

Allegato n.1

GEOPOLITICA DELL' ARTICO



IL GRANDE NORD CONTESO: STRATEGIE GLOBALI E POTENZE IN COMPETIZIONE

Nicola Donà

Ottobre 2025



GEOPOLITICA DELL' ARTICO

IL GRANDE NORD CONTESO: STRATEGIE GLOBALI E POTENZE IN COMPETIZIONE:





LO STRETTO DI BERING





R. PEARY: "Have the onor to place North Pole at your disposal".

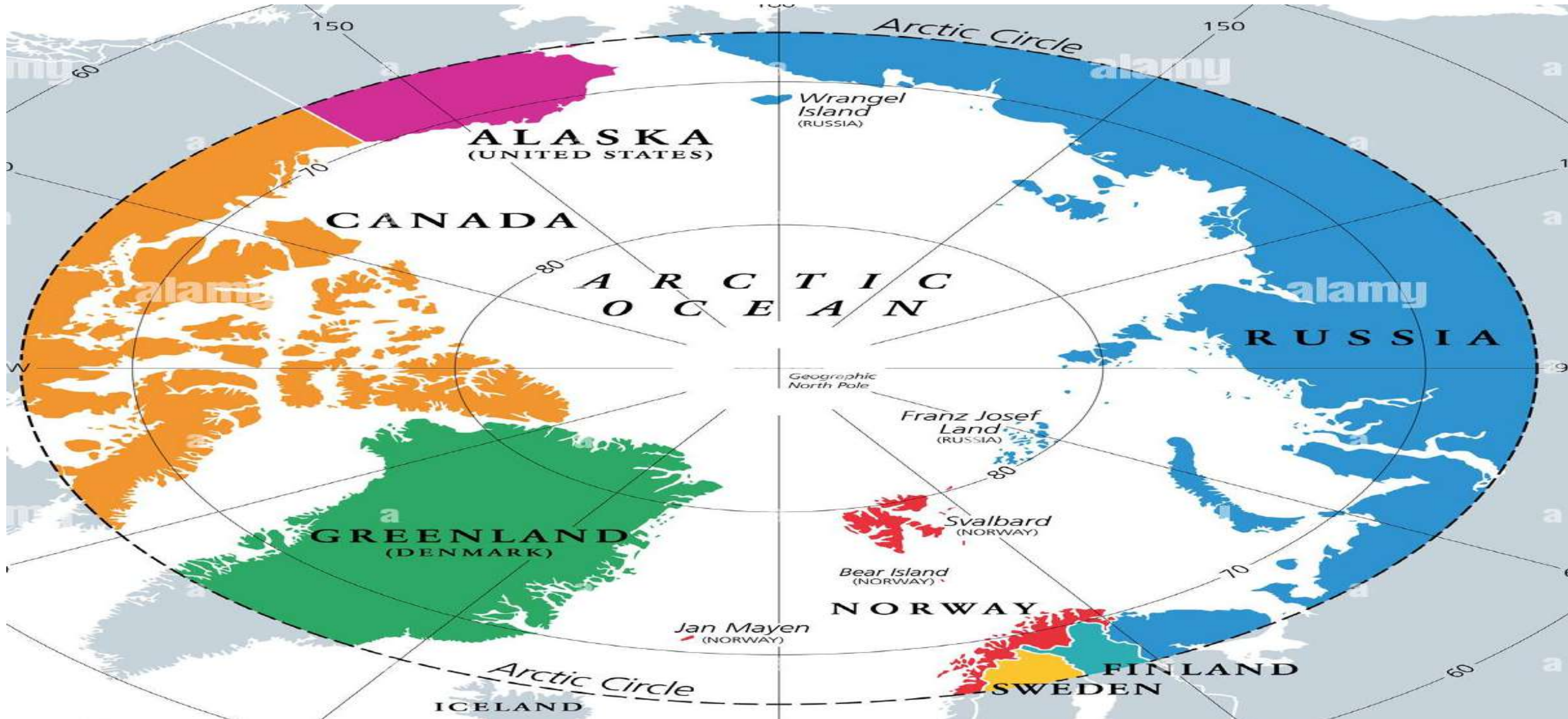
TAFT: "Thank you for your generous offer, I do not know exactly what I could do with it". (1909)

ARTICO

- 30 MILIONI KMQ
- 15 MILIONI KMQ TERRA E GHIACCI
- 15 MILIONI KMQ OCEANO ARTICO
- DAL 1979 RIDUZIONE 40% SUPERFICIE DEI GHIACCI
- ABITANTI 4 MILIONI
- TEMPERATURE:
- ESTATE: $+10^{\circ}$ - -10°
- INVERNO: -10° - -60°



ARTICO: IL GRANDE NORD



IL CONSIGLIO ARTICO :

CONFLITTO O COOPERAZIONE?

- 8 NAZIONI
- PROMUOVERE COOPERAZIONE
- SVILUPPO SOSTENIBILE:
 - AMBIENTALE
 - SOCIALE
 - ECONOMICO
- PRESIDENZA A ROTAZIONE
- ESCLUSIONE DELLA RUSSIA (dal 2022)

