



PANORAMI DI BAIIA TERRA NOVA

Foto e testi a cura di:

Dr. Marco Tadini

météorologo XVII Spedizione

Altre foto a cura di:

Programma Nazionale di Ricerche in Antartide

Archivio Pubblico di Base Baia Terra Nova





A Baia Terra Nova, un'uscita in volo è anche una buona occasione per ammirare panorami incredibili ...





... il ghiaccio lavorato dal vento presenta forme ...





... e colori sensazionali ...





... uno vero spettacolo della natura ...





... anche nei punti in cui il ghiaccio inizia a fondersi, mischiandosi con l'acqua.





In Antartide colpisce l'enormità delle distanze e delle dimensioni: ...





... sono occorsi quasi trenta minuti di volo in elicottero per coprire questo tragitto !!





Pure le nubi contribuiscono alla bellezza del paesaggio ...





... con aloni iridescenti ...





... giochi di luci ed ombre ...





... trapuntando il cielo come una coperta ...





... o seguendo il profilo disegnato dal vento !



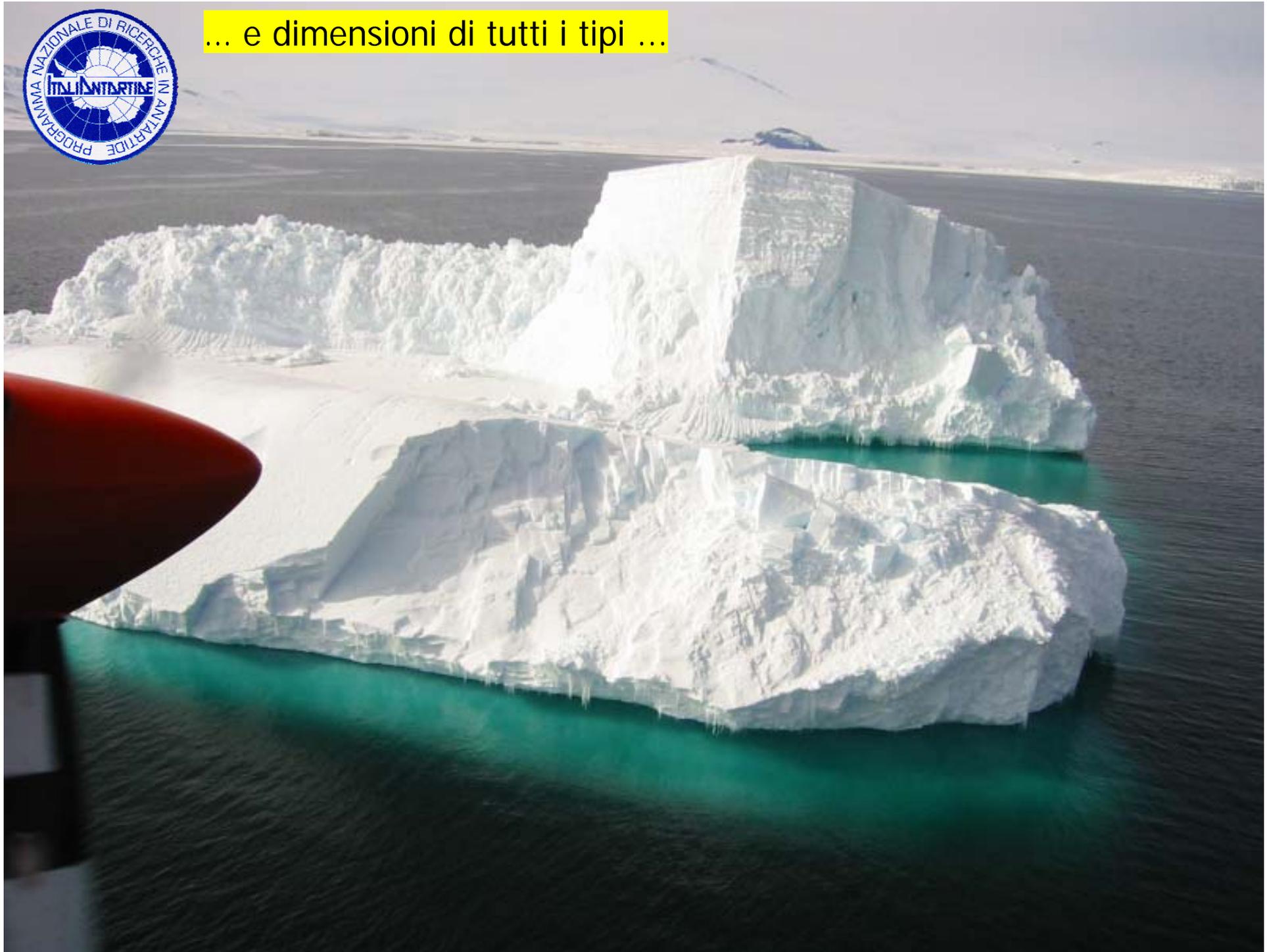


Gli iceberg che "visitano" la baia hanno forme ...





... e dimensioni di tutti i tipi ...





... ed alcuni rivelano anche un aspetto curioso, frutto dell'azione del vento e dell'acqua ...





... come questa versione antartica della Sfinge egizia.





Un iceberg è nascosto per la quasi totalità delle sue dimensioni; ciò che si vede è solo una piccola parte del tutto ...





... così molti si capovolgono quando la loro parte sommersa si arena sui fondali della baia





... rivelando grotte e cavità create dall'erosione dell'acqua.





Fondali che sono tutt'altro che spogli e disabitati: ...



Robotlab



... le immagini catturate dal nostro robot sottomarino ...

