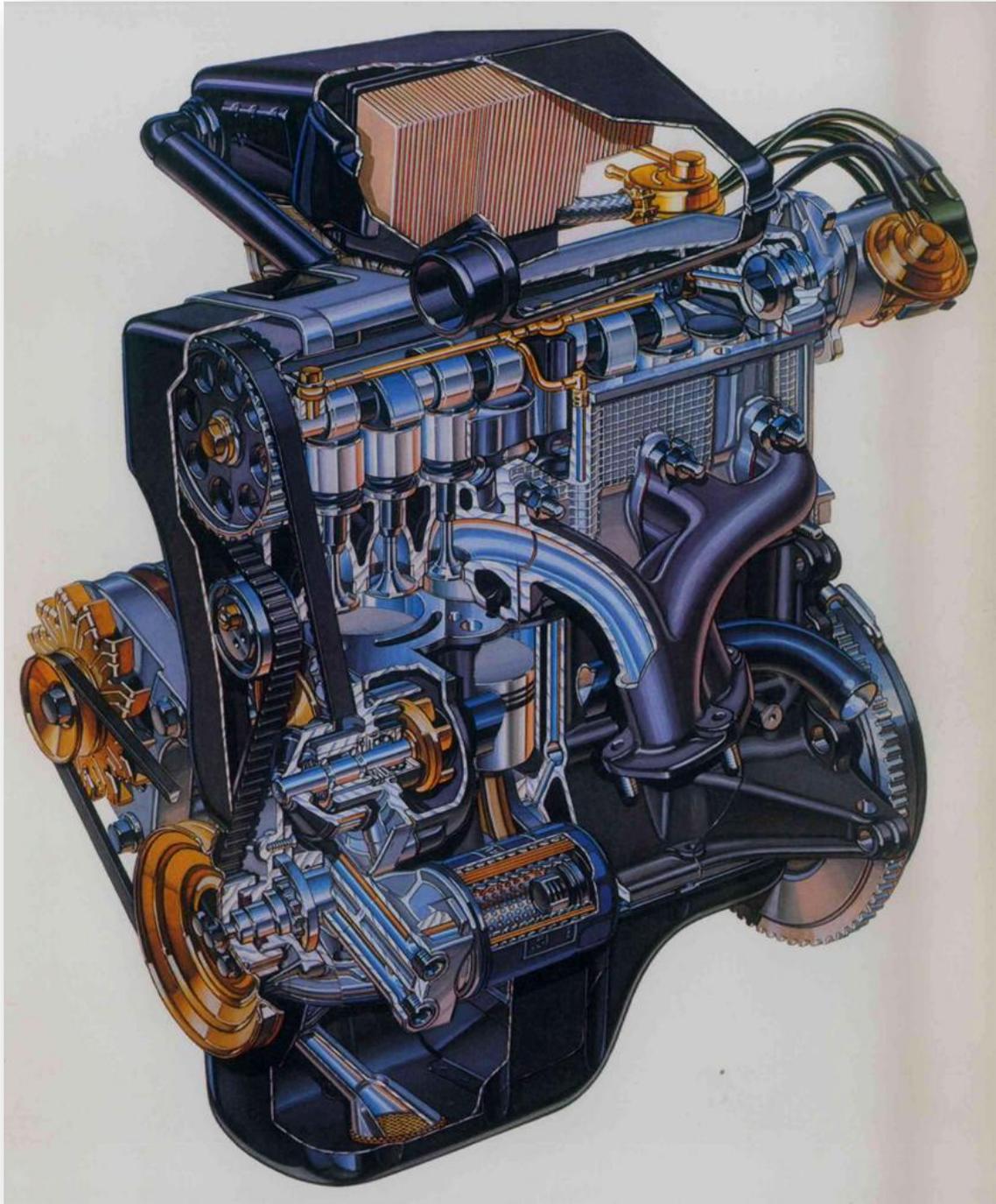
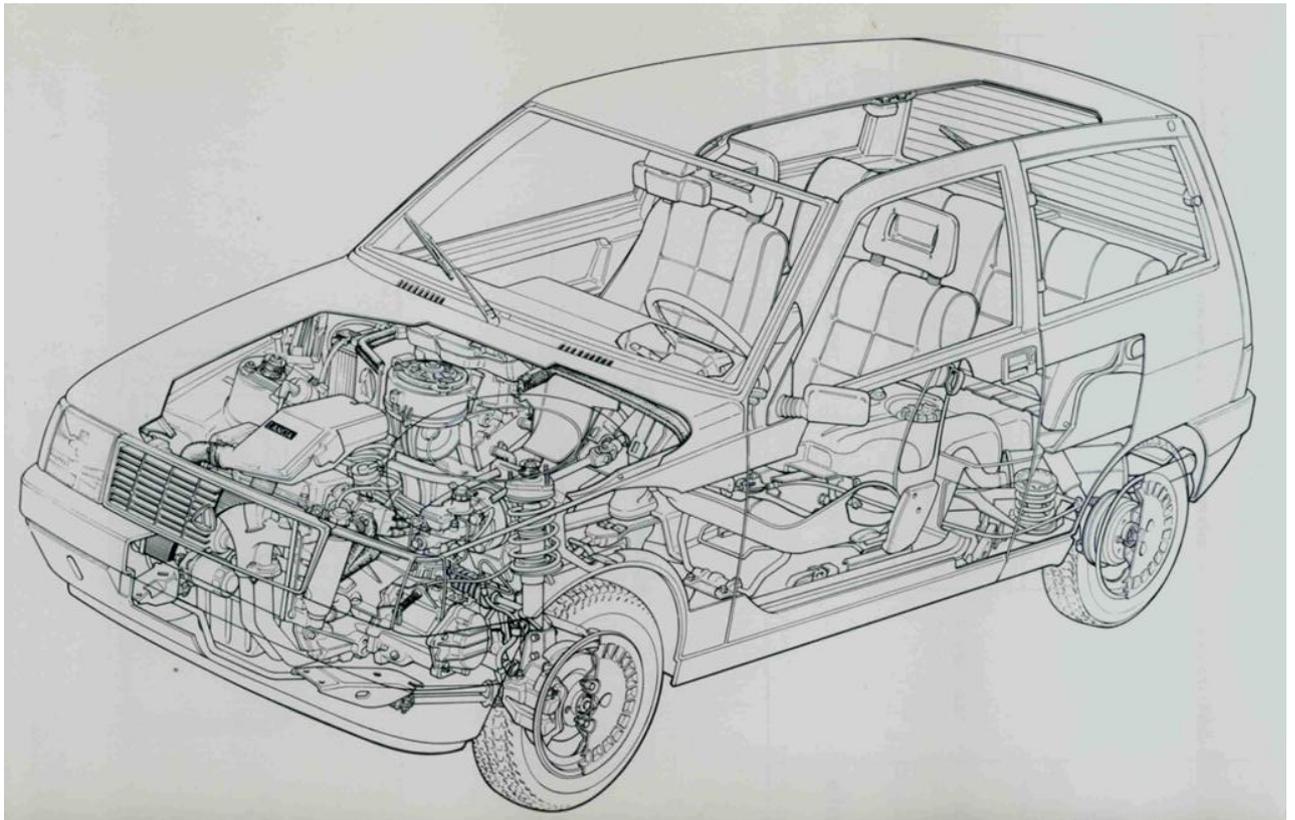


