

Carte tematiche - Geografia fisica

Posizione e punti estremi

Placche crostali

Carta geologica

Formazione del continente europeo

Regioni fisiche

Aree sismiche e vulcani

Rilievi

Pianure e bassipiani

Fiumi e laghi

Corso del Reno / Corso del Danubio

Mari, arcipelaghi e isole

Coste

Precipitazioni, temperature, venti e correnti marine

Carta meteorologica

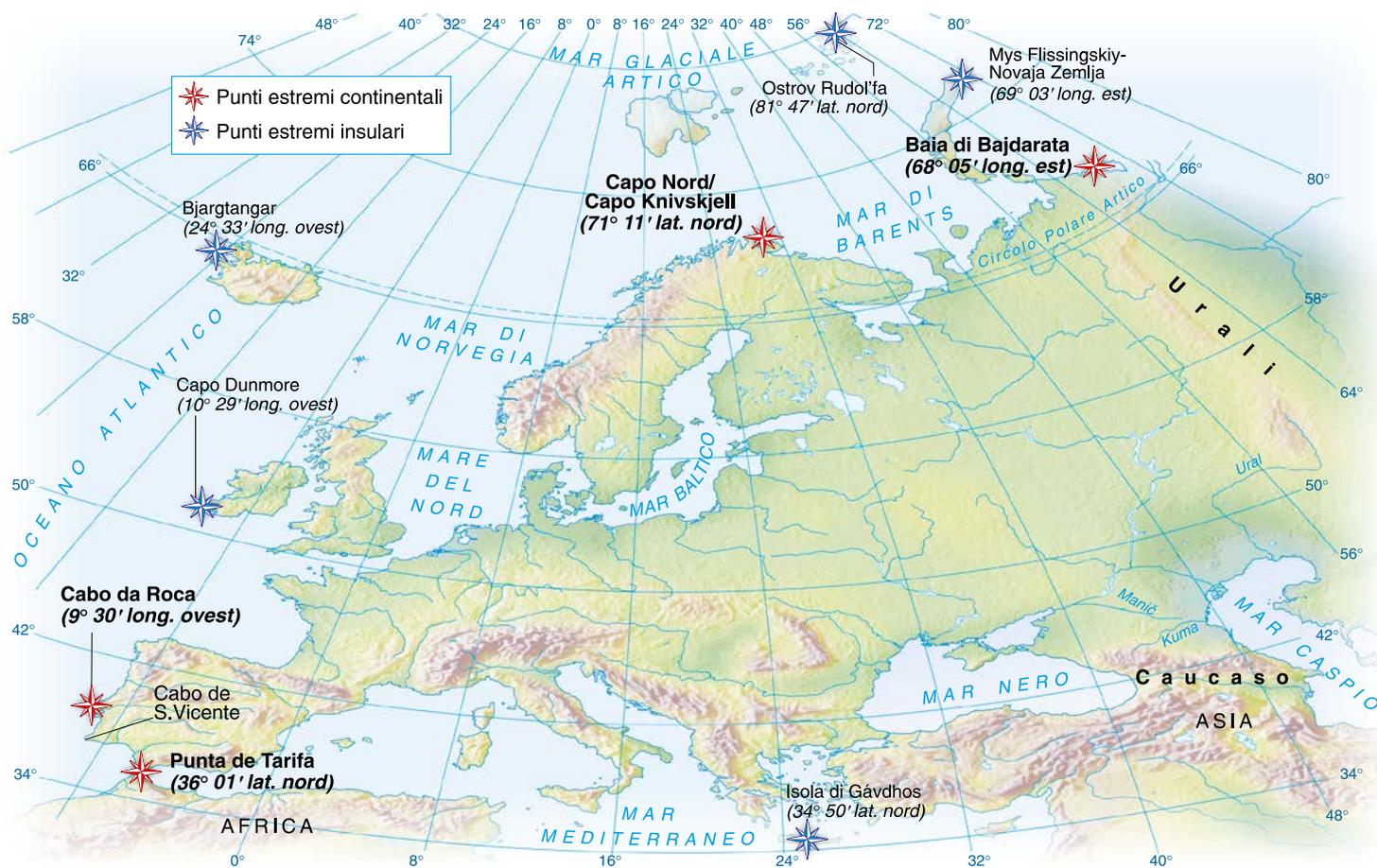
Fattori del clima europeo

