

## CAPITOLO I

### INTRODUZIONE E BIBLIOGRAFIA

#### SCOPO DEL MANUALE

Sono oggetto del presente manuale le linee guida di riferimento per le procedure di assistenza meteorologica alle operazioni PNRA in Antartide, ed in particolare alla navigazione aerea, adottate dal personale addetto al Servizio di Osservazioni e Previsioni Meteorologiche presso la Stazione Mario Zucchelli di Baia Terra Nova (Antartide), di seguito indicata nella presente pubblicazione come **BTN/SMZ**.

**Si raccomanda al personale che si avvicinerà nell'incarico di Meteoprevisore durante le prossime spedizioni di curare l'aggiornamento sistematico del presente Manuale Operativo.**

#### RIFERIMENTI NORMATIVI

Costituiscono riferimento e parte integrante di questo manuale, le seguenti pubblicazioni:

- The International Antarctic Weather Forecasting Handbook – J. Turner and S. Pendlebury (Eds)
- ICAO Annex 3
- ICAO Annex 14
- ICAO 9137 Air Service Manual
- WMO 8 Guide to meteorological instruments and method of observation
- WMO 9 Technical Regulations:
  - Volume I - General meteorological standards and recommended practices
  - Volume II - Meteorological service for international air navigation
- WMO n.49 Technical Regulation Meteorological Service for International air navigation
- WMO 258 Guidelines for the education and training of personnel in meteorology and operational hydrology Volume I – Meteorology e Suppl. 1
- WMO 306 Manual on codes - International codes:
  - Volume I.1 Part A: Alphanumeric codes
  - Volume I.2 Part B: Binary codes and Part C: Common features to binary and alpha-numeric codes
  - Volume II - Regional codes and national coding practices
- WMO 407 International cloud atlas:
  - Volume I - Manual on the observation of clouds and other meteors
  - Volume II (plates)
- WMO 731 Guide on meteorological observations and information distribution systems at aerodromes
- WMO 732 Guide to practices for meteorological offices serving aviation
- WMO 706 Meteorology in the Service of Aviation
- WMO 782 Aerodrome reports and forecasts: A user's handbook to the codes
- WMO 842 Guide to the provision of meteorological service for international helicopter operations
- Regolamento ENAC "Meteorologia per la Navigazione Aerea" edizione 30 luglio 2009

- **Pubblicazioni del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare:**

- Manuale di Servizio CSA-UGM-MS2 “Messaggi Meteorologici METAR, SPECI, e TAF” (edizione 2007): “ Messaggi meteorologici METAR, SPECI e TAF”
- Direttiva SMA-USAM 207 edizione 2010 “ Il Servizio di Meteorologia Aeronautica”
- Direttiva SMA-USAM 208 edizione 2009 “Formazione, Addestramento e Impiego del Personale della Meteorologia”
- CSA 903 “Direttiva per la stima dell’impatto meteorologico sulle operazioni aeree” (2005).

**NOTA: si intendono recepite e comprese nel presente elenco tutte le normative di fonte superiore che le Direttive sopracitate citano come fonte.**