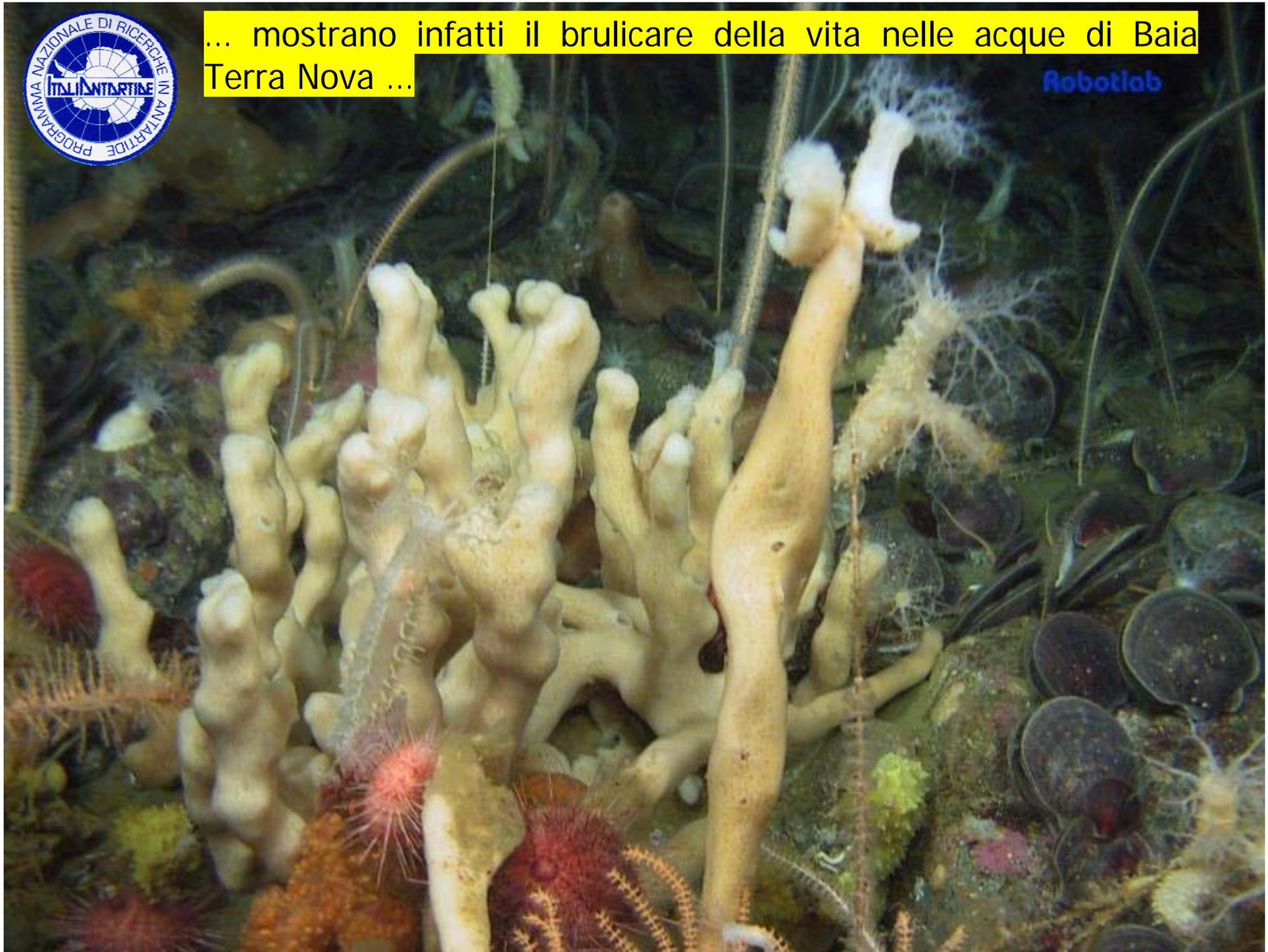


Robotlab



... mostrano infatti il brulicare della vita nelle acque di Baia Terra Nova ...

Robotlab





... popolate anche dal famoso *ice fish*, il pesce studiato per la suo adattamento evolutivo alle basse temperature ed alla scarsità di ossigeno.



Robotlab



Verso la fine della spedizione, la lingua di circa 15 chilometri che costituisce l'estensione in mare del ghiacciaio Campbell, proprio di fronte a Baia Terra Nova ...





... si rompe ...





... cambiando di colpo la geografia costiera...





... liberando decine di iceberg ...





... vere e proprie montagne di ghiaccio ...





... quando si presentano all'interno di Baia Terra Nova ...



