

Motori Italiani d'Epoca

Progettista: **O. PALAZZI**

Località: **Bergamo**

Profilo:

Produzione:

[P. O. 2](#)

D I 3,5 3,30 20 14,5

Biografia:

Fonti:

- F. Galè - Old Timers Gazette - in Modellistica - Motori d'Epoca (Ilario Biagi- Mario Perrone)- giu 87
- Motori al Banco - l'Ala - 194x - "il P.O. 2" (*incompleto?*)

"P. O. 2."

da L'Ala 194x – Motori al Banco

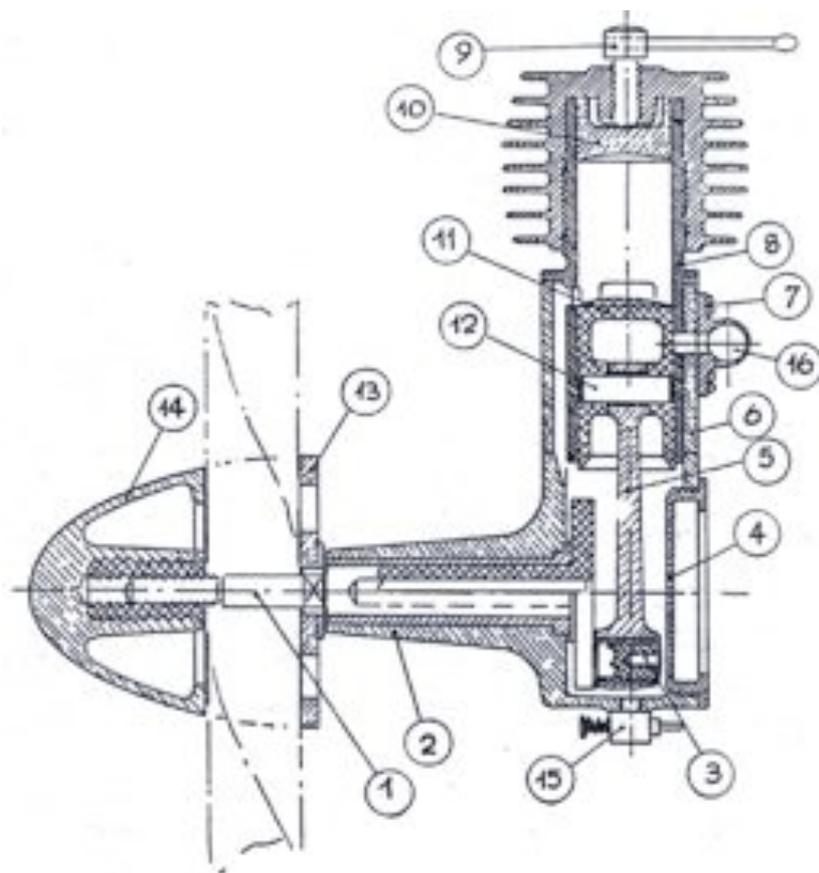
Il « P. 0. 2 » è montato sul modello « Vespa » del collega **Palazzi**, il quale si esibirà nelle prossime competizioni aeromodellistiche in difesa dei colori del Fronte della Gioventù di Bergamo.

È un normale motore ad autoaccensione con ciclo a due tempi. Racchiude in se tutti gli accorgimenti necessari per un buon funzionamento ed efficienza. La costruzione è stata effettuata con criterio prettamente meccanico adeguato al suo servizio e con materiali esigenti al motore e per la massima durata e leggerezza.

Particolarità costruttive:

Il fondo della pasticca che fa da cielo al cilindro è leggermente a cupola, come pure la parte superiore del pistone, questo unito ad una notevole aerea libera per lo scarico dei gas combusti, scomposta in due aperture laterali opposte fra loro. Si ottengono i seguenti vantaggi

- 1) Riduzione notevole della perdita di miscela nel ciclo di immissione attraverso gli scarichi.
- 2) Una più uniforme e completa combustione.



(incompleto?)