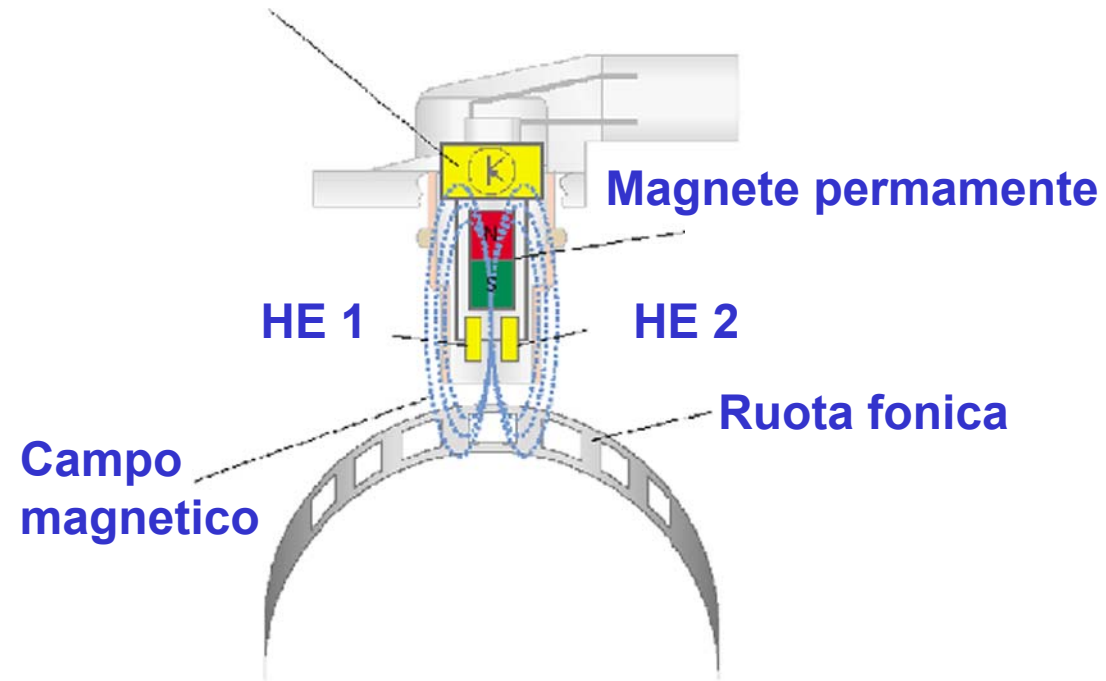




**Trasduttore  
Hall**



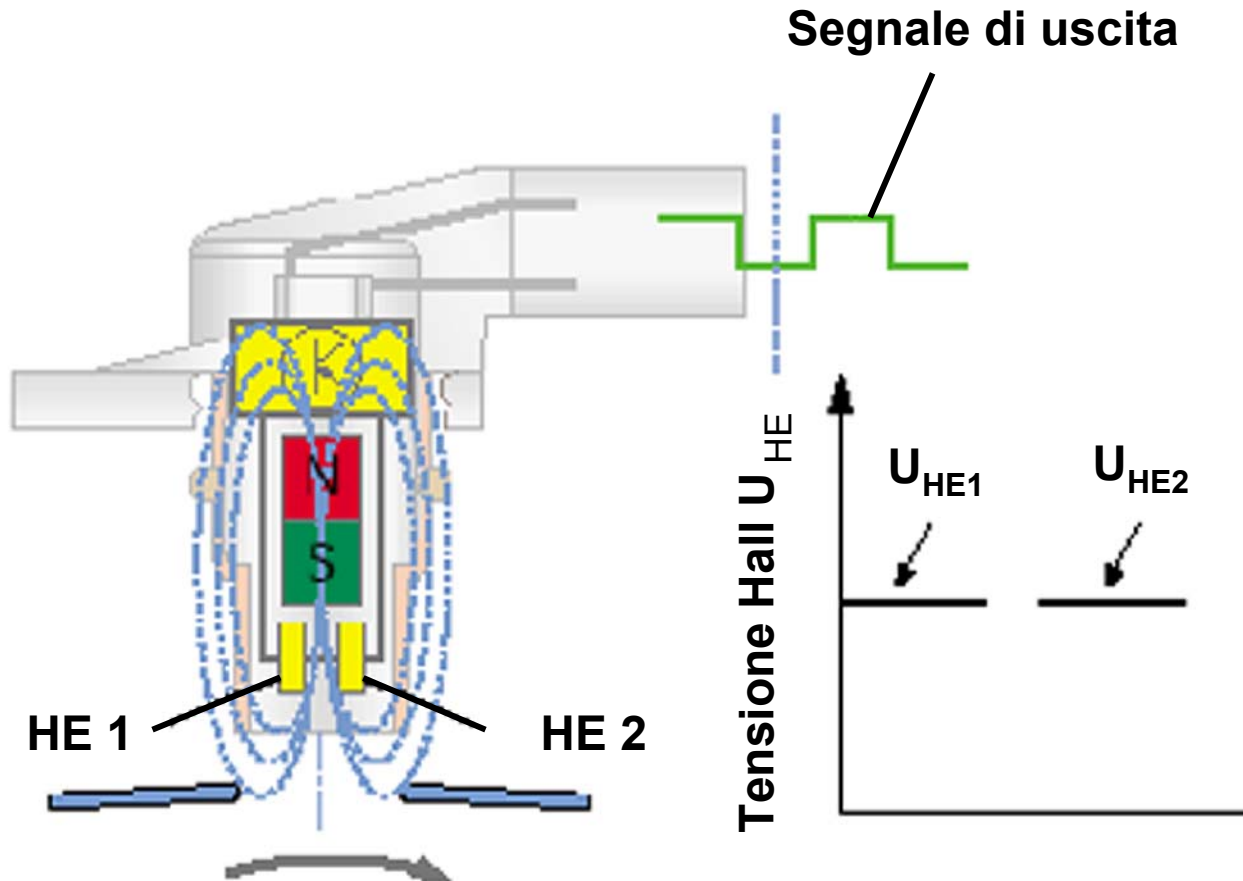
**Elettronica di elaborazione**



# Gestione motore W12

## Trasduttore regime motore

