



Diario di bordo della XXVII spedizione in Antartide: la missione in elicottero a sud della base e la visita inaspettata di un gruppo di pinguini

31 gennaio 2012 - Giorno n° 20

Insieme ai colleghi Giancarlo Spezie e Giannetta Fusco incontro due ricercatori neozelandesi con i quali ho un progetto per lo studio della formazione del ghiaccio marino in area di polynya. Analizziamo l'attività svolta insieme e definiamo di andare a posizionare altri sensori poco più a sud della base, a circa 45 minuti di volo di elicottero. Il tempo di preparare gli strumenti e vestirci adeguatamente per operare sul ghiaccio e nel giro di un paio d'ore siamo a bordo dell'elicottero insieme a Pedro, una guida alpina che ci assisterà nelle operazioni.

Il volo è breve ma spettacolare, la giornata è limpidissima e dall'elicottero si gode un panorama unico: a sinistra il ghiaccio marino che termina nel blu del mare, a destra un'enorme distesa di ghiaccio intervallata da alte montagne e lunghe vallate. La sensazione è di uno spazio immenso e assolutamente desolato, verso l'interno per migliaia di chilometri non c'è presenza umana, animale o vegetale.



L'Antartide è la più grande riserva al mondo di acqua dolce (oltre il 90% è qui); è ricco di petrolio, carbone, zinco, oro, argento, nichel, cromo, cobalto, uranio (ma per fortuna lo sfruttamento di questi giacimenti non è ancora economicamente vantaggioso).

Con una trivella perforiamo circa 2.5 metri di ghiaccio e posizioniamo la strumentazione senza problemi... durante le operazioni in lontananza ci osservano dei pinguini e delle foche. Lentamente un pinguino si stacca dal gruppo e goffamente si avvicina, incuriosito dalla nostra strana presenza si lascia avvicinare e si mette in posa per le foto di rito... Ci farà compagnia sino a quando l'elicottero non decollerà per ritornare alla base.

Giorgio Budillon, responsabile attività di ricerca scientifica e tecnologica - Scienze della Terra © Riproduzione riservata

Foto: © PNRA | Per maggiori informazioni sulla spedizione: www.italiantartide.it

Articoli correlati:

[Una micro-città fra i ghiacci](#) [Uno sguardo oltreoceano](#) [La ricerca continua...](#) [Pronti allo sbarco!](#)

[I "mooring", sentinelle dell'oceano](#)

[Le Polynye](#)

[Cambio di rotta e primo incontro con i pinguini](#)

[Tra Iceberg e balene](#)

[Inizia la ricerca!](#)

[L'arrivo in Nuova Zelanda](#)

[Il primo giorno di navigazione sull'Italica](#) [Sfidando le onde](#)