

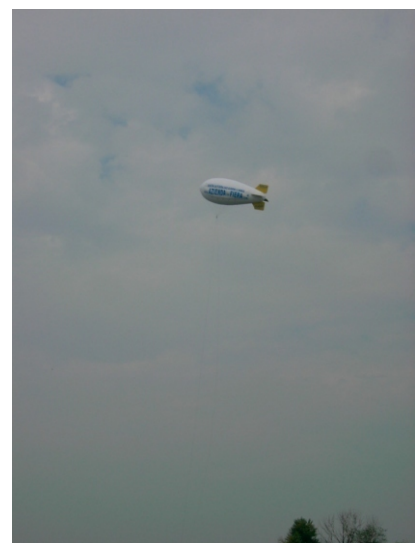
# TWINFLY

## **AEROSTATI POLIURETANO + INVOLUCRO ESTERNO NYLON RIP-STOP** **Per la ricerca scientifica-ppubblicità-rilevamento ambientale-fotografia aerea**

L'involucro interno in poliuretano è collegato all'involucro esterno in nylon rip-stop dinamicamente e solidalmente - l'aerostato è altamente affidabile, perfettamente controllabile in volo frenato ed al suolo anche in presenza di rinforzi eolici significativi

### I RISULTATI:

- \* DURATA NEL TEMPO
- \* ECCEZIONALE TENUTA DELL'ELIO - SONO EVITATI I COSTOSI FREQUENTI RABBOCCHI
- \* ~~INDE~~CAMBIABILITÀ DELL'INVOLUCRO ESTERNO, PER COLORI, GRAFICA, IMMAGINI IN
- \* INCOLUMITÀ DELL'AEROSTATO IN CASO DI COLLISIONI ACCIDENTALI CON CORPI ESTRANEI E CONSEGUENTE PROTEZIONE DELLA TENUTA ELIO DELL'INVOLUCRO INTERNO
- \* DOPPIA SICUREZZA ALLA TRAZIONE DEL FASCIO FUNICOLARE, CARICHI COLLEGATI E ANCORAGGI SOTTRAENDO COSÌ ALLO STRESS DI TRAZIONE L'INVOLUCRO INTERNO, IL QUALE ANCHE IN PRESENZA DI VENTO FORTE RESTA CON UNA TENSIONE DI RIPOSO E CON L'UNICA FUNZIONE DI TENUTA DELL'ELIO PER ASSICURARE LIFT PERMANENTE E COSTANTE ALL'AEROSTATO.
- \* CARICHI ESTERNI POSSONO ESSERE APPLICATI ALL'INVOLUCRO ED AGLI ANCORAGGI ESTERNI, SENZA COINVOLGERE L'INVOLUCRO INTERNO IN POLIURETANO - PER ESEMPIO:
  - MACCHINE FOTOGRAFICHE - TELECAMERE - SENSORI -
  - STRUMENTAZIONI DI RILEVAMENTO AMBIENTALE
  - SUPERFICI DI CONTROLLO AERODINAMICO
  - APPARATI DI PROPULSIONE
  - RICEVITORI E APPARATI DI CONTROLLO AERODINAMICO
  - APPARATI SCIENTIFICI
  - PIATTAFORME FILO-TELE-RADICOMANDATE PER APPARATI DI RICERCA E RILEVAMENTO



**Infoline - 3387124454 - 0522 221180 - Fax 0522220634**