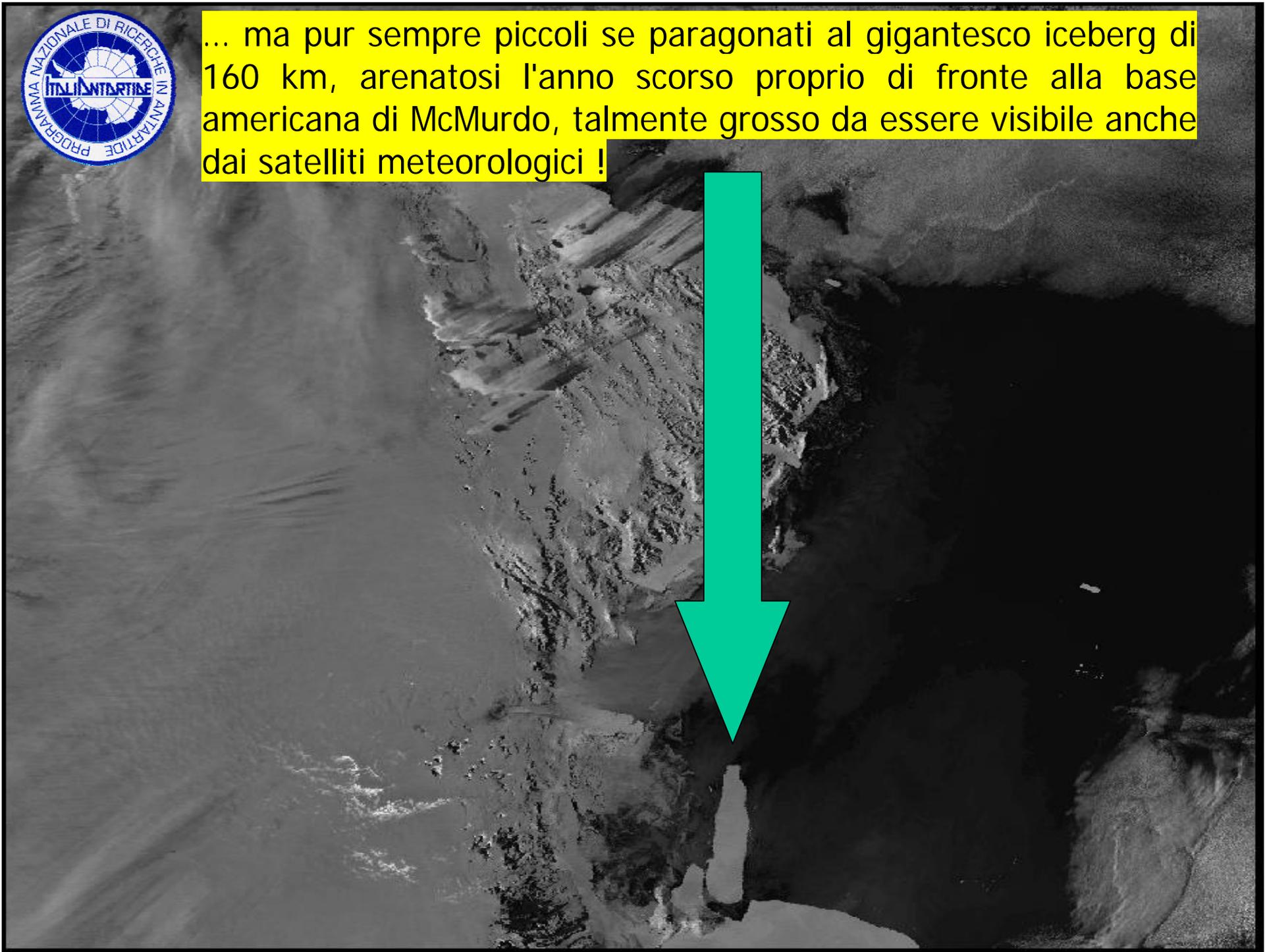


... specie al confronto con il nostro Malippo ...





... ma pur sempre piccoli se paragonati al gigantesco iceberg di 160 km, arenatosi l'anno scorso proprio di fronte alla base americana di McMurdo, talmente grosso da essere visibile anche dai satelliti meteorologici !





L'estate a Baia Terra Nova vuole spesso dire 24 ore di cielo sereno, sole ...





... temperature intorno a 0°C e umidità molto bassa.



Il 12 gennaio 2002 la temperatura sale a +11°C e l'umidità scende al 14% ...

... si capisce perché gli americani chiamano la nostra base Banana Bay !!





E' comunque innegabile che le temperature siano basse ...