ARCTIC COUNCIL



Denmark



Canada



United States



Russia



Sweden



Finland



Iceland



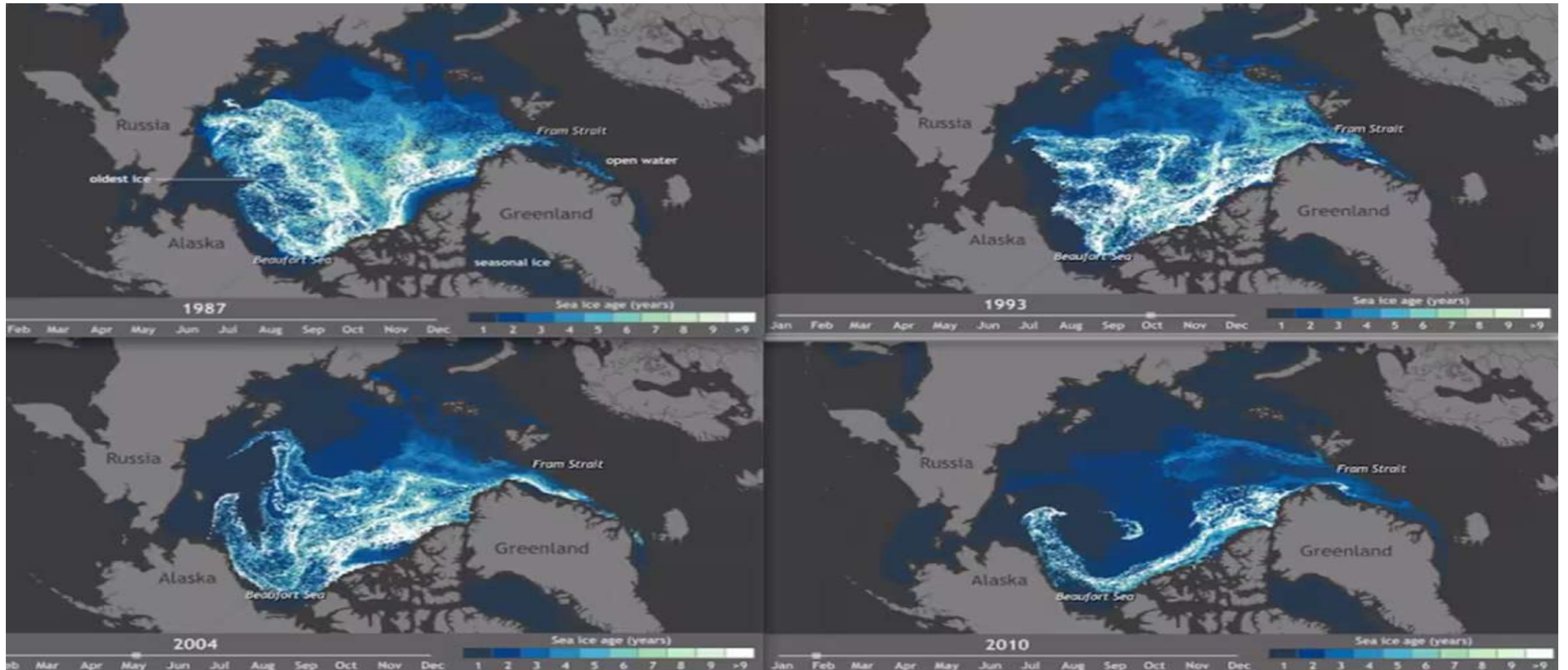
Norway

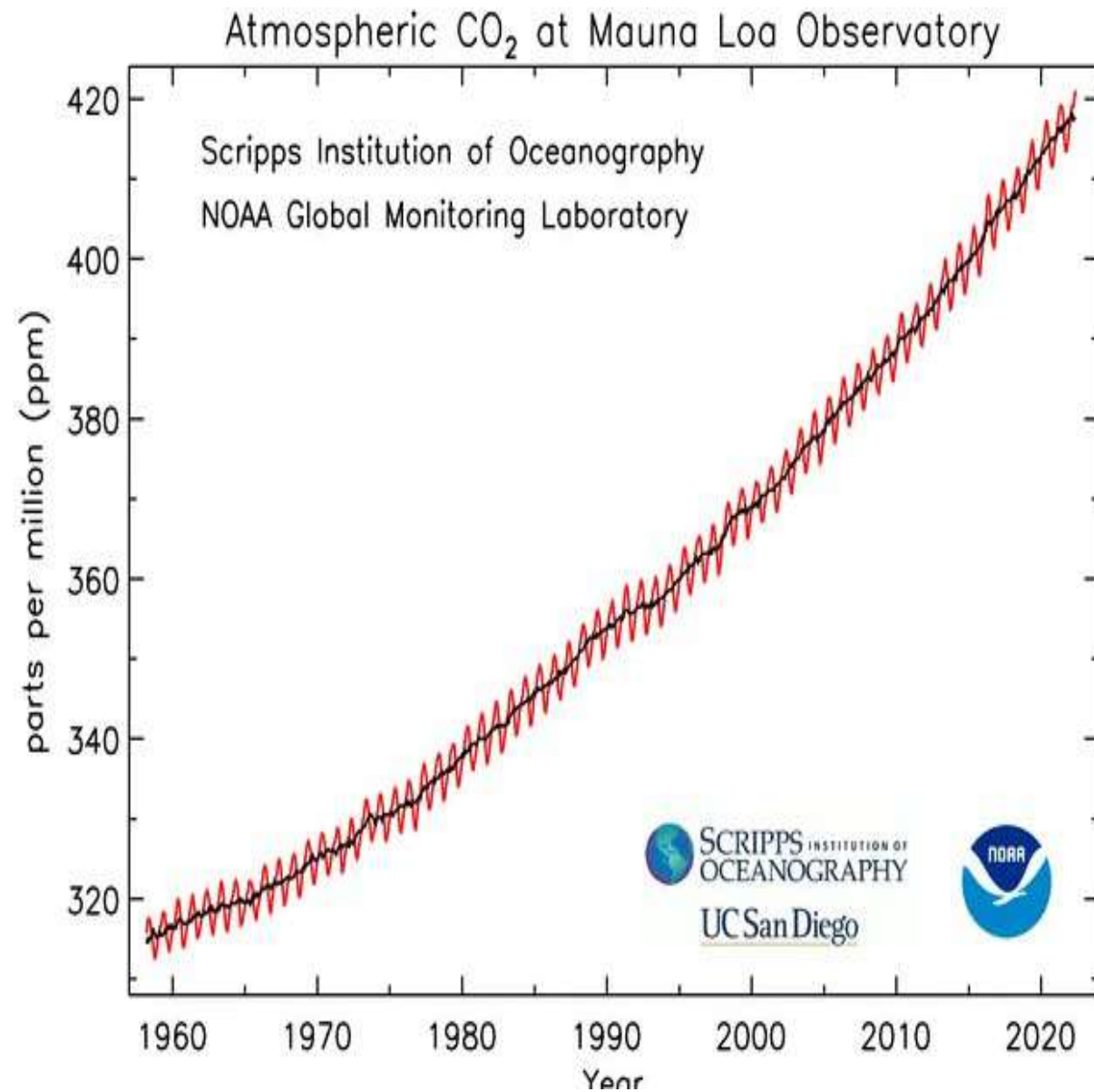
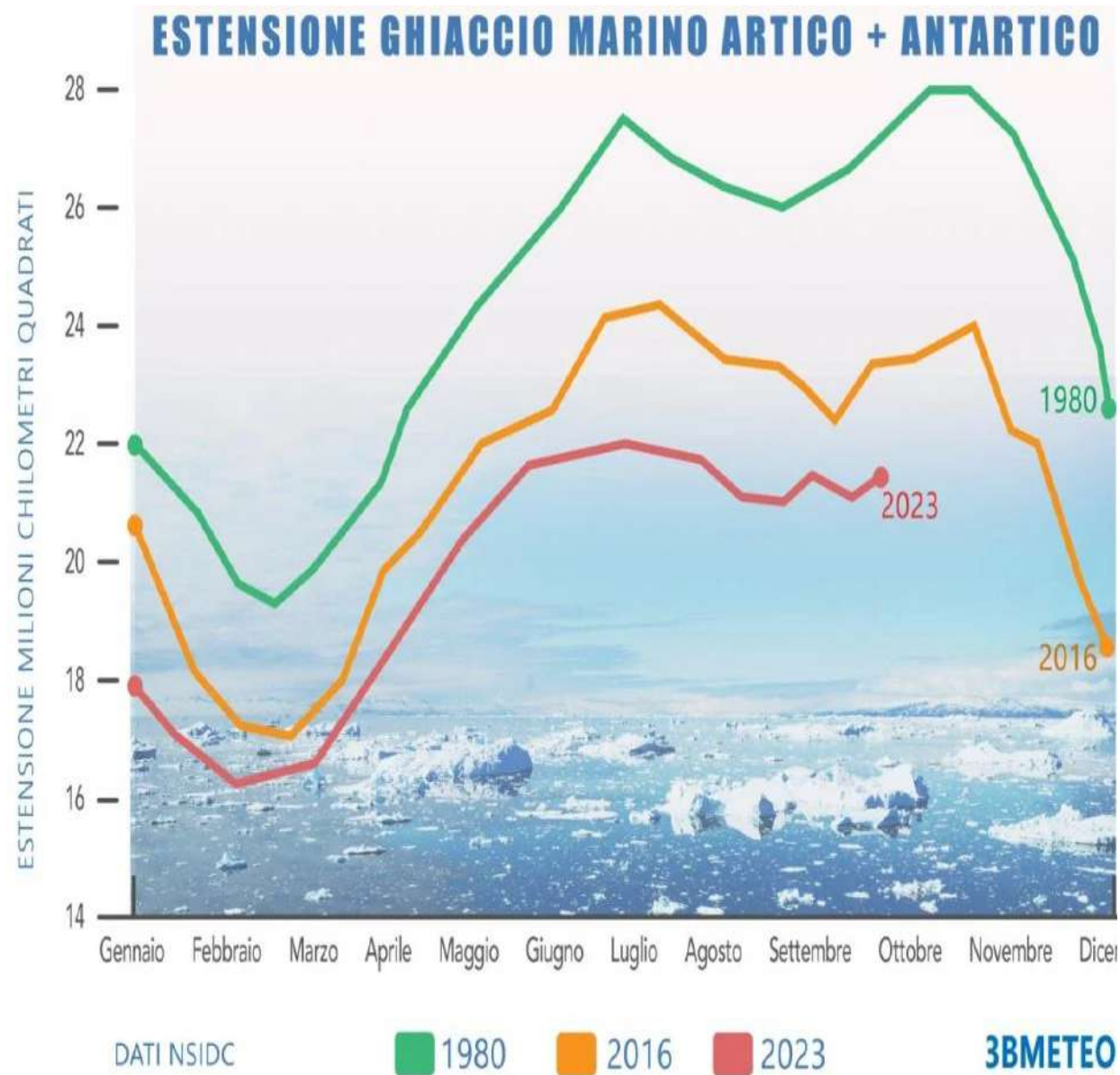
3 - I POPOLI ARTICI PER FAMIGLIE LINGUISTICHE