**Manuale di assistenza tecnica**  
Motore 1000 A156 A2.000 versione 156B

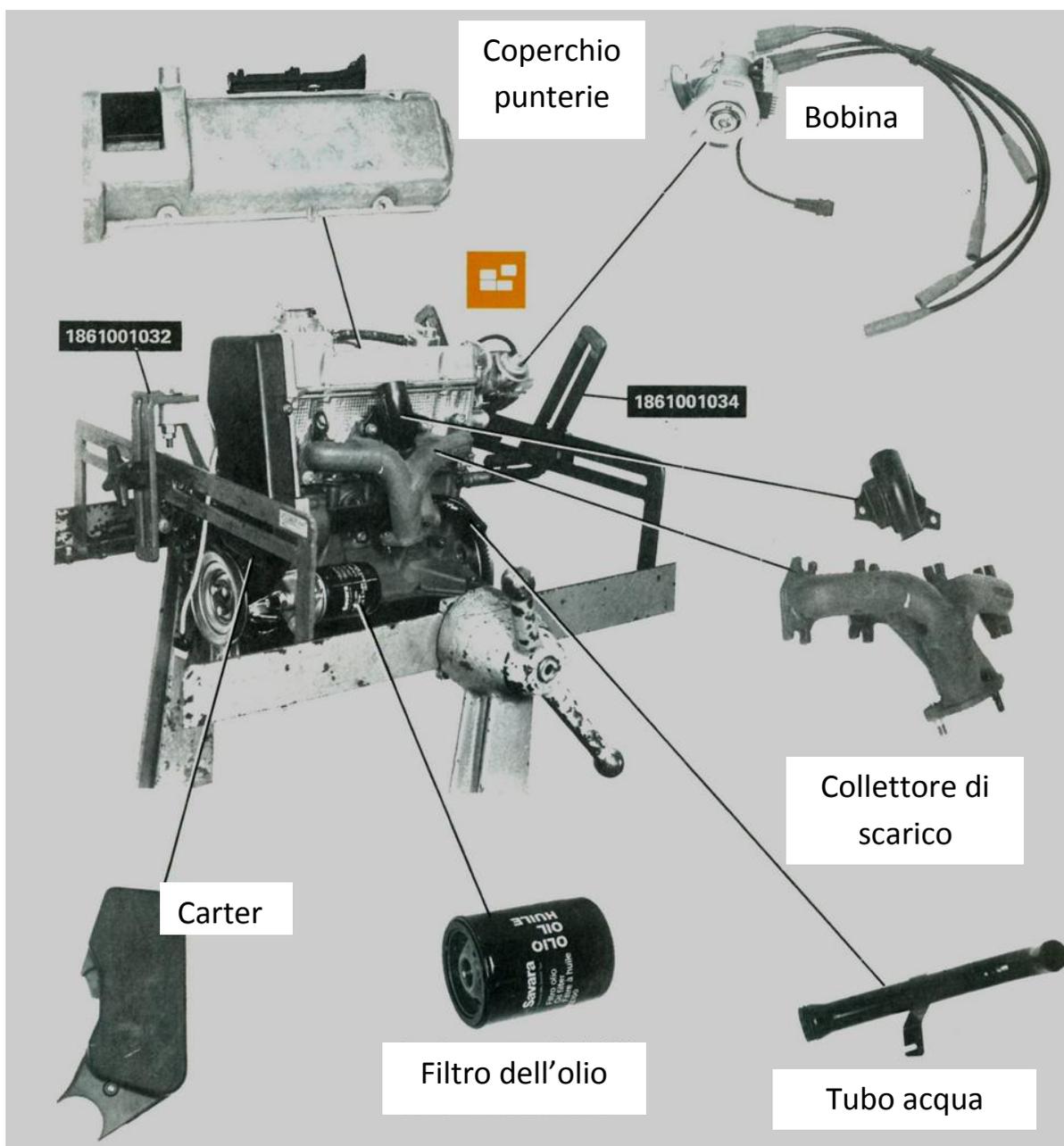