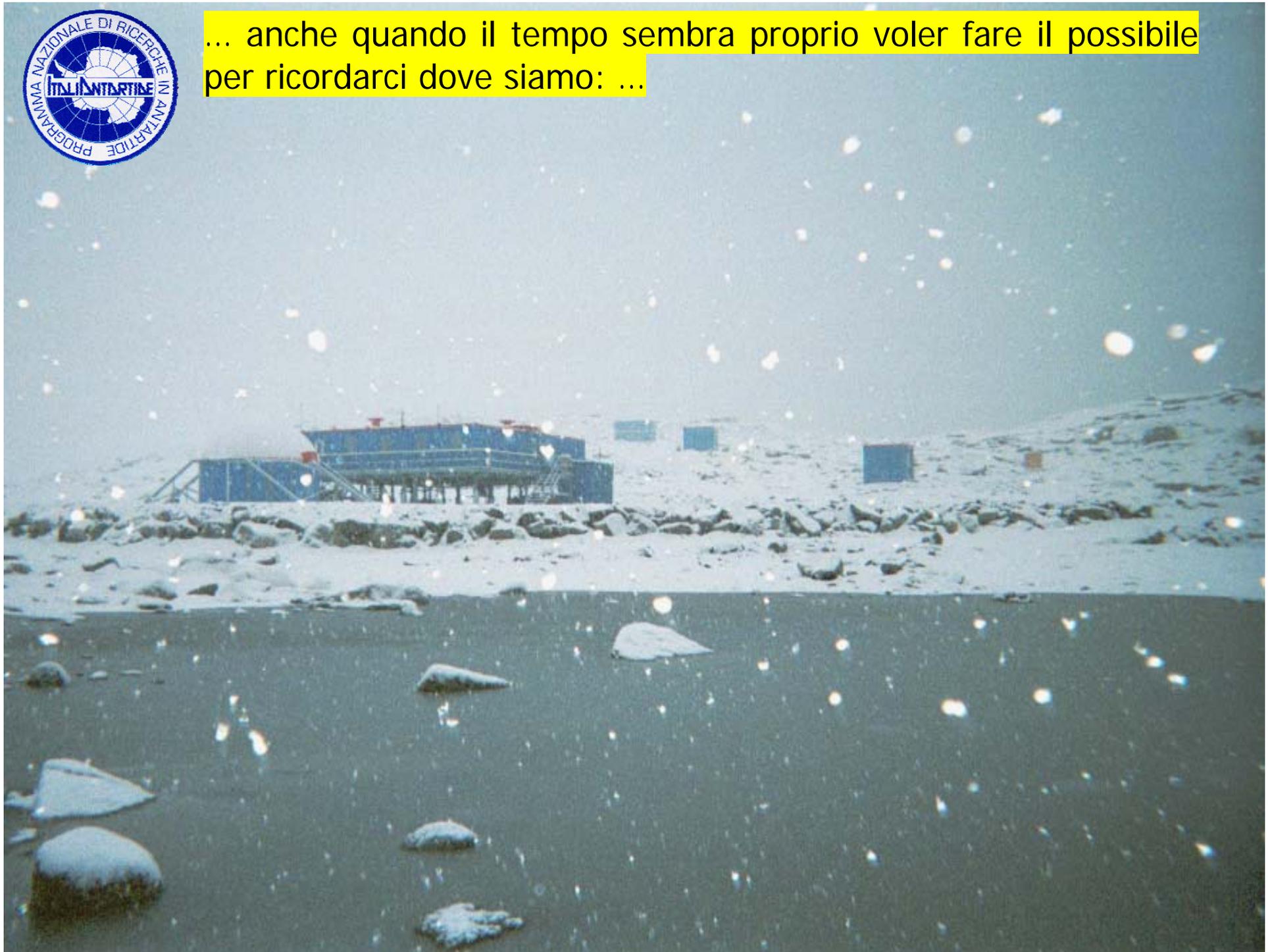


... ma il nostro equipaggiamento antartico (considerato il più elegante di tutta l'Antartide) è molto funzionale oltre che bello e ci protegge adeguatamente ...