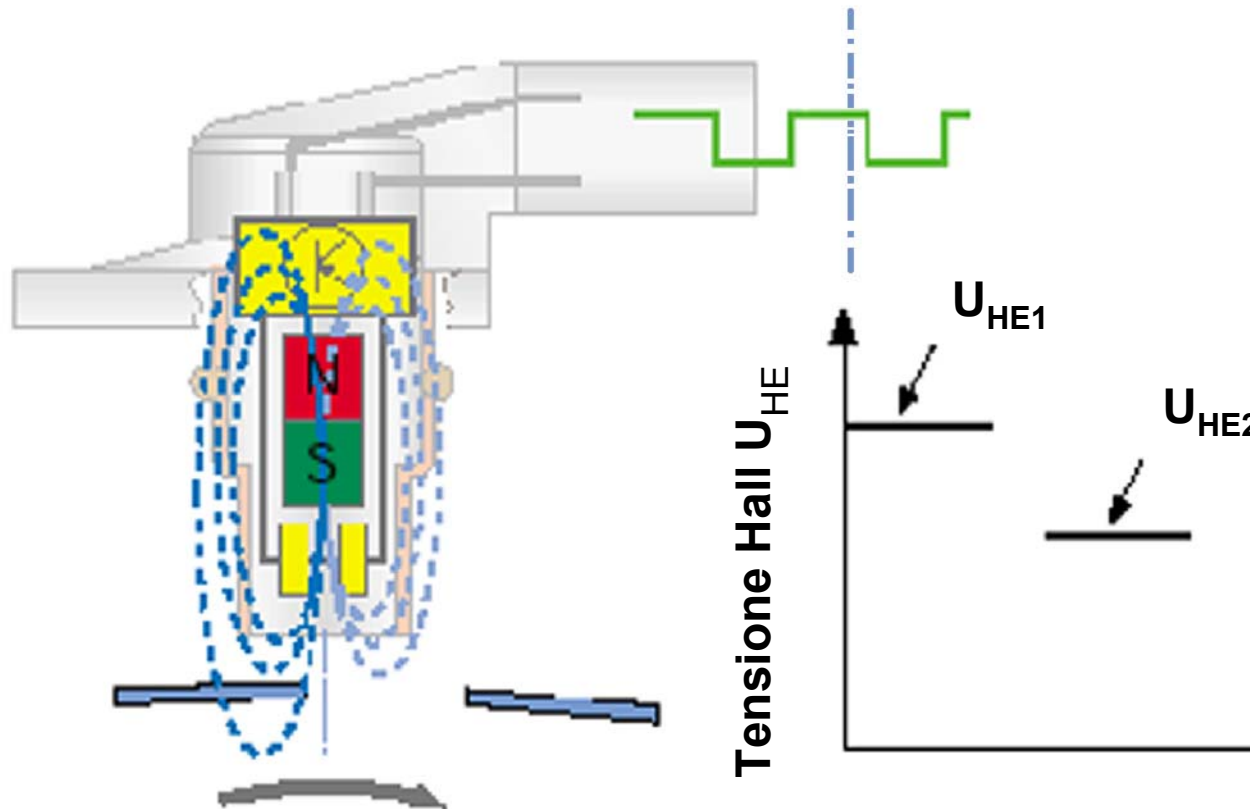
268/36



# Gestione motore W12

## Trasduttore regime motore

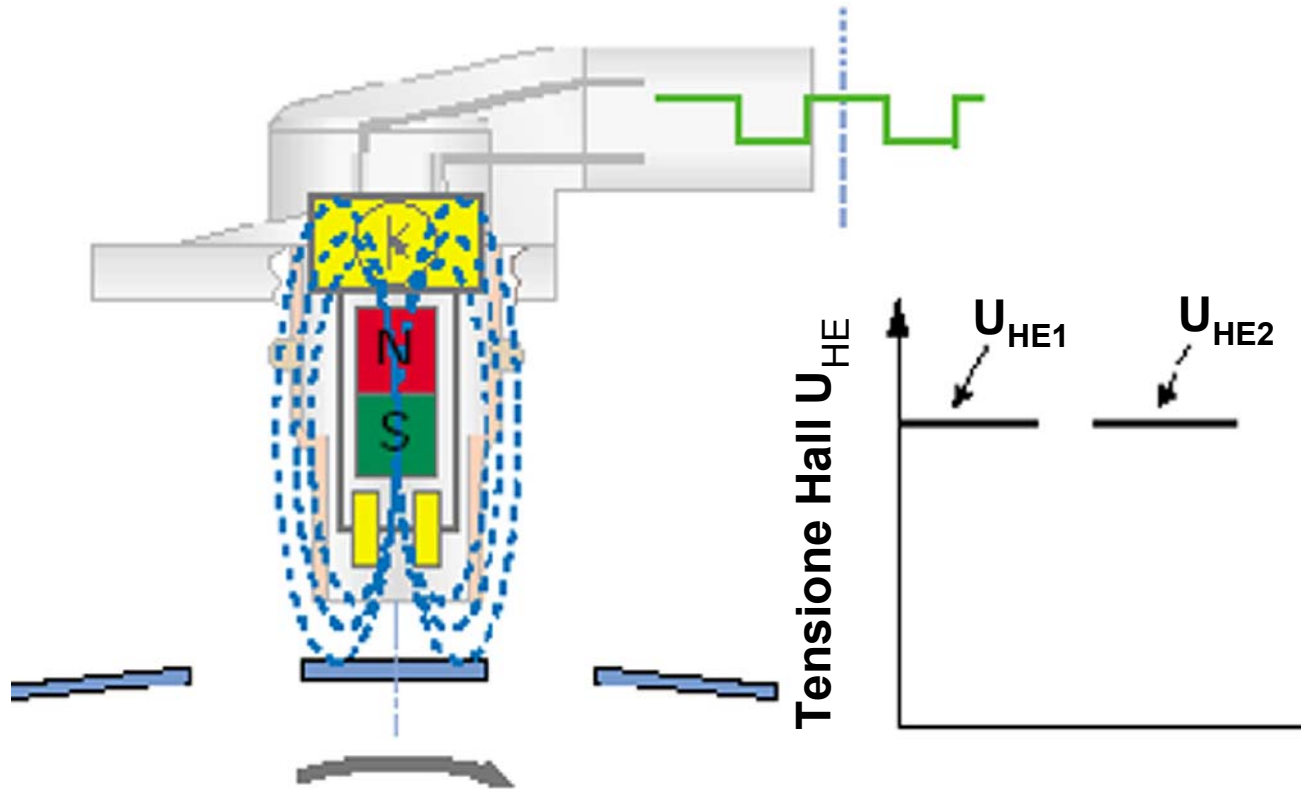
268/36



# Gestione motore W12

## Trasmettitore regime motore

