

UNITÀ TECNICA ANTARTIDE (UTA)

Ruolo

Attua le Spedizioni italiane in Antartide, le azioni tecniche e logistiche ed ha la responsabilità dell'organizzazione delle stesse nelle zone operative nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA); ha la responsabilità della salvaguardia dell'ambiente nelle zone operative; promuove e coordina le attività scientifiche ENEA nelle aree polari.

Provvede alla programmazione operativa, alla gestione e realizzazione degli interventi, all'approvvigionamento dei materiali, beni e servizi e alla manutenzione degli impianti e degli strumenti installati presso le stazioni antartiche.

Principali compiti e funzioni

- definisce, in collaborazione con la Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide (CSNA), il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS), l'Azione Esecutiva Annuale (AEA) del PNRA;
- definisce le modalità operative per l'attuazione dell'AEA;
- provvede alla programmazione operativa, realizzazione e gestione degli interventi, approvvigionamento dei materiali e servizi, manutenzione delle infrastrutture, degli impianti e degli strumenti installati presso le Stazioni antartiche;
- svolge, anche in collaborazione con le altre strutture dell'ENEA, l'attività di innovazione tecnologica finalizzata all'energia ed all'ambiente, allo scopo di realizzare ampliamenti e adeguamenti delle infrastrutture in Antartide nell'ottica di un minor impatto ambientale ed energetico;
- è responsabile delle attività logistiche e di supporto tecnico connesse alle attività programmate in Antartide;
- gestisce i rapporti con il Ministero della Difesa e con le altre Amministrazioni statali per quanto riguarda il supporto logistico alle diverse fasi dell'organizzazione delle Spedizioni antartiche;
- è responsabile dello sviluppo e della gestione delle infrastrutture informatiche e telecom presso le Stazioni di ricerca in Antartide;
- svolge, anche in collaborazione con le altre strutture dell'ENEA, le attività di telerilevamento e monitoraggio attraverso la gestione e l'implementazione di dataset, acquisiti da piattaforme aeree (droni, satelliti);
- promuove, valorizza ed armonizza lo sviluppo progettuale di proposte di ricerca scientifica ENEA nelle aree polari, in accordo con gli indirizzi definiti dai vertici dell'Agenzia;
- cura, in accordo con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, la salvaguardia dell'ambiente antartico nel rispetto delle normative riportate nel protocollo di Madrid per la Protezione Ambientale, provvedendo al controllo, alla valutazione e mitigazione degli effetti prodotti dall'impatto ambientale derivante dalle attività del PNRA;
- gestisce per il PNRA, in accordo con CNR e OGS, le relazioni con gli organismi del COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs), le altre analoghe strutture scientifiche nazionali ed internazionali e tutti gli altri Programmi di Ricerca in Antartide con l'obiettivo di concordare e sviluppare programmi di ricerca di collaborazione internazionale nei settori tecnologico e logistico;

- svolge attività amministrative, contabili e finanziarie, gestendo il ciclo attivo e passivo (ordini, contratti, inventario);
- effettua attività di rendicontazione dei contratti/accordi di programma in essere ed il controllo di gestione delle attività; fornisce supporto alle attività di audit funzionali all'asseverazione delle rendicontazioni;
- cura la produzione, pubblicazione e diffusione di materiale tecnico-scientifico afferente alle attività di ricerca svolte nell'ambito del PNRA;
- gestisce il personale di spedizione e le attività amministrative e finanziarie connesse in applicazione delle norme previste dal "Trattamento giuridico, economico, accessorio, assicurativo e previdenziale del personale in Antartide" di cui al D.I. del 10/10/1985 e modificato con D.I. del 28/3/1988;
- attua il Piano di Intervento Straordinario per l'ammodernamento delle Stazioni antartiche di cui al Decreto Ministeriale MUR n. 459 del 10 maggio 2023;
- svolge le funzioni di Datore di Lavoro, ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., per le attività svolte nelle Stazioni italiane in Antartide in attuazione delle finalità del PNRA.

Ultimo aggiornamento: 06/12/2023