... anche quando il tempo sembra proprio voler fare il possibile per ricordarci dove siamo: ...





... arriva la neve ...





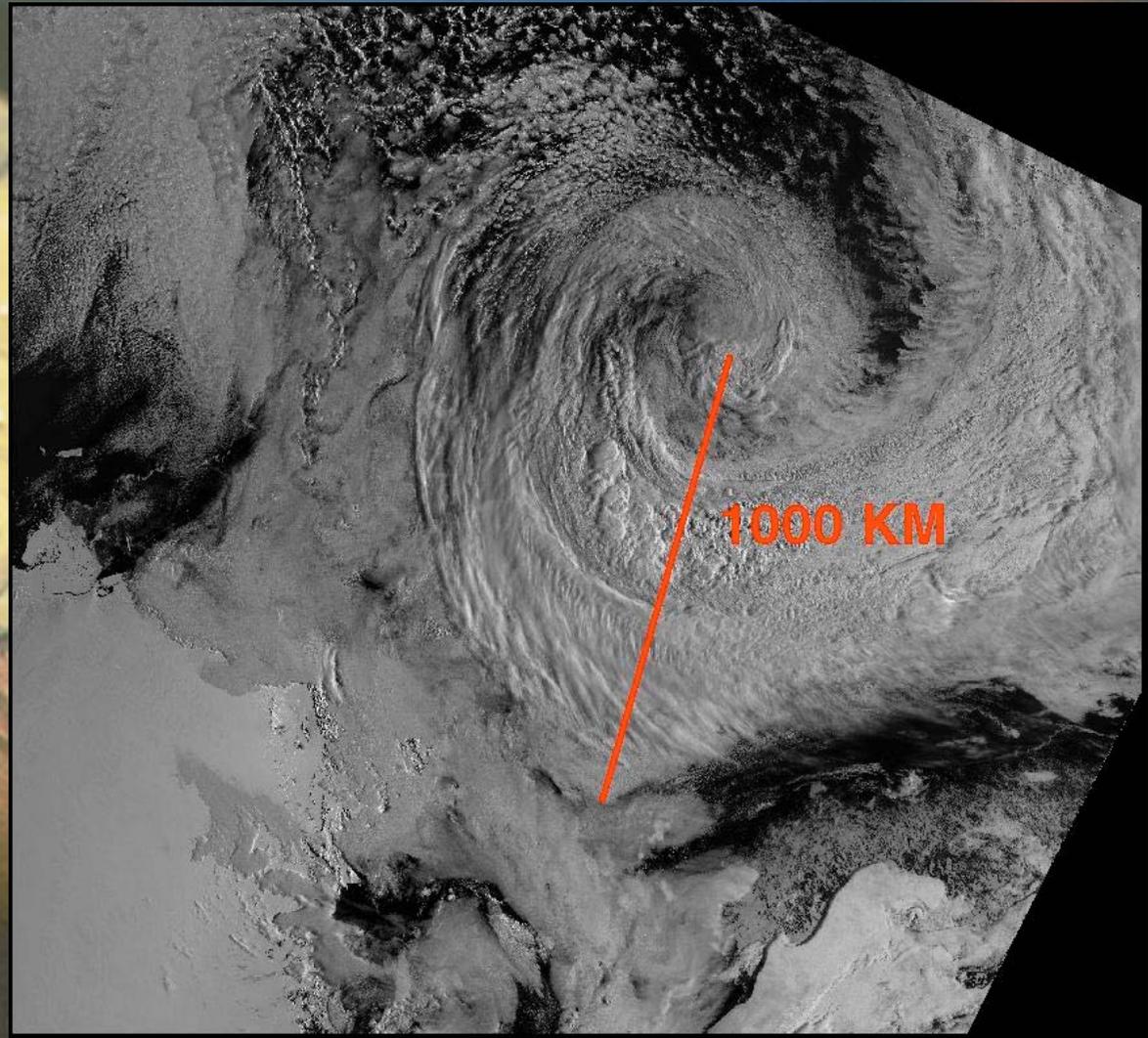
... neve così asciutta da sembrare polistirolo, ma neve: ...