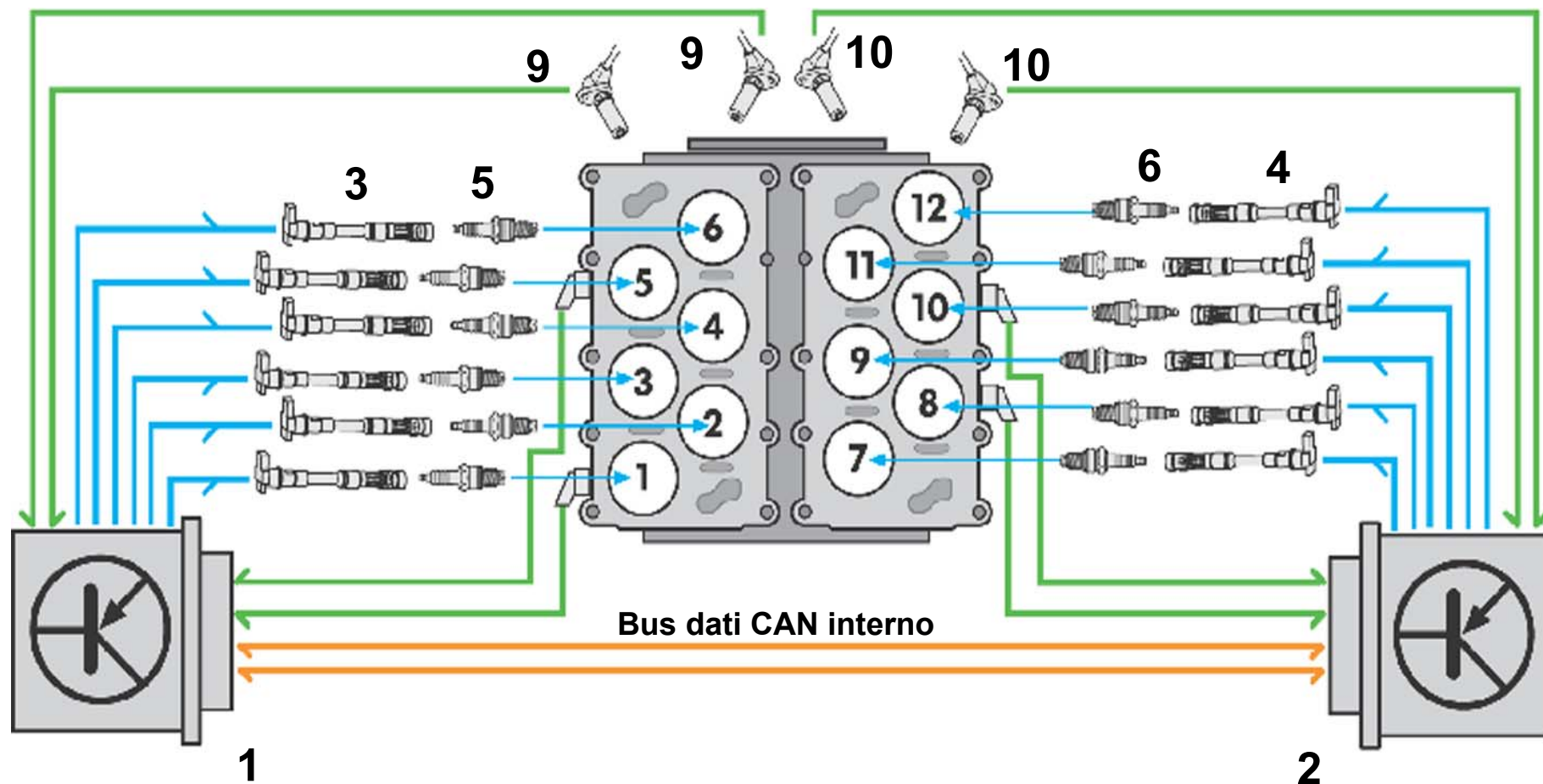
268/36



# Gestione motore W12

## Controllo del battito in testa

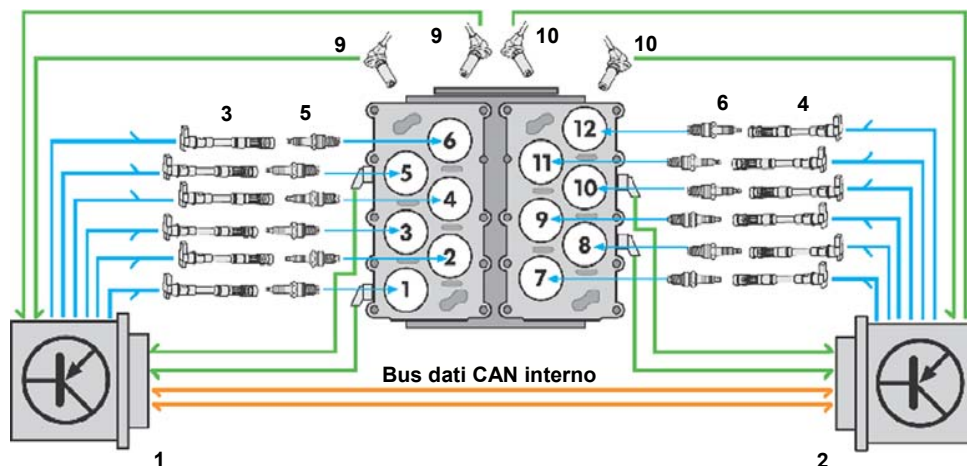
250/20



# Gestione motore W12

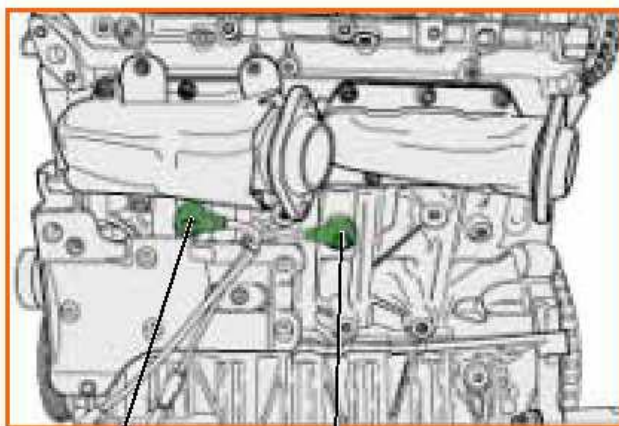
## Controllo del battito in testa

250/20



- 1 centralina motore 1
- 2 centralina motore 2
- 3 bobina con stadio finale blocco 1
- 4 bobina con stadio finale blocco 2
- 5 candele accensione 1-6
- 6 candele accensione 7-12
- 7 sensore battito in testa 1 e 2 blocco 1
- 8 sensore battito in testa 3 e 4 blocco 2
- 9 trasduttore Hall 1 e 3 blocco 1
- 10 trasduttore Hall 2 e 4 blocco 2

