



## EOLO 3 V1

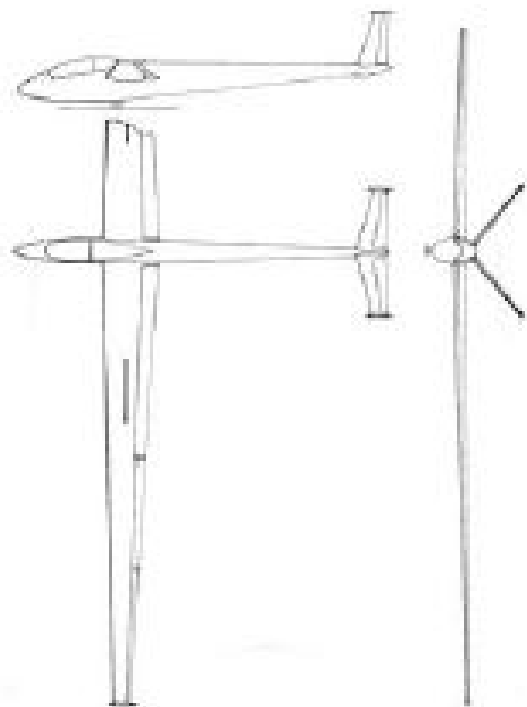
L'aliante Eolo è stato disegnato e costruito dal Gruppo Sportivo di Volo a Vela "SIAI MARCHETTI" di Vergiate su progetto dell'ing. Bruni, con l'aiuto delle maestranze della ditta SIAI.

L'aliante era stato particolarmente studiato per effettuare voli di durata e distanza con una visione di ottenere ottimi risultati nella partecipazione a campionati internazionali.

La struttura dell'aliante era stata realizzata completamente in legno. L'Eolo era caratterizzato da un impenaggio di coda di tipo a "V". L'aliante era dotato di Flap a "fessura" con gli alettoni che si abbassavano anche loro in relazione all'escursione dei flap. Il carrello era monoruota, retrattile con comando idraulico, posto anteriormente al baricentro.

L'Eolo è stato costruito in un unico esemplare ed è attualmente accantonato presso il Museo dell'Aeronautica Militare di Vigna di Valle.

*Foto in alto: l'aliante Eolo<sup>®</sup> con marche I-BIGI sull'aeroporto di Vergiate.*



Cliccare su questa immagine per aprire la  
monografia dell'aliante Eolo



**Progetto:** Bruni

**Anno di costruzione:** 1955

**Apertura alare:** 20,0 m

**Lunghezza:** 6,00 m

**Superficie alare:** 16,0 mq

**Allungamento:** 25,0

**Massa a vuoto:** 365 kg

**Carico alare:** 28,20 kg/mq

**Efficienza:** 40

**Velocità massima:** 230 km/h