I CAMBIAMENTI CLIMATICI

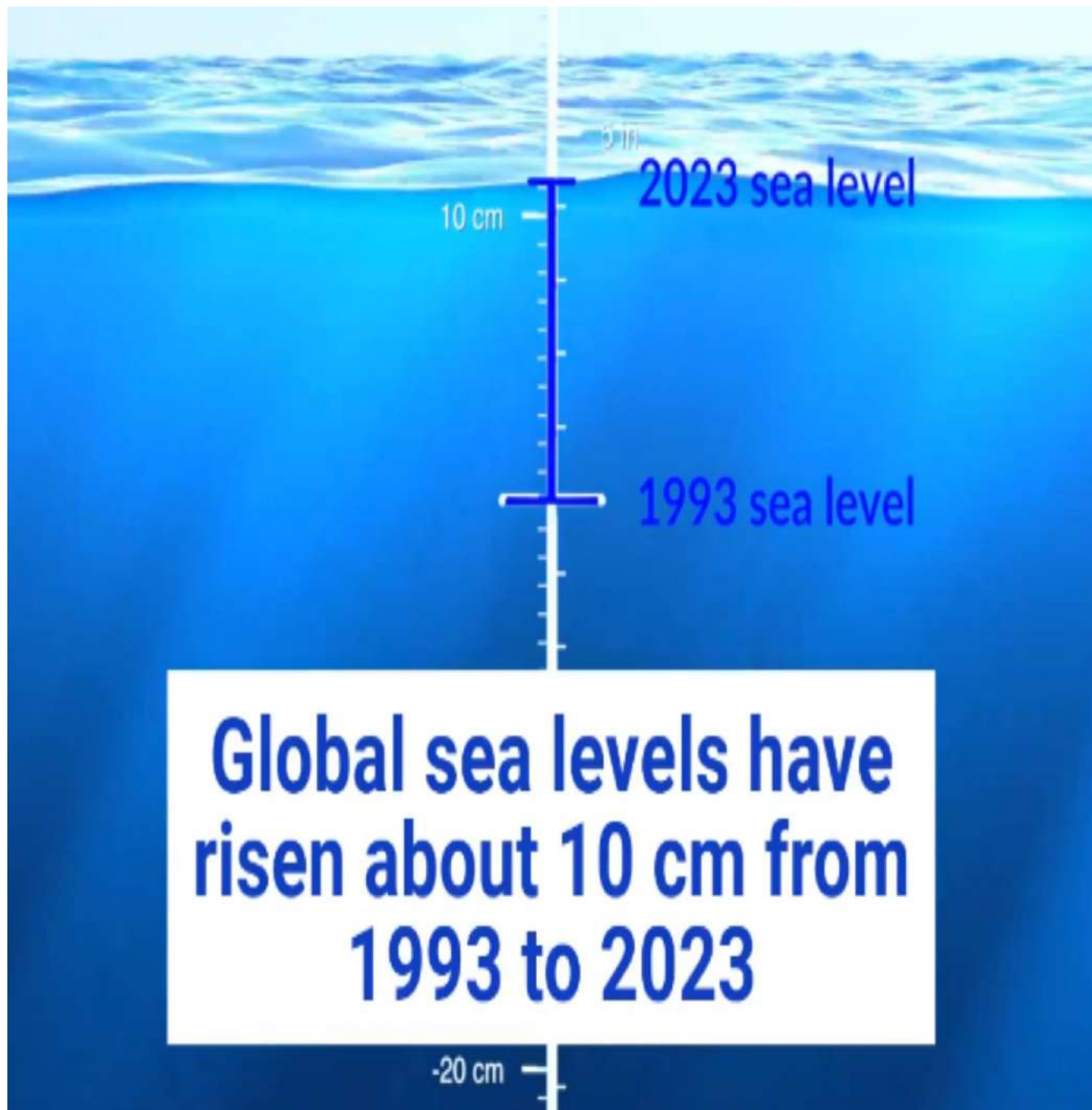




LO SCIoglimento DEI GHIACCI

- AUMENTO GAS SERRA
- INNALZAMENTO LIVELLI OCEANI
- AUMENTO TERRE FERTILI
- 2175: + 1 METRO?
- CITTA' E PAESI IN PERICOLO
- INFILTRAZIONI ACQUE SALINE
- EROSIONE TRATTI COSTIERI