... neve così asciutta da sembrare polistirolo, ma neve: ...

... il maltempo si muove con perturbazioni dalle dimensioni notevoli, che entrano sulla terraferma dal Mare di Ross ...





... ed in base non vola più nessuno ...





... ma proprio nessuno !!





Un altro tipico fenomeno meteorologico antartico è il temuto "vento catabatico", che accelera provenendo dal *plateau*, l'interno ghiacciato del continente, ...





... guadagna ulteriore velocità incanalandosi nei ghiacciai alle spalle della base ...





... e raggiunge la costa con velocità superiori ai 160 km/h ...





... mentre la neve sollevata dal vento provoca uno spettacolare effetto come di valanghe ...





... mentre la neve sollevata dal vento provoca uno spettacolare effetto come di valanghe ...

... ed anche sulle immagini satellitari il vento lascia la sua traccia ben visibile !





A volte i frammenti di *pack* che il vento ed il mare portano a riva sono popolati da qualche ospite ...





... per nulla intimorito dalla presenza umana ...





... così come non mostra alcuna paura un solitario pinguino che ha scelto la base come sua dimora





... e la baia come spiaggia personale per un po' di sole ...





... e qualche bel tuffo !!





Ma i pinguini preferiscono vivere in gruppo nelle pinguinaie ...





... colonie di centinaia o anche migliaia di esemplari ...





... dove migliore può essere la protezione offerta ai piccoli ...



