

Il Giordani partecipa "DA PROTAGONISTA" al



DRONI ZOOMORFI PER LA PREVENZIONE DEGLI INCENDI BOSCHIVI

Drone ad ala fissa, apertura alare m 1,80, con l'aspetto esteriore di un grande volatile, realizzato in polistirolo espanso estruso e materiali compositi dai costruttori aeronautici dell'I.T.I. "F. Giordani" di Caserta. A propulsione elettrica, il drone è dotato di autopilota per seguire rotte di volo programmate e sistemi di monitoraggio territoriale per il rilevamento incendi mediante sensori e telecamere operanti nel visibile e nell'infrarosso con trasmissione dati, in tempo reale, ad una centrale operativa.

Il nostro sistema mimetico di rilevamento aereo si può integrare con gli impianti di teleavvistamento realizzati dallo Stato e dagli enti locali ai sensi della legge 195 del 3/7/1991.