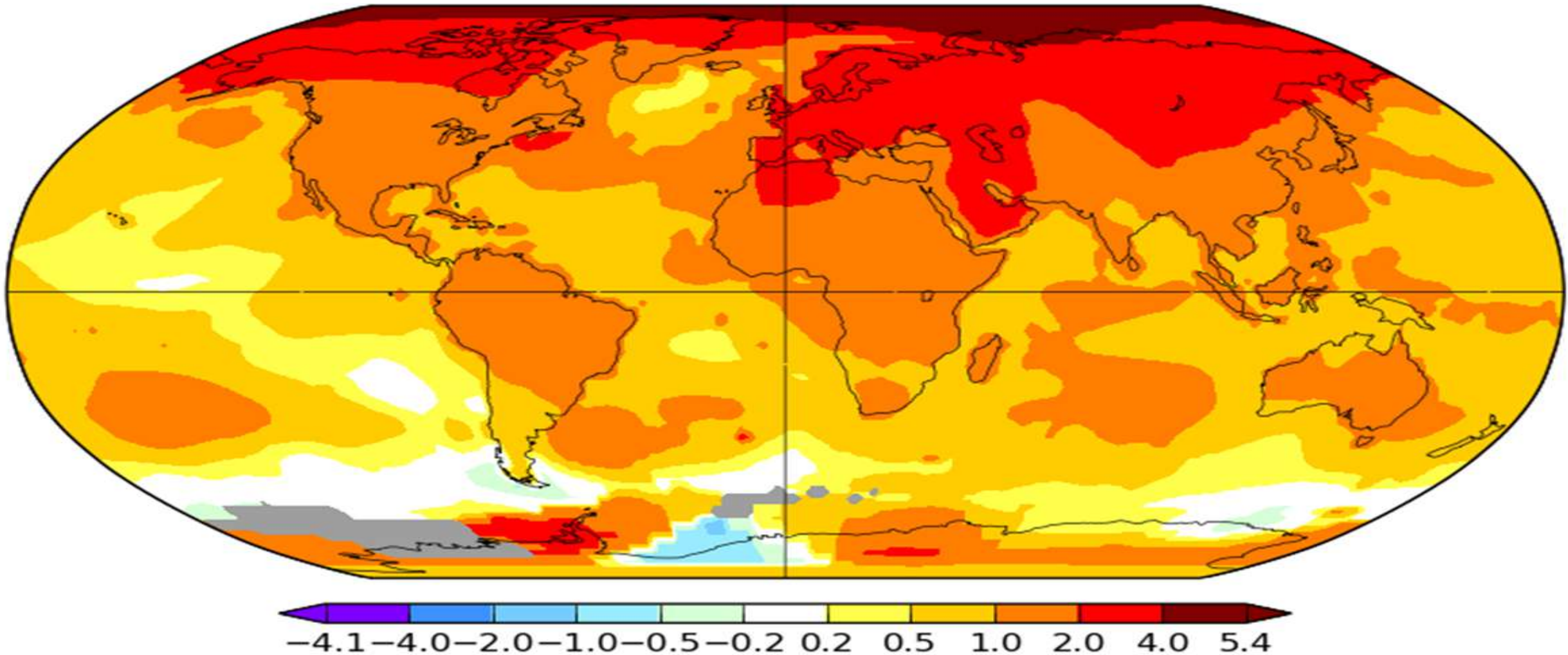


L'AMPLIFICAZIONE ARTICA: L'EFFETTO ALBEDO

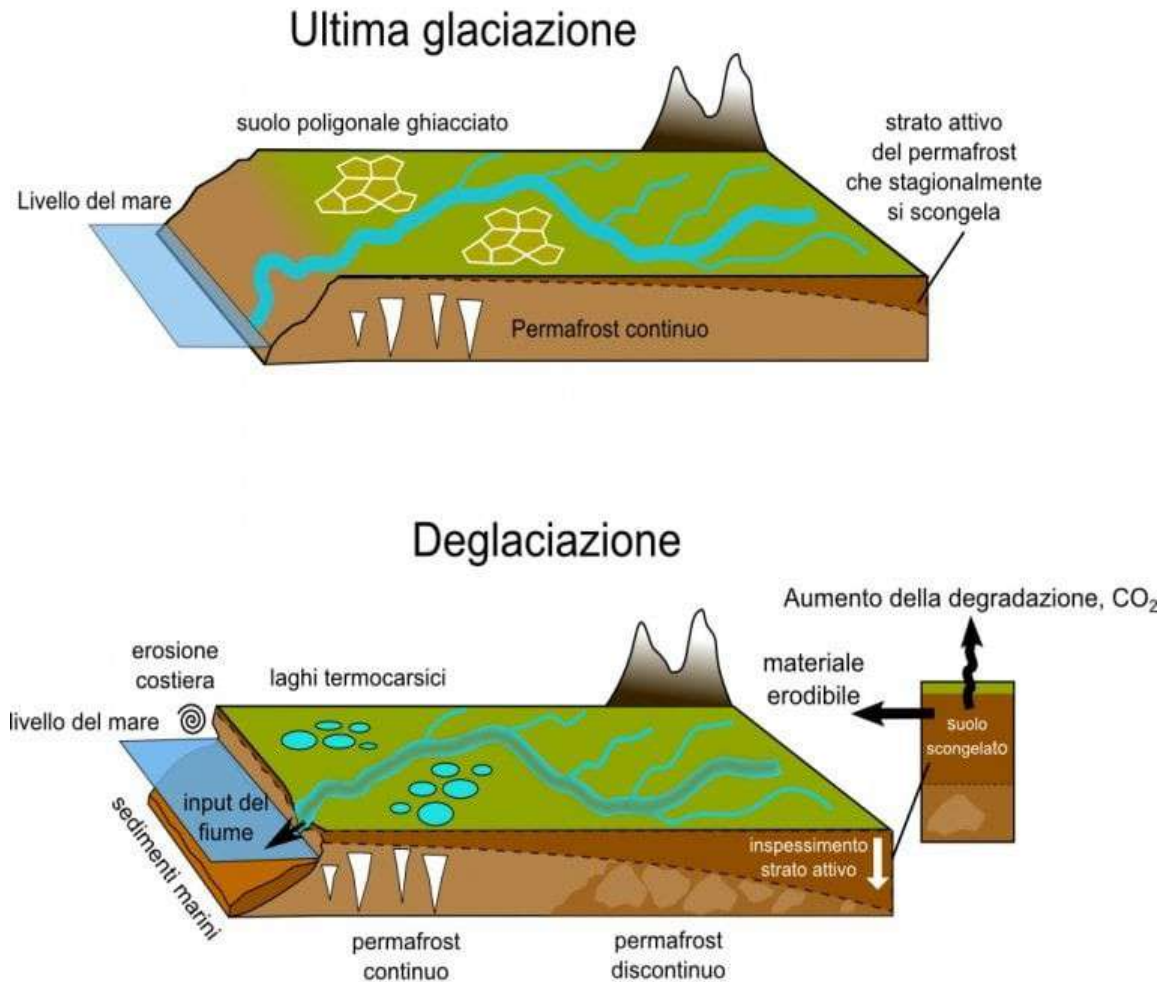
Annual J-D

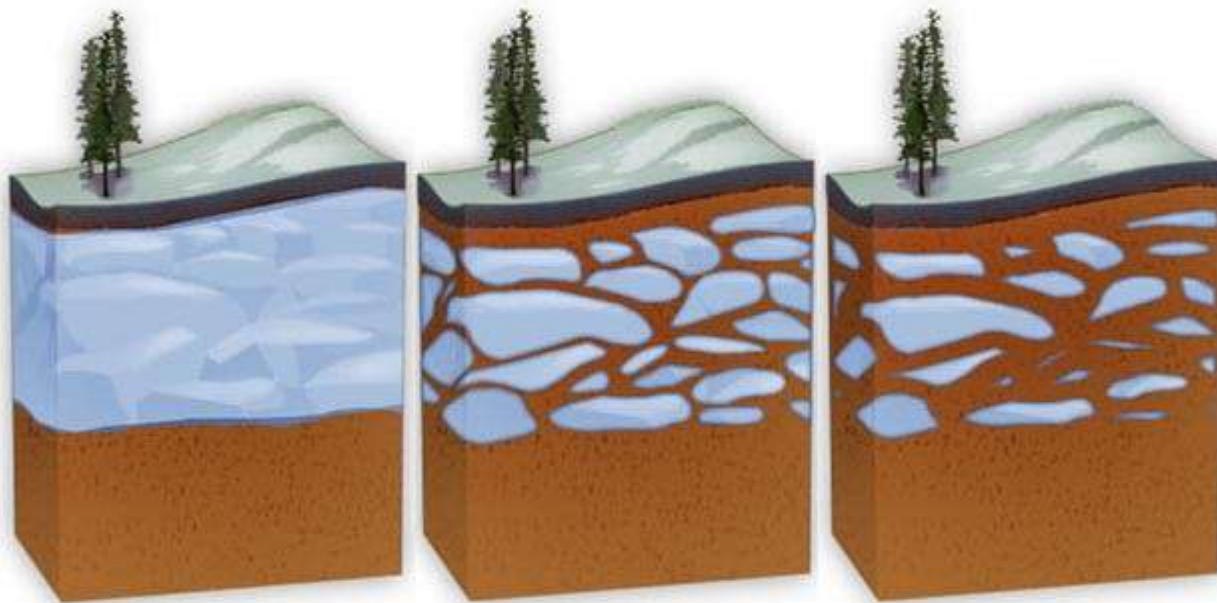
L-OTI(°C) Change 1960-2023

1.11



LO SCIoglimento DEL PERMAFROST





CO₂

CH₄



shutterstock.com · 635299418

Se tutto il permafrost si scongelasse e le sostanze organiche intrappolate venissero completamente decomposte, la concentrazione di CO₂ in atmosfera triplicherebbe, con conseguenze drammatiche sul clima.