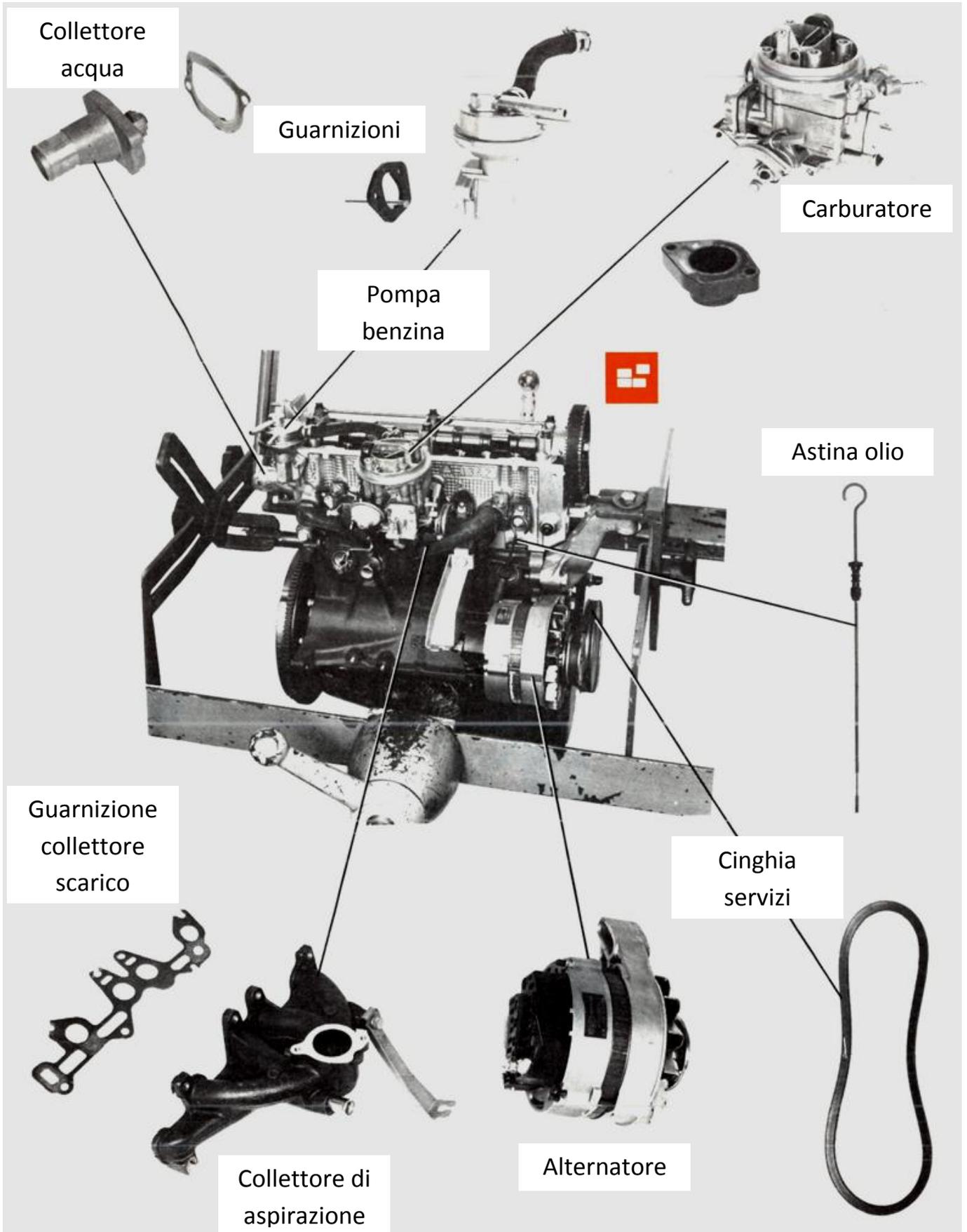
Disposizione degli organi meccanici della Y10 versione fire