## Sensori del battito in testa G ( 61-66-198-199 )

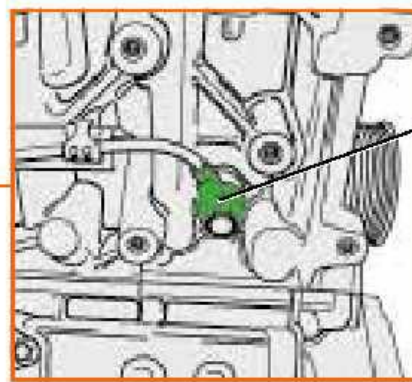
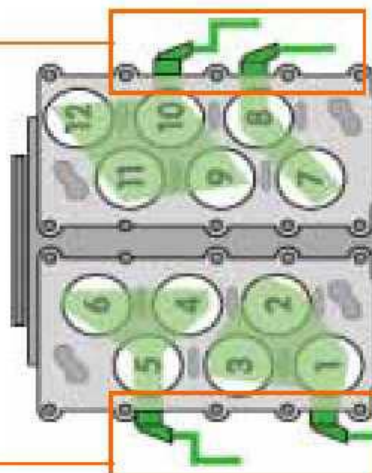


G198

G199

G66

G61

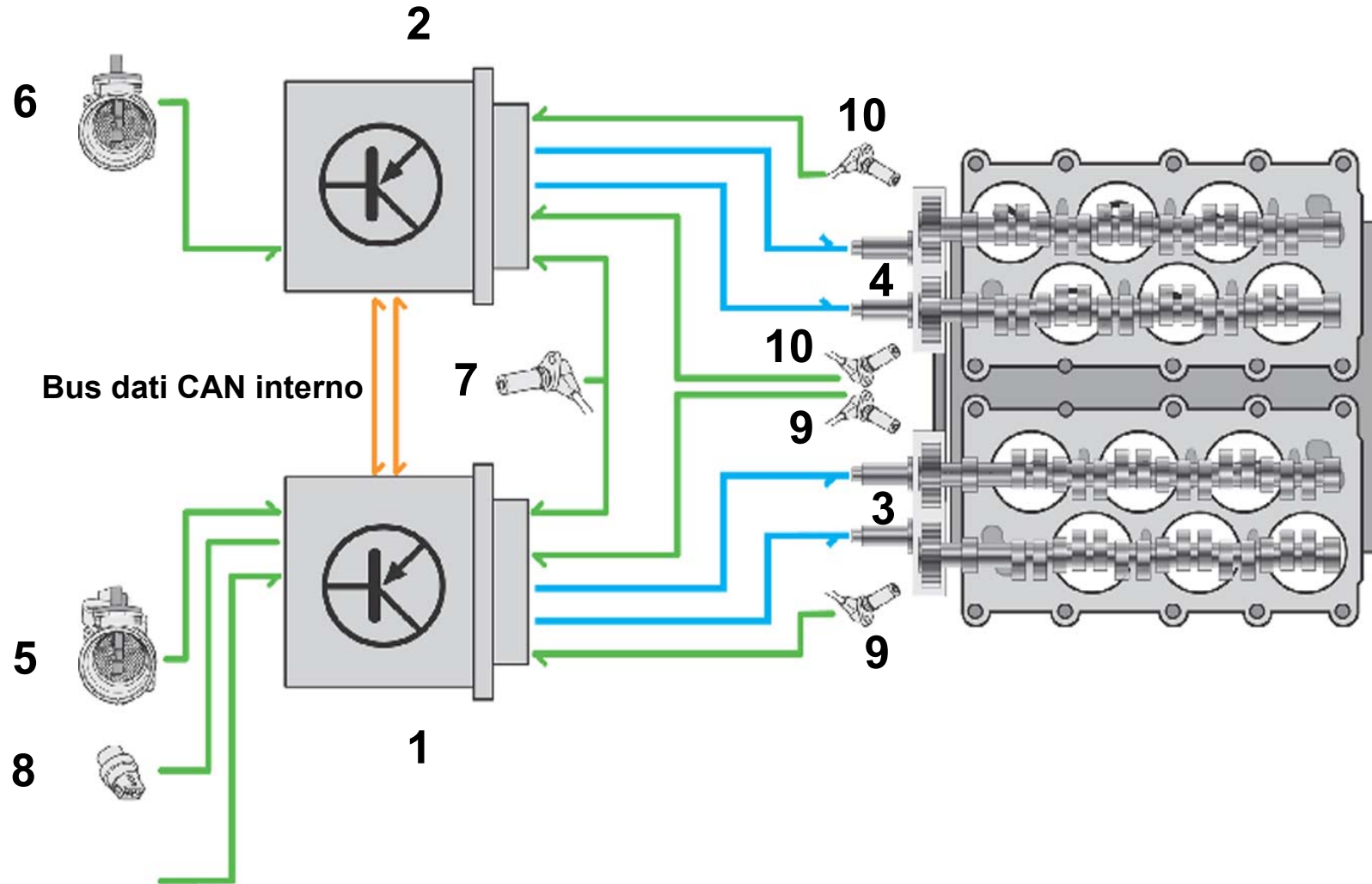


G61

# Gestione motore W12

## Regolazione alberi a camme

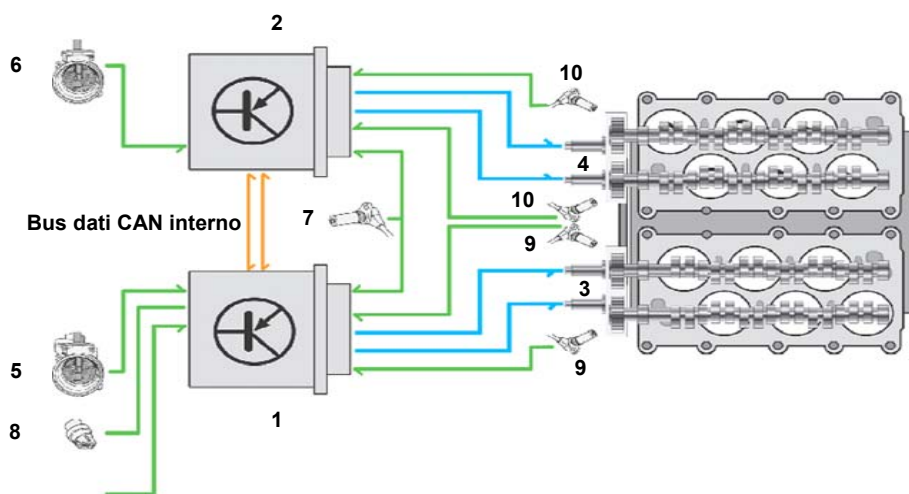