LE RISORSE DELL'ARTICO

- PETROLIO (13% RISERVE M.)
- GAS NATURALE (30%)
- FONDALI INESPLORATI
- MINERALI
- TERRE RARE
- PESCA
- LEGNAME



IL PARADOSSO DELL'ARTICO:

“Ha senso cercare e sfruttare nuovi giacimenti petroliferi e di gas nell'Artico mentre l'Umanita' ha l'urgente necessità di ridurre le emissioni di anidride carbonica?”



Northwest Passage

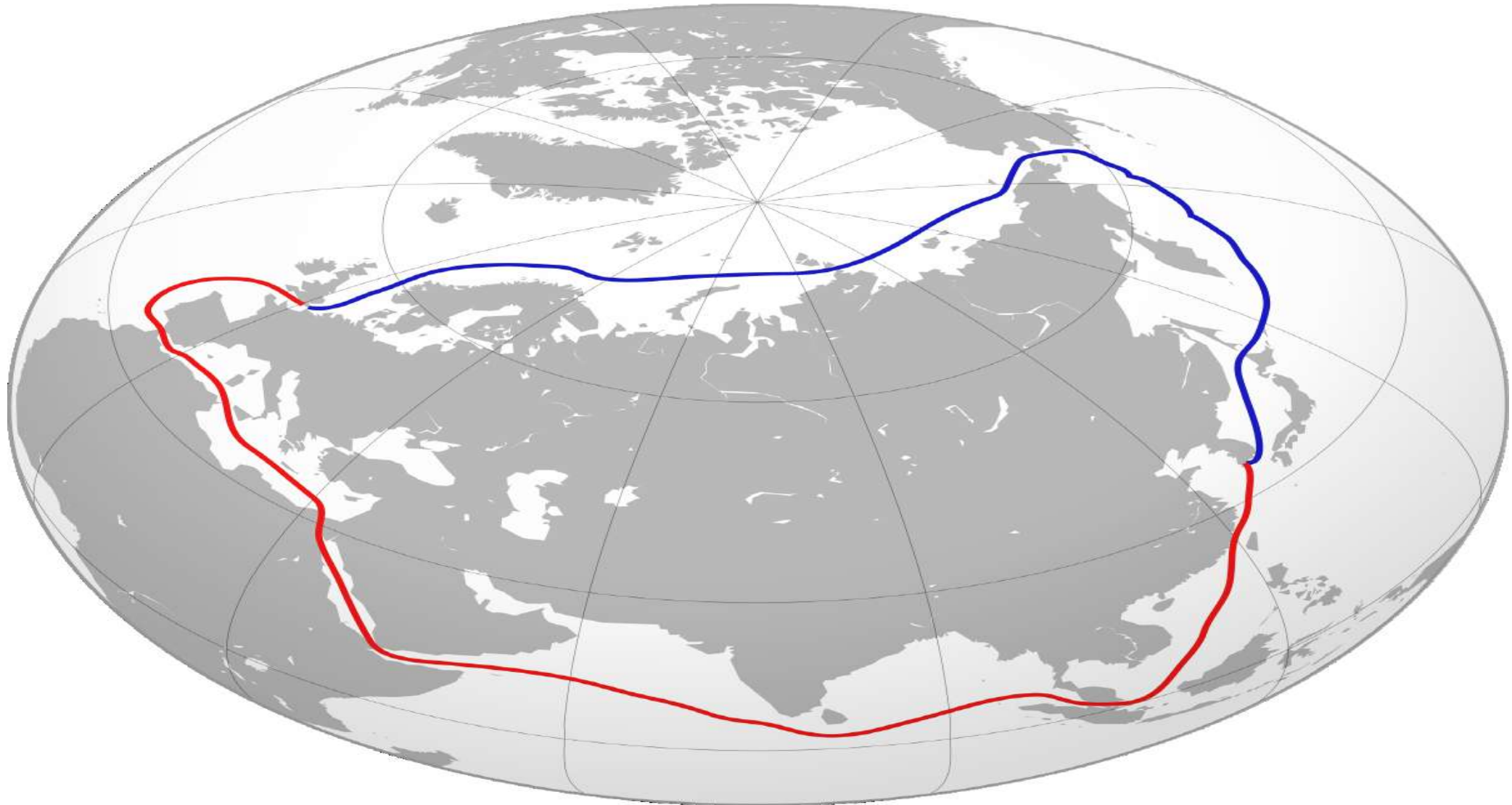


Northern Sea Route



ROTTE NORD OVEST E NORD EST

SE CAMBIANO LE ROTTE, CAMBIA LA GEOPOLITICA



LA VIA DELLA SETA POLARE:

(Aumenta la tua forza, aspetta il tuo momento)