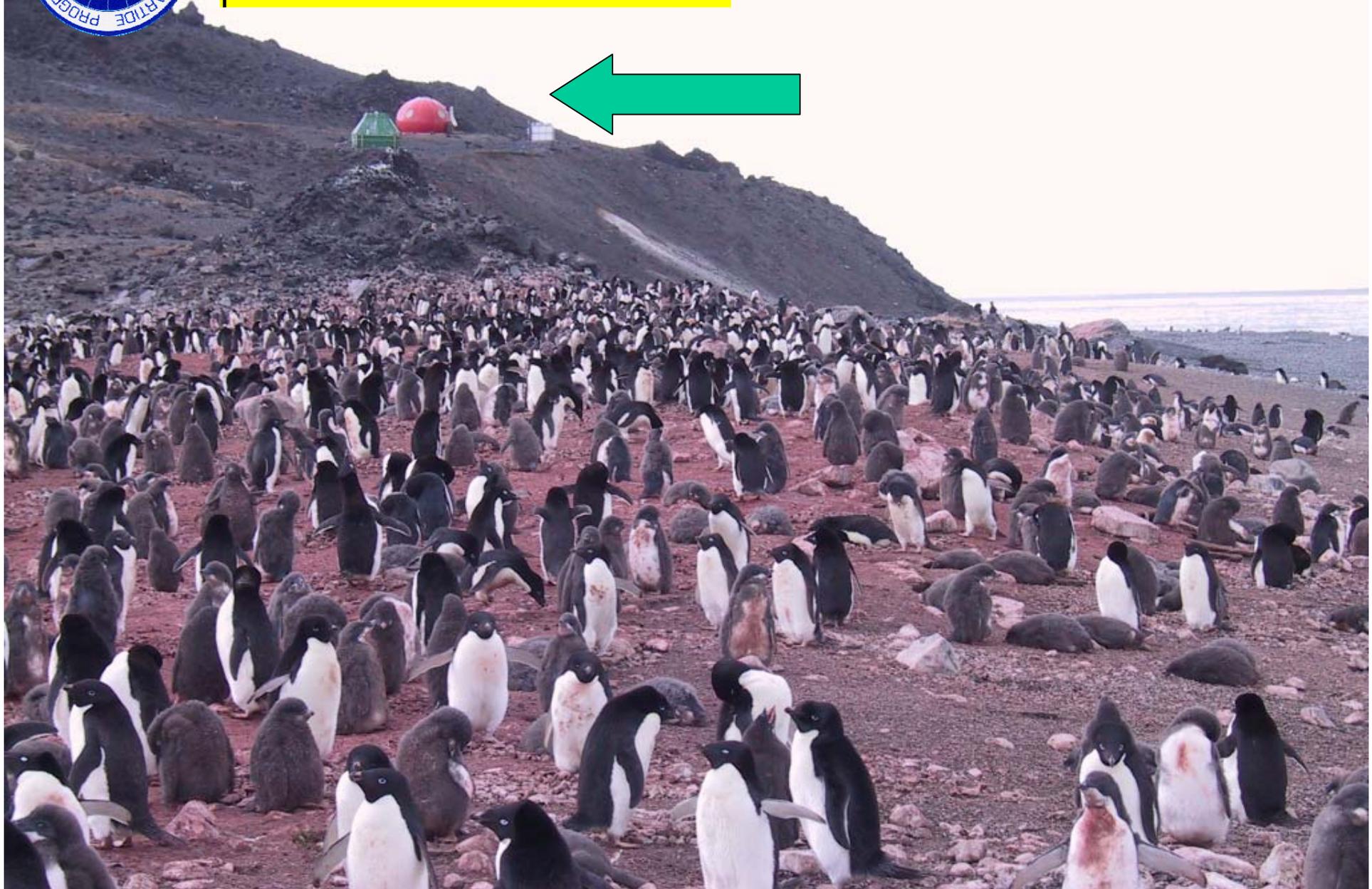


... che non sono ancora in grado di prendere il mare e devono essere costantemente nutriti dai loro genitori.





Alcune pinguinaie sono oggetto di un continuo monitoraggio, come questa di Edmonson Point, dov'è sita una stazione permanente di osservazione ...





... che costringendo gli esemplari a passare attraverso un cancello ne controlla numero, peso e dimensioni.





Edmonson Point è una colonia di pinguini cosiddetti d'Adelie ...