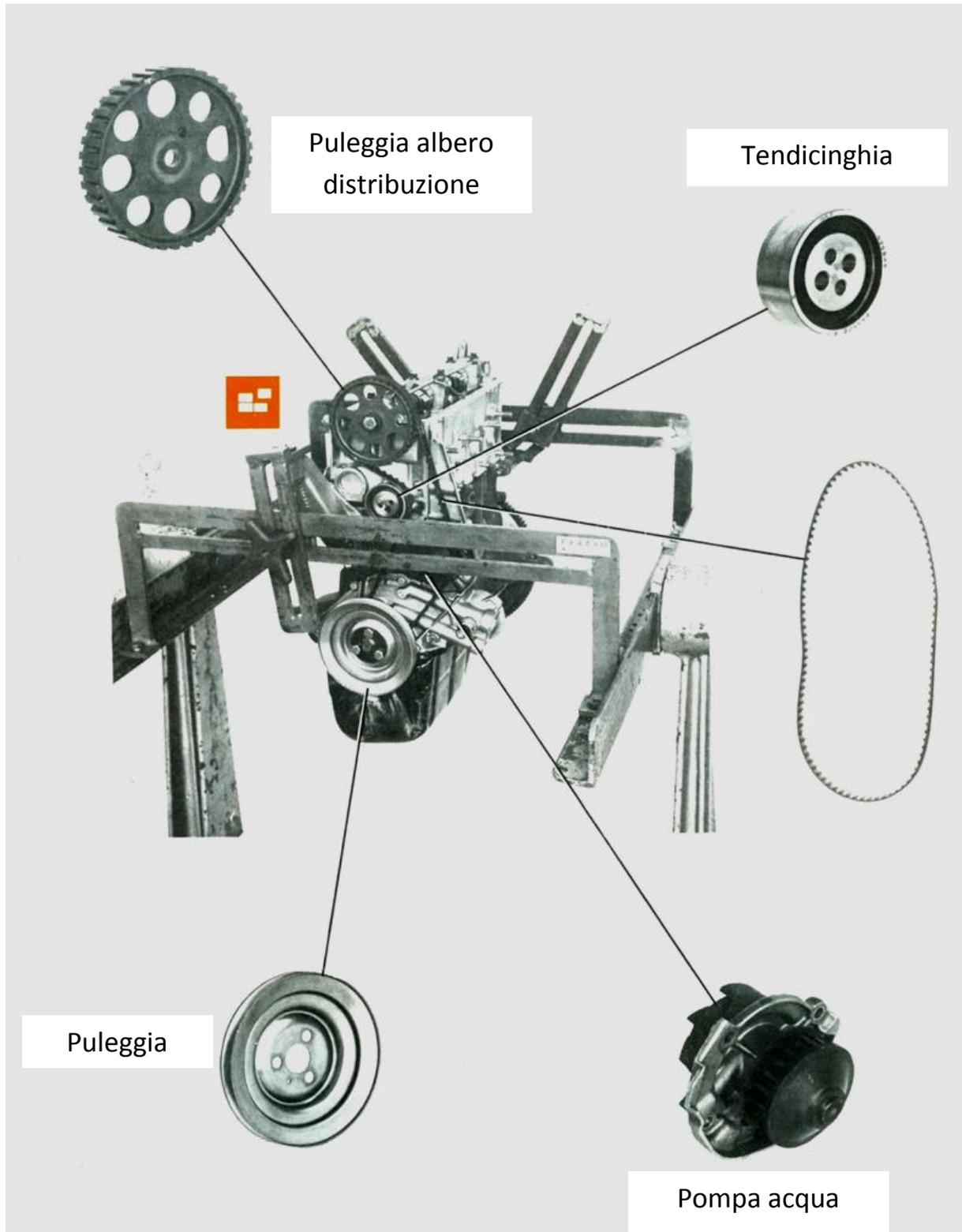


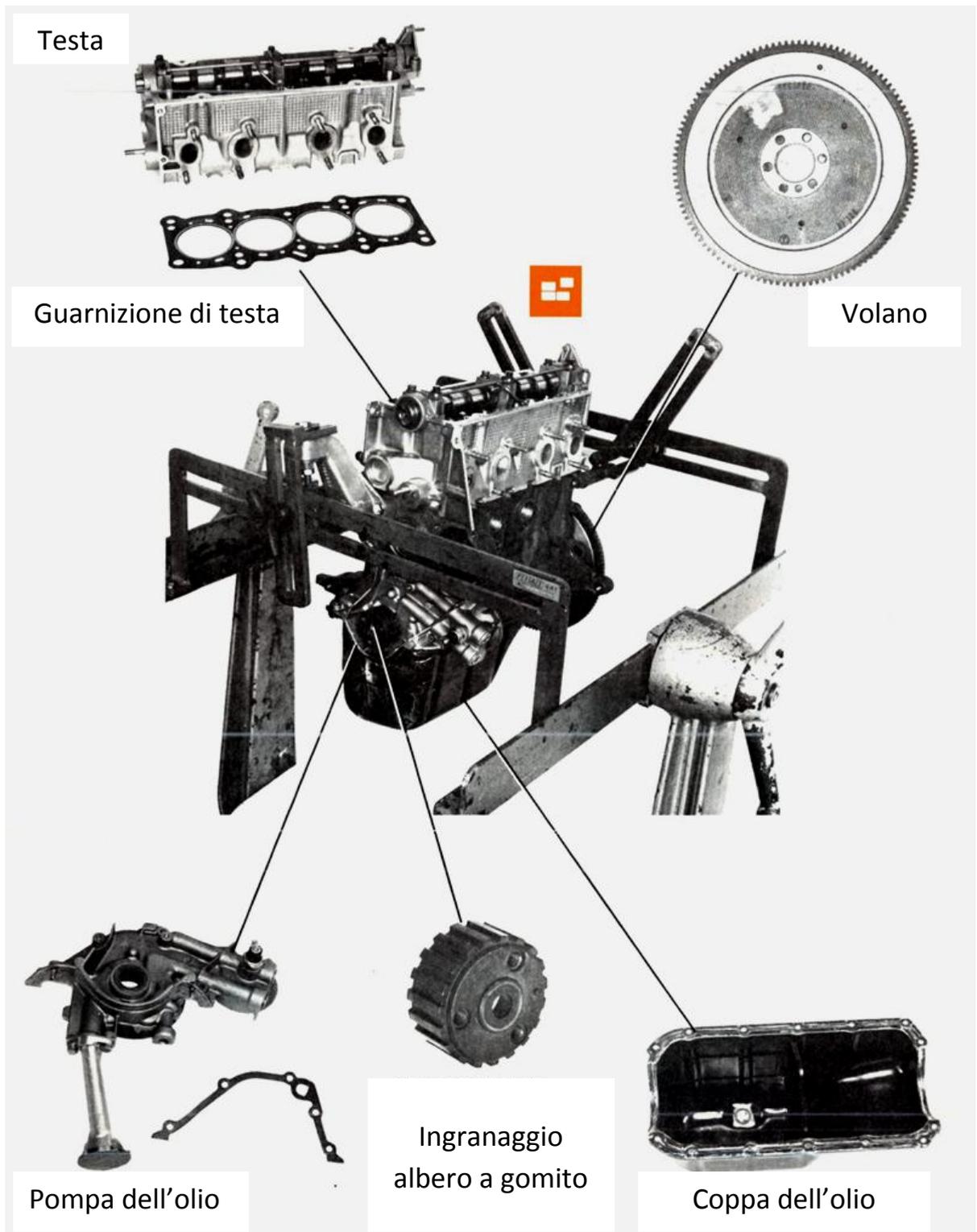
### Smontaggio

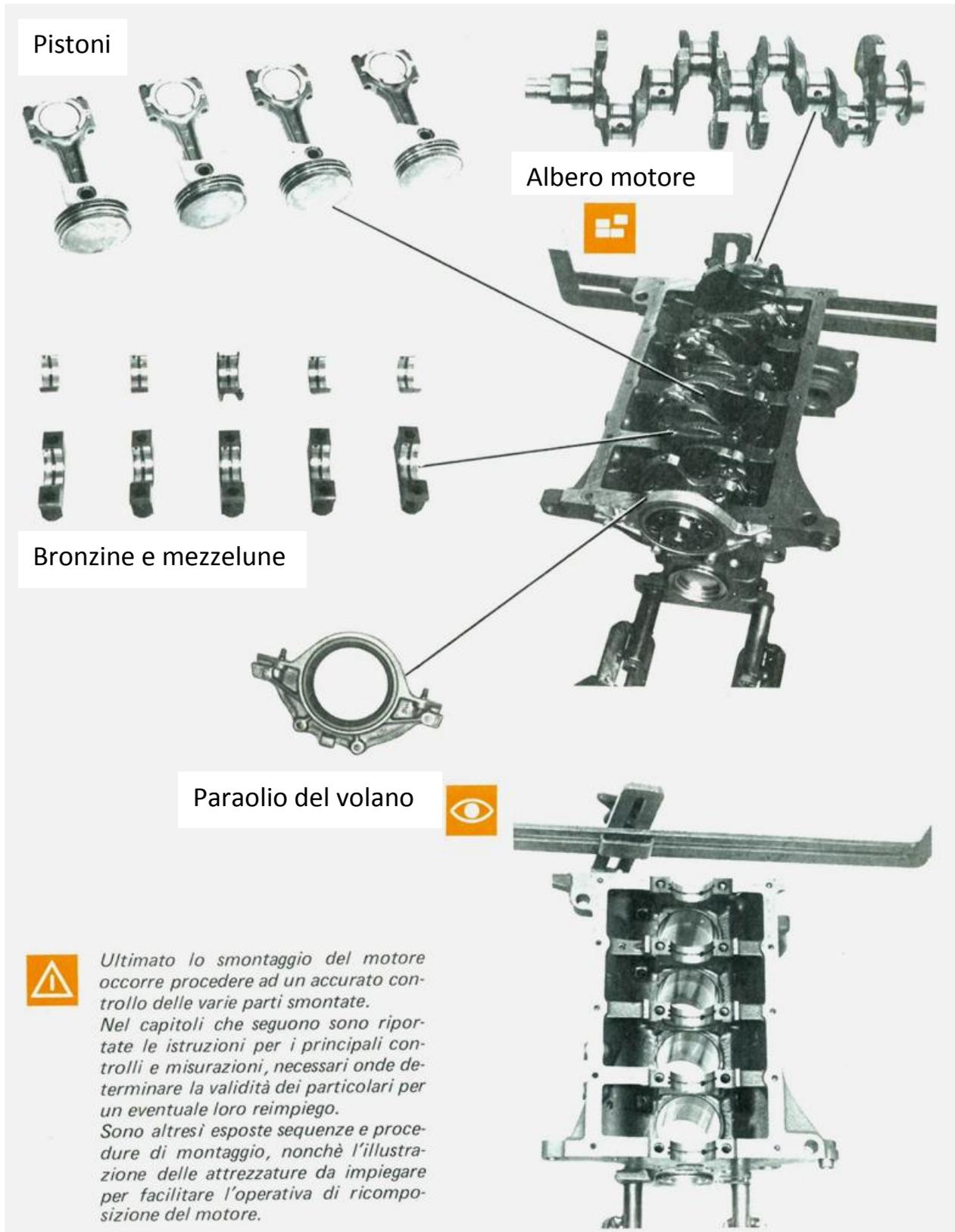
- Scaricare l'olio motore mentre questo è sollevato da terra con le giraffe;
- Sistemare il motore sul cavalletto rotativo mediante le staffe;
- Staccare quindi i particolari illustrati nelle figura che seguono:

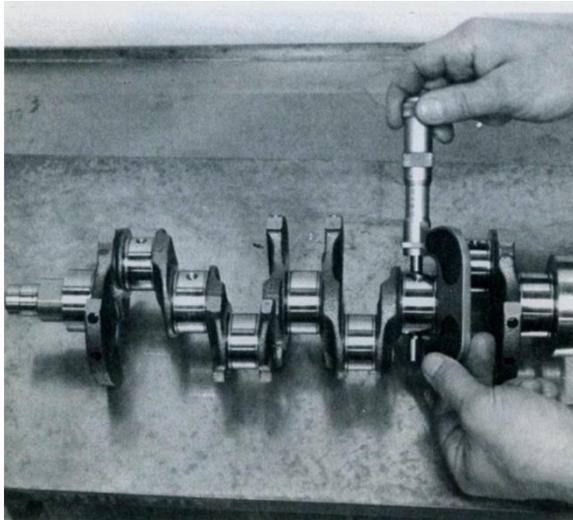








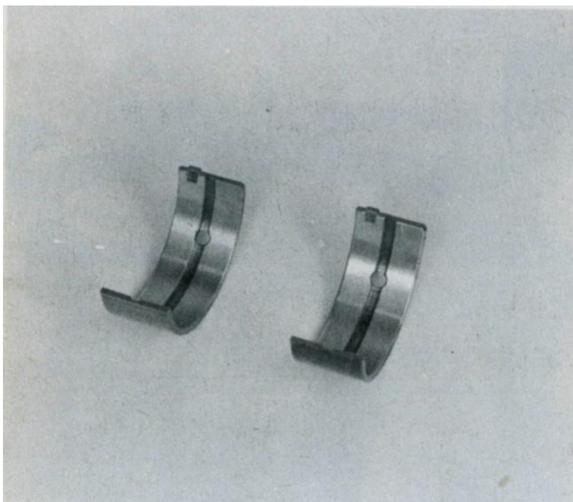




### **ALBERO MOTORE**

#### **Misurazione perni di banco e di biella**

Eeguire ed annotare la misurazione di tutti i perni dell'albero motore, per verificare l'equilibratura dell'albero.



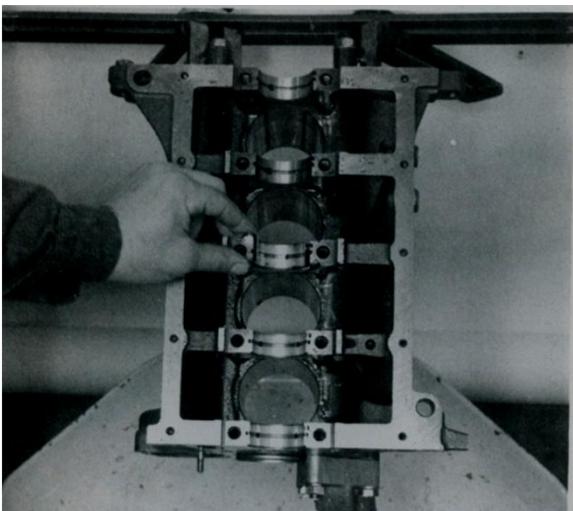
### **CUSCINETTI DI BANCO**

#### **Misurazione perni di banco e di biella**

Eeguire ed annotare la misurazione di tutti i cuscinetti di banco.

Possono essere forniti di ricambio.

Non effettuare mai alcuna operazione di adattamento sui semicuscinetti.



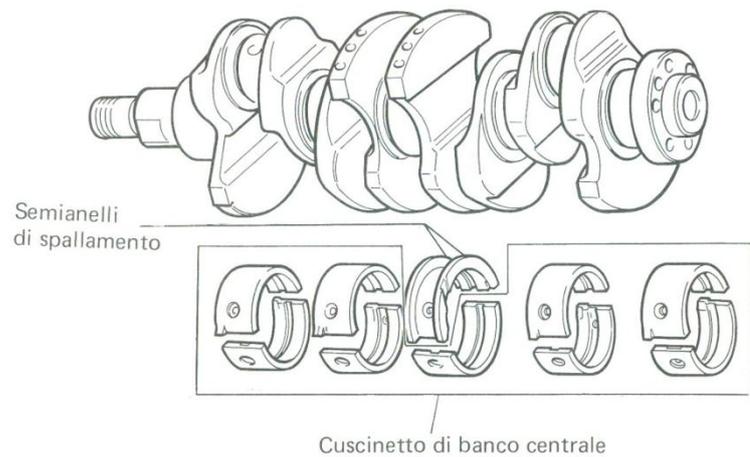
### **MONTAGGIO CUSCINETTA DI BANCO**

Accertarsi che ogni semicuscinetto appoggi su tutta la sede nel supporto motore.