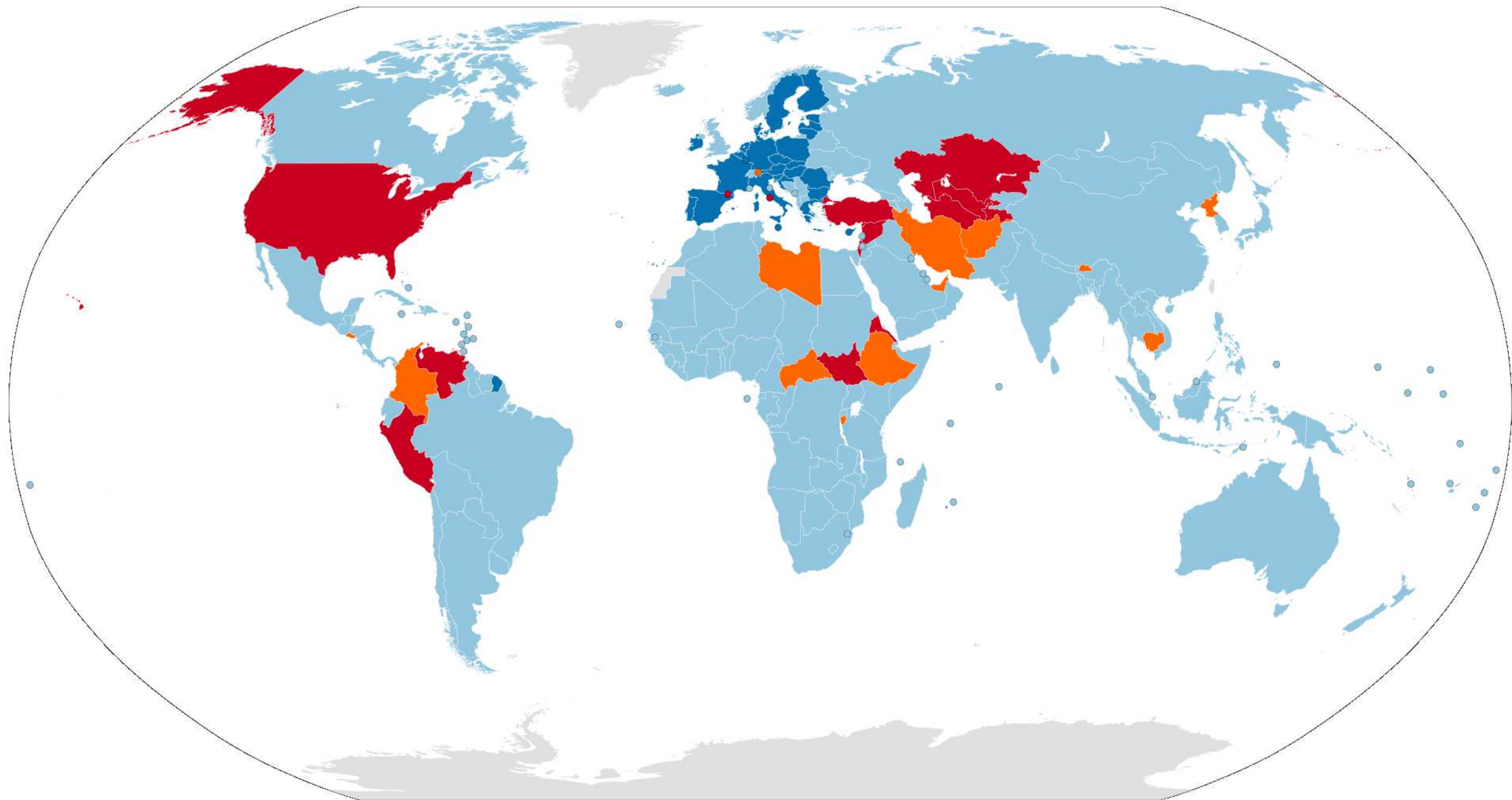
LA ROTTA ARTICA (NORD EST)

- La Flying Fish 1 da 294 metri ha viaggiato da San Pietroburgo a Shanghai in poco più di tre settimane, seguendo la rotta dell'Artico e tagliando di due settimane i tempi della rotta tradizionale attraverso il Canale di Suez. Una pietra miliare importante per la navigazione artica, con 20 transiti previsti quest'anno tra i porti russi e quelli cinesi attraverso la rotta del Mare del Nord. La nave, ha mantenuto una velocità costante senza l'assistenza di rompighiaccio, a testimonianza di quanto sono cambiate le condizioni artiche. (Settembre 2024)
- TEMPI MINORI
- RISPARI CARBURANTE NOLI, ASSICURAZIONI, PERSONALE
- EVITA GLI STRETTI (CHOKE POINTS) CONTROLLATI DAGLI USA



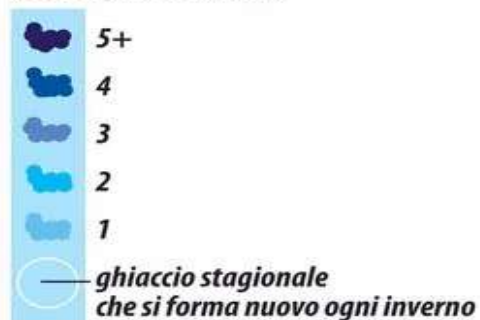
UNCLOS: Convenzione ONU sul diritto del mare (MONTEGO BAY 1982)





5 - STRETTI RUSSI CONTESTATI DAGLI USA

Calotta artica
(età del ghiaccio in anni)

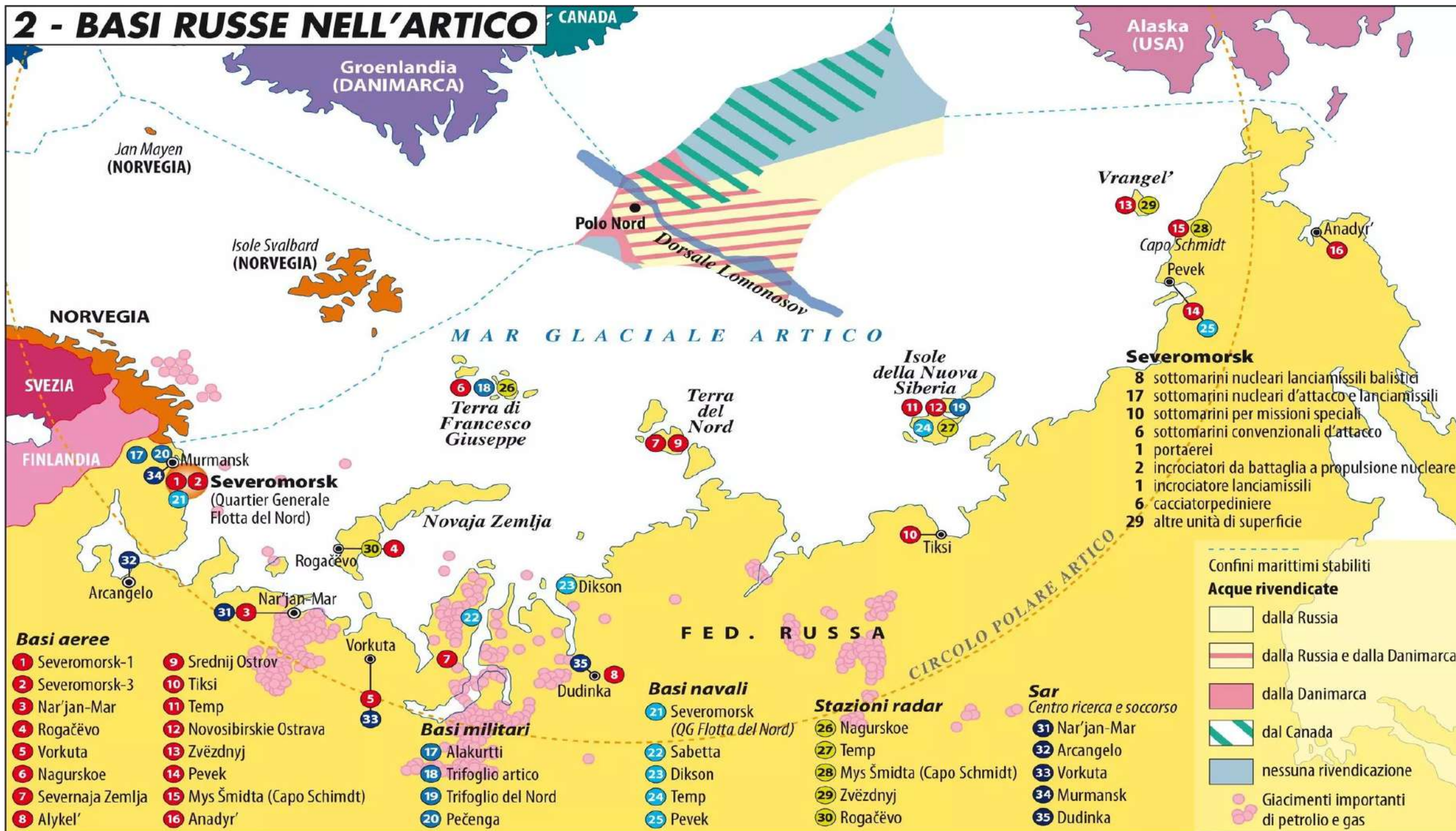


RUSSIA

- **ATTORE PRINCIPALE**
- **PRIORITA' STRATEGICA**
- **SFRUTTAMENTO RISORSE**
- **10% PIL RUSSIA**
- **SVILUPPO INFRASTRUTTURE**
- **LE GRANDI DIFFICOLTA'**
- **RAFFORZARE DIFESA**
- **PROTEGGERE LA ROTTA**
- **RICERCA SCIENTIFICA**
- **ACCORDI CON CINA**
- **LO SPOPOLAMENTO**



2 - BASI RUSSE NELL'ARTICO



New Gas Pipeline Strengthens Ties Between Russia and China



Source: Global Energy Monitor

Note: Data as of December 2024. Power of Siberia 2 route is based on estimates

MURMANSK, PENISOLA DI KOLA

(27/03/2025)

Spaccheremo i denti a chiunque pensi di sfidare la nostra sovranità. L'America sappia che non c'è Russia senza Artico e non c'è Artico senza Russia” – Vladimir Putin.