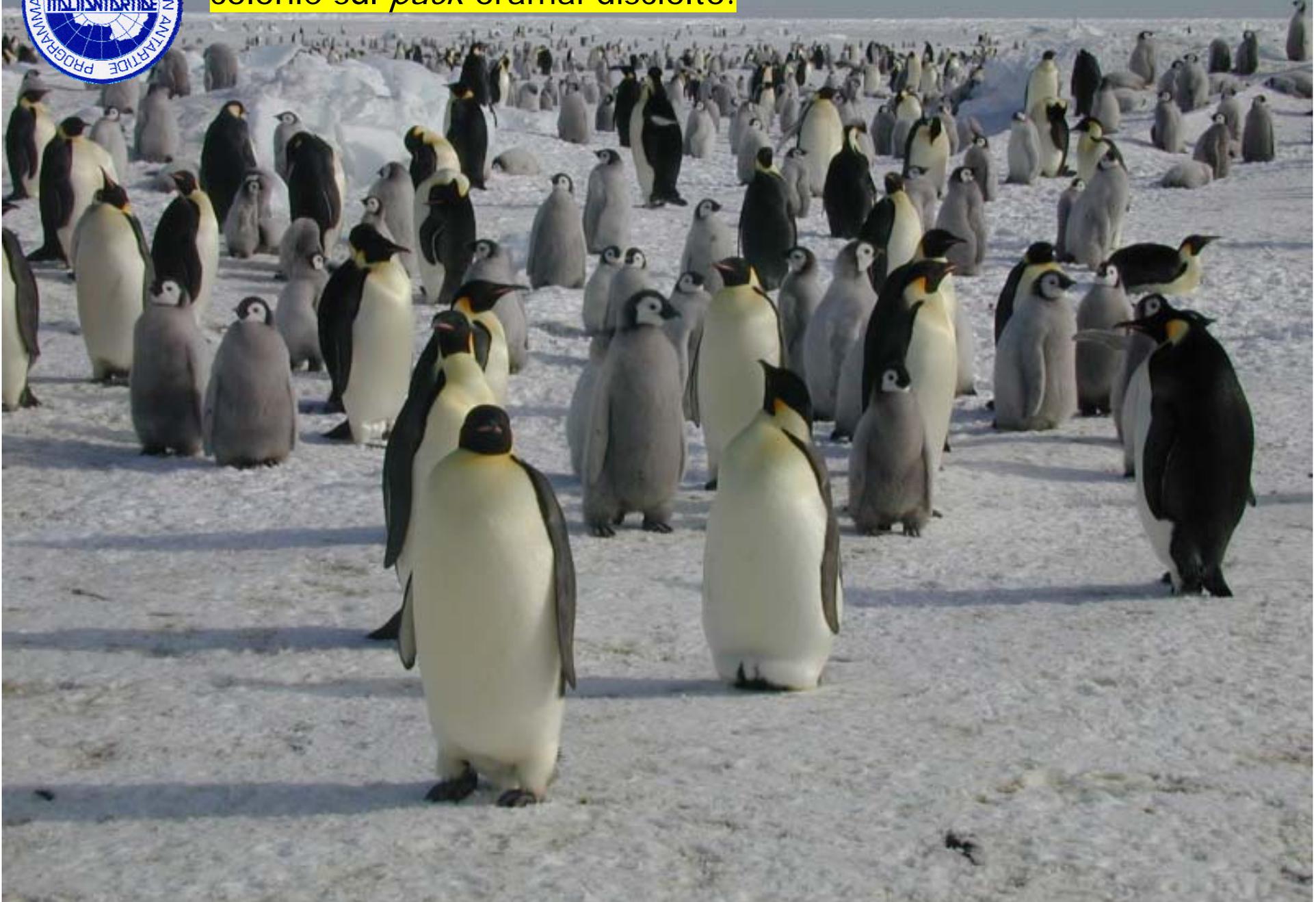


... più piccoli rispetto ai grossi Imperatore ...





... che nel mese di Gennaio hanno però già abbandonato le loro colonie sul *pack* oramai disciolto.





Mostrano di essersi adattati alla presenza umana anche gli Skua ...





... singolari uccelli predatori simili a grosse anatre con il becco da rapace e le zampe palmate artigliate...





... che nelle zone più selvatiche attaccano anche l'uomo mentre qui in base hanno addirittura nidificato sulla Torre di Controllo !!





Gli Skua non prestano più caso al via vai umano intorno a loro...





... anche se è meglio essere un po' più attenti in presenza dei piccoli, per evitare spiacevoli sorprese !!





Gli Skua sono monogami e molto territoriali: la loro immagine riflessa è un nemico da cacciare gonfiando il petto, urlando e sbattendo le ali !!





Nel mese di dicembre Baia Terra Nova è stata visitata anche da un gruppo di orche ...





... spintesi tra i frammenti di *pack* in cerca delle loro prede preferite: foche e... pinguini !!



Presentazione Successiva



Fine