250/22



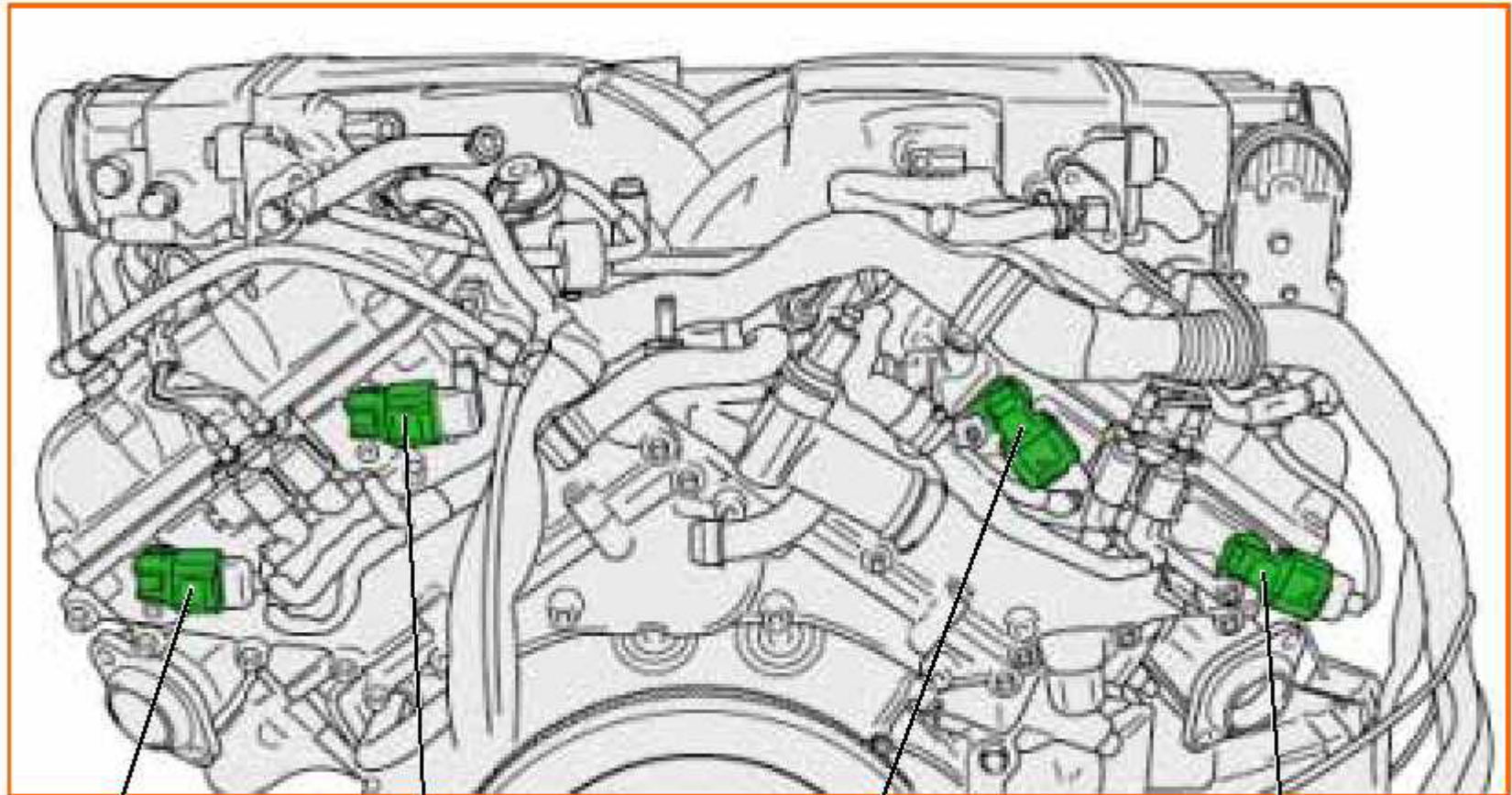
# Gestione motore W12

## Regolazione alberi a camme

250/22



- 1 centralina motore 1
- 2 centralina motore 2
- 3 valvola di regolazione albero a camme blocco 1
- 4 valvola di regolazione albero a camme blocco 2
- 5 misuratore massa aria 1 con NTC1
- 6 misuratore massa aria 1 con NTC1
- 7 trasduttore temperatura G62
- 8 trasduttore numero di giri
- 9 trasduttore Hall 1 e 3 blocco 1
- 10 trasduttore Hall 2 e 4 blocco 2



Scarico 2  
G301

Aspirazione 2  
G163

Aspirazione 1  
G40

Scarico 1  
G300