**PUTIN AL FORUM
ARTICO: “LA NATO
TRASFORMA
L'ARTICO IN TEATRO
DI CONFLITTO”**



USA

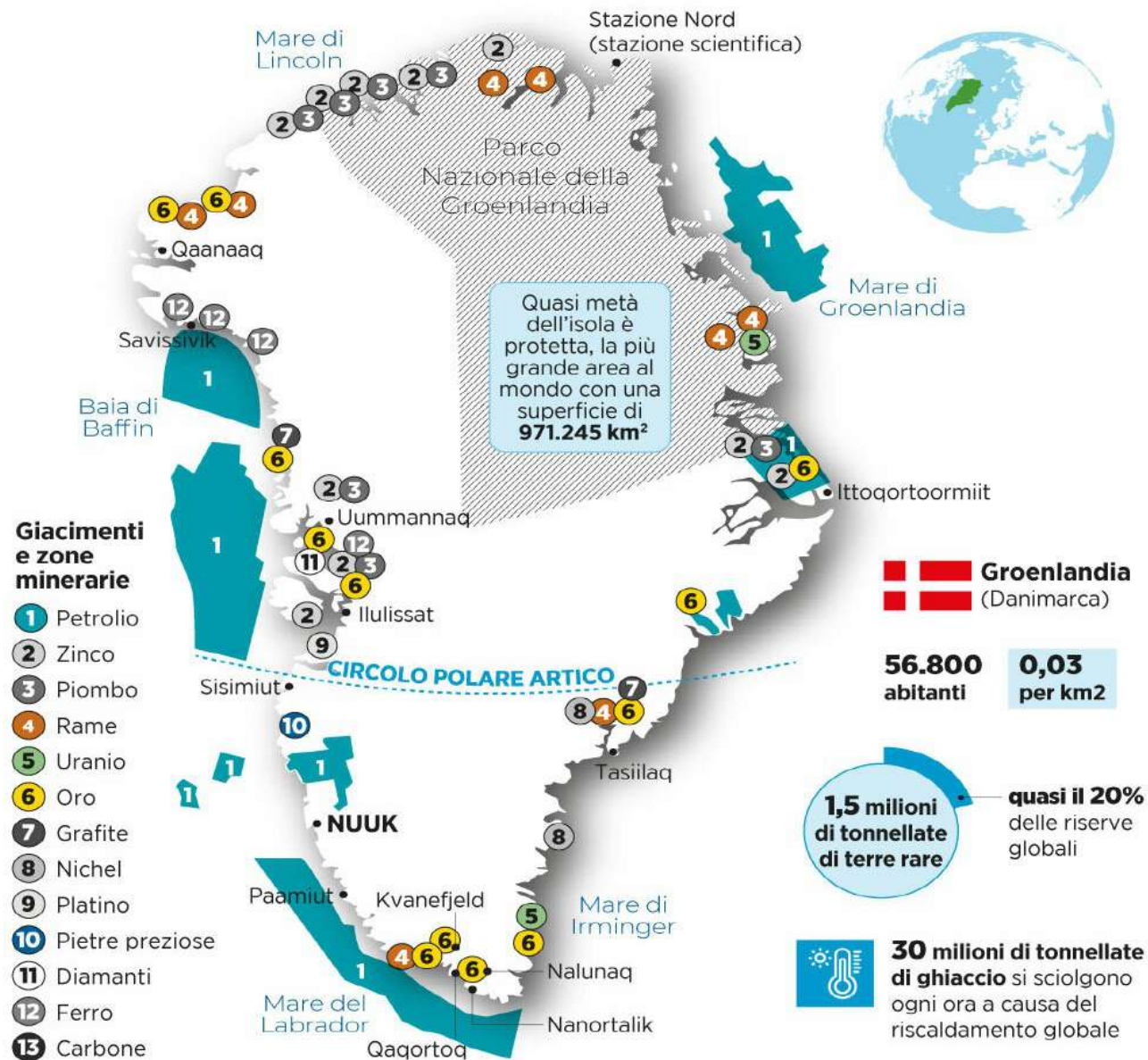
- SICUREZZA E DIFESA
- LE RISORSE
- ROTTE DI NAVIGAZIONE
- RICERCA
- COOPERAZIONE
- STRATEGIA ARTICA 2025:
CONTRASTARE ACCORDI
RUSSIA-CINA





**PERCHE TRUMP VUOLE
LA GROENLANDIA A TUTTI
I COSTI?**

Perché la Groenlandia fa gola



LE ELEZIONI IN GROENLANDIA

- LA VISITA DI VANCE
- GOVERNO DI COALIZIONE ANTI USA
- DANIMARCA E CONTRACCETTIVI



CINA: STATO «QUASI ARTICO»

- ROTTE COMMERCIALI
- RISORSE NATURALI
- RICERCA SCIENTIFICA (SVALBARD)
- PROGETTI DI INFRASTRUTTURE
- STATUS DI OSSERVATORE
- INFLUENZA POLITICA STRATEGICA
- L'ARTICO E' DI TUTTI
- LA GROENLANDIA



I giacimenti minerari in mano ai cinesi

..... passaggio a Nord Ovest

..... passaggio del mare del Nord

Isua

Miniera di ferro

Proprietà:
«General Nice»



Fiordo Cjtronen

Riserve di zinco (9 milioni di tonnellate)

Proprietà:
al 70% dalla NFC, «China Nonferrous Metal Industry's Foreign Engineering and Construction Co.»



Stretto di Bering

CANADA

GROENLANDIA

RUSSIA

USA

FINLANDIA

NORVEGIA

Kvanefjeld

Riserva di uranio e «terre rare»

Proprietà:
al 87,5% dalla compagnia australiana Greenland Minerals Energy e al 12,5% dalla cinese Shenghe Resources



GREENLAND MINERALS LTD



盛和资源

Fiordo Carlsberg

Miniera di rame

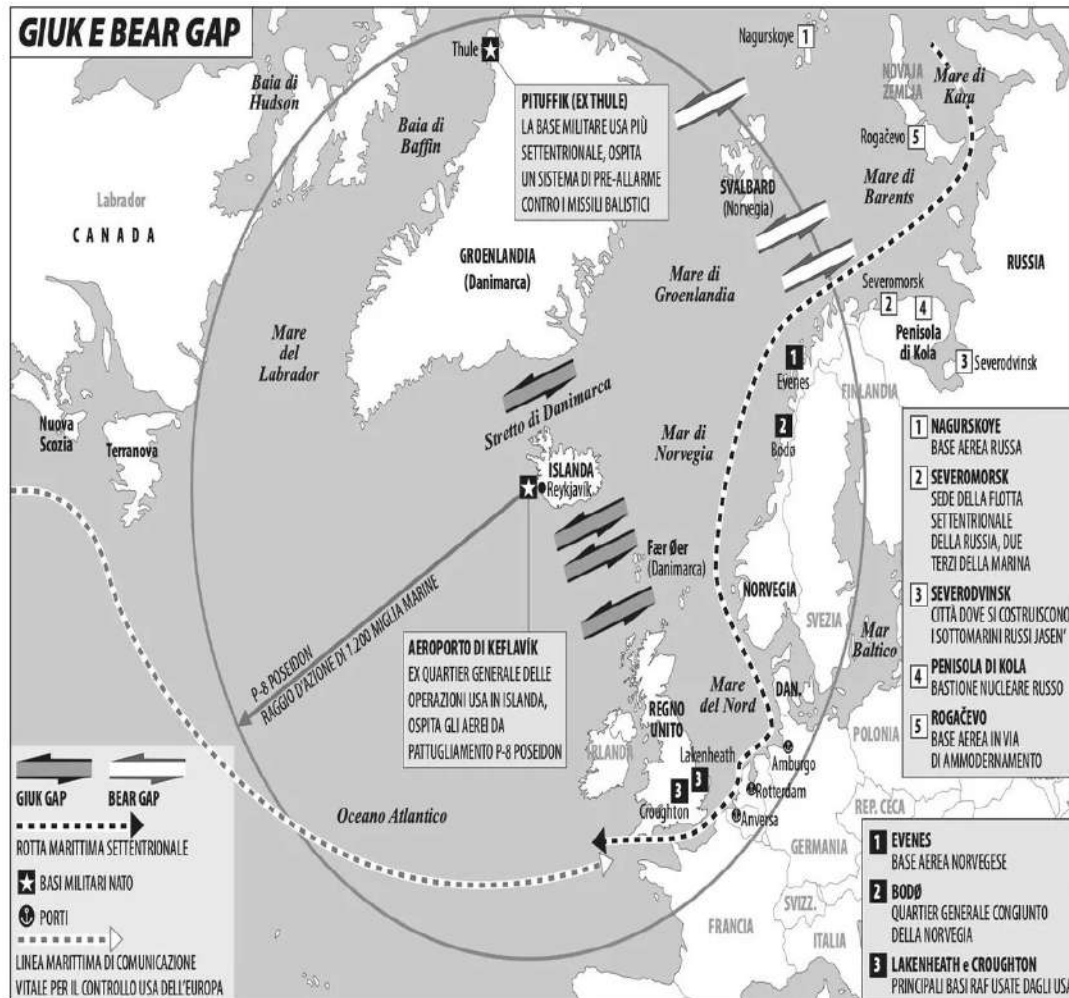
Proprietà:
Jiangxi Copper, colosso di Stato considerato il massimo produttore cinese di rame nel mondo



江铜集团



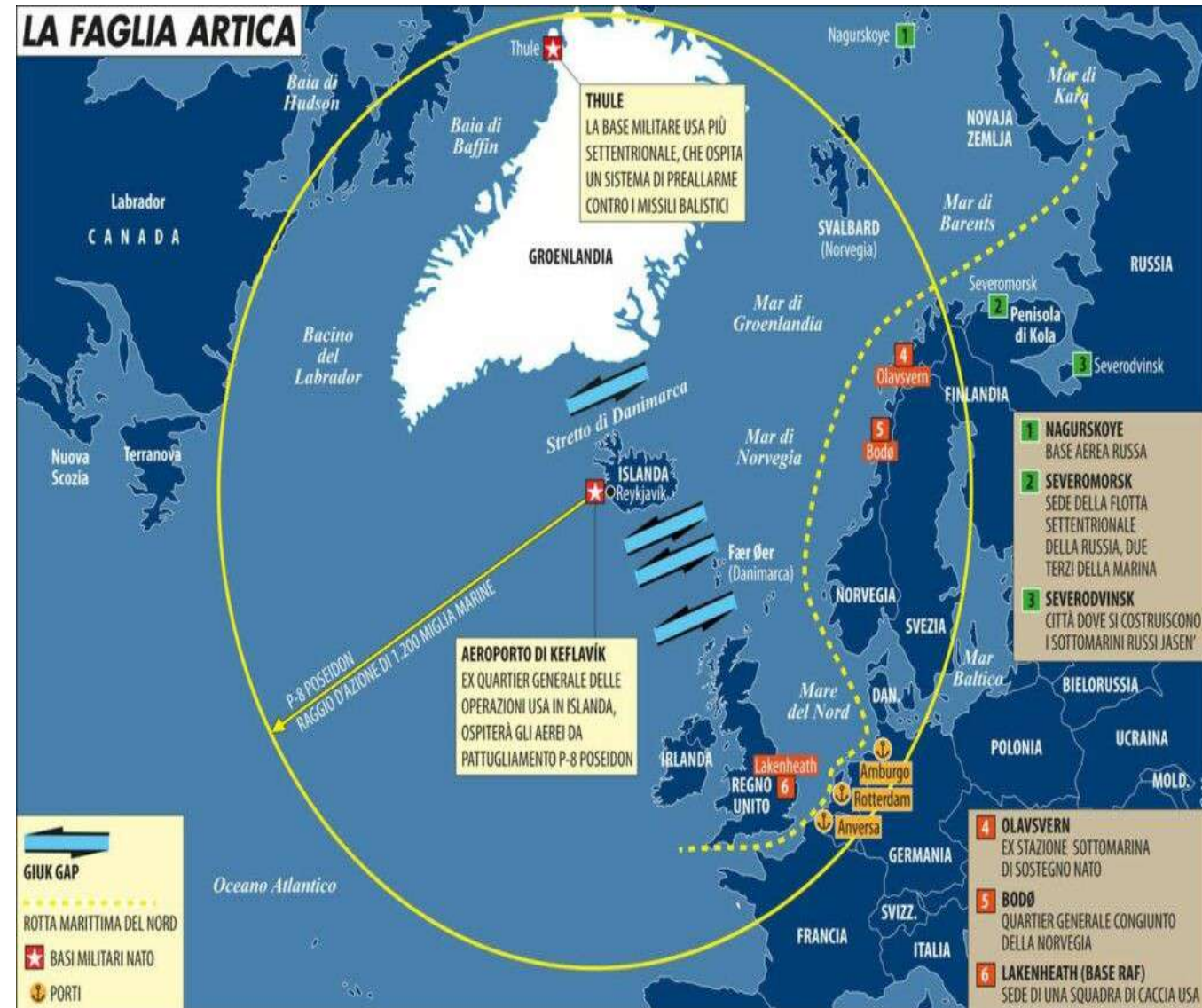
BEAR E GIUK GAP



Source: German Institute for International and Security Affairs (Bear Gap)
Roque Ruiz/WSJ

EUROPA E NATO

- FINLANDIA, SVEZIA, NORVEGIA IN PRIMA LINEA
- I RITARDI NATO
- IL «GIUK GAP»



L'ITALIA E L'ARTICO

- PROGETTI SCIENTIFICI (CNR)
- OSSERVATORE PERMANENTE NEL CONSIGLIO ARTICO
- INTERESSE ECONOMICO ED ENERGETICO (ENI)
- ESERCITAZIONI NATO



**PENSATE ANCHE A
NOI!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

