

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° con marche I-BIGI sull'aeroporto di Vergiate.

Foto in basso: prova statica dell'ala 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