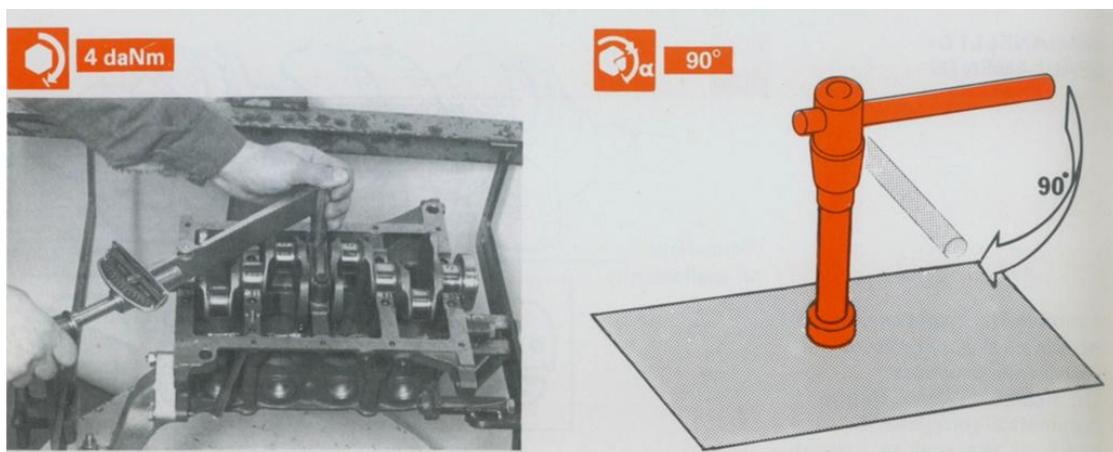
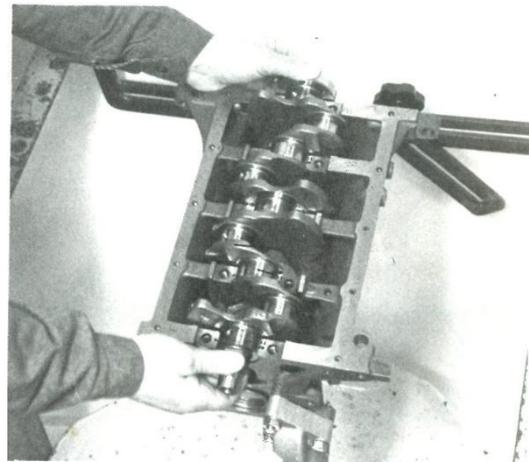
Pulire accuratamente le superfici esterne dei semicuscinetti e relativi supporti all'atto del montaggio.

### SEMIANELLI DI SPALLAMENTO

I semianelli di spallamento sono fissati al cuscinetto di banco centrale superiore. Di ricambio viene fornito il cuscinetto completo di semianelli di spallamento.



### Montaggio albero motore

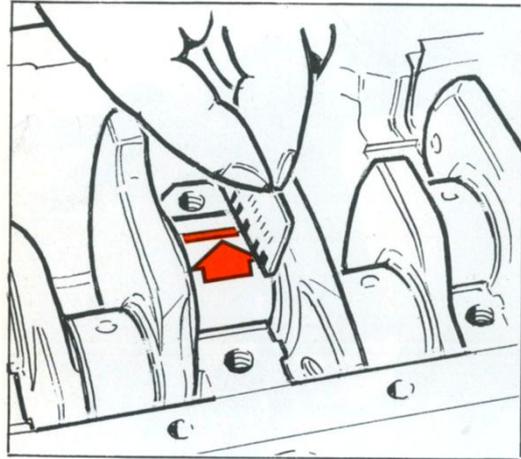


Serraggio a coppia delle viti di fissaggio dei cappelli di banco.

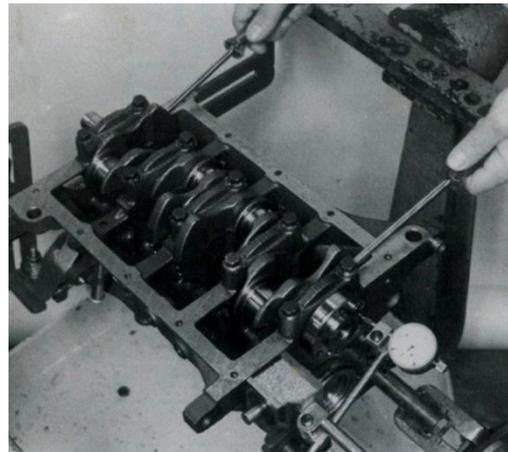
Chiusura angolare (90°) delle viti di fissaggio dei cappelli di banco.

Rilievo giuoco perni di banco  
con apposito misuratore

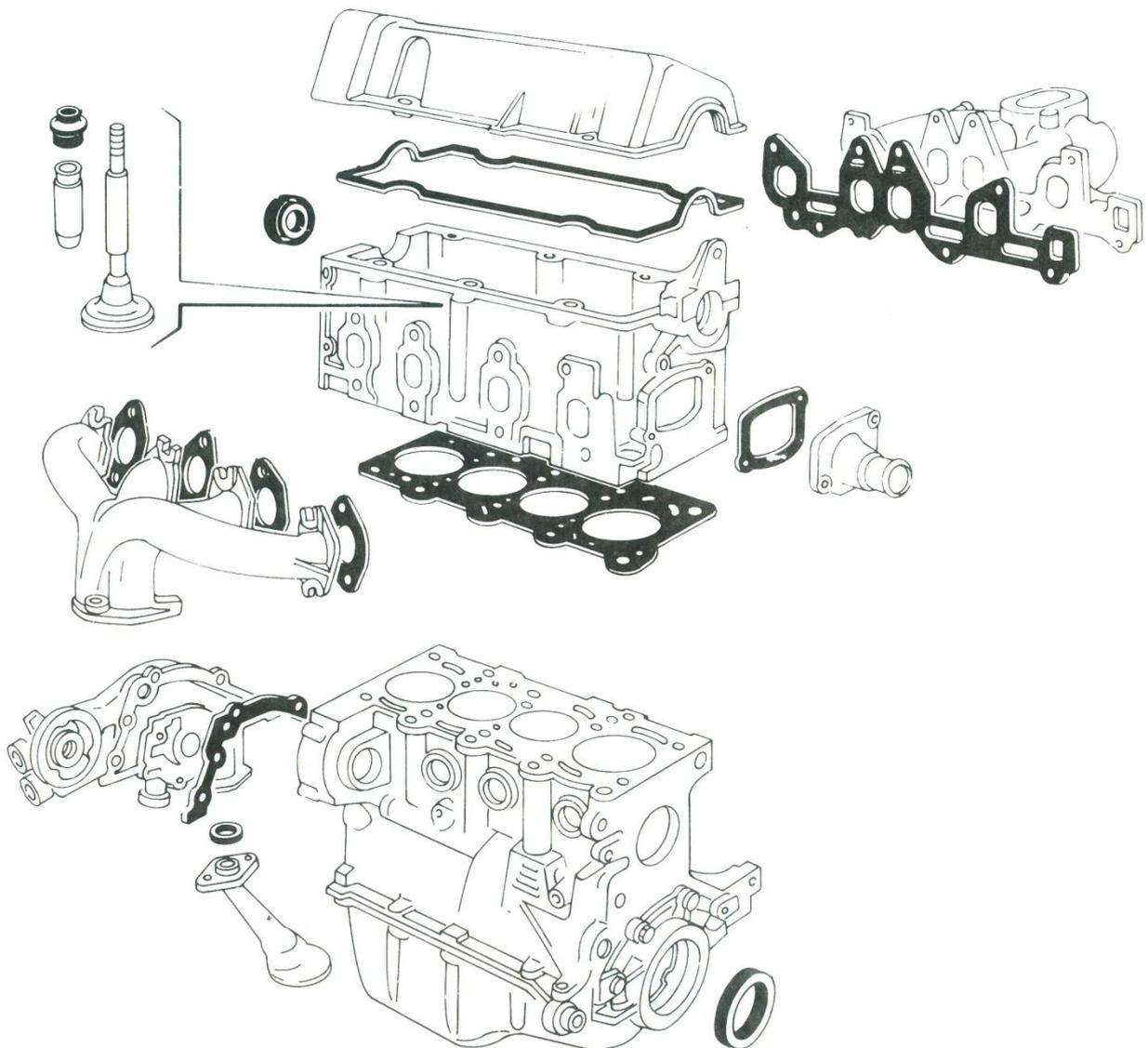
Richiudere a coppia le viti di  
fissaggio dei cappelli di banco.



Controllo e misurazione giuoco  
di spallamento dell'albero  
motore



Serie di guarnizioni per la revisione del motore

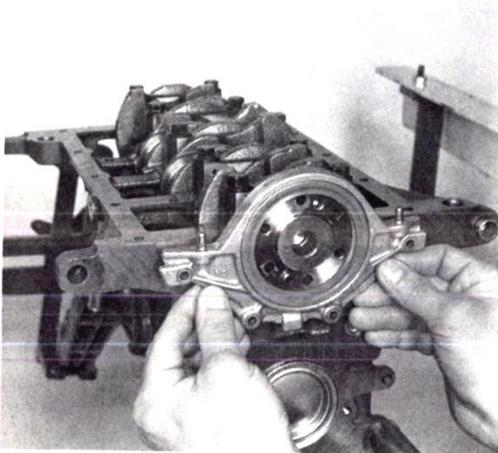
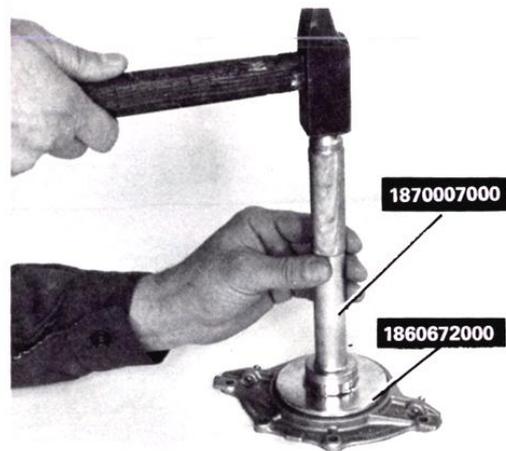


È necessario sostituire le guarnizioni ogni qualvolta si esegue lo smontaggio di un particolare.

#### COPERCHIO POSTERIORE ALBERO MOTORE

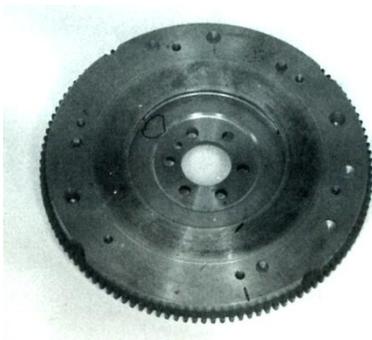


Lubrificare il  
labbro di tenuta



#### Montaggio coperchio posteriore albero motore

Nel posizionamento del coperchio evitare notevoli spostamenti dello stesso, che potrebbero asportare il sigillante siliconico. Dopo aver effettuato il montaggio del coperchio attendere almeno 1 ora prima di effettuare il riempimento con olio motore.



#### Controllo superfici appoggio disco frizione

Se la superficie presenta rigature è necessario procedere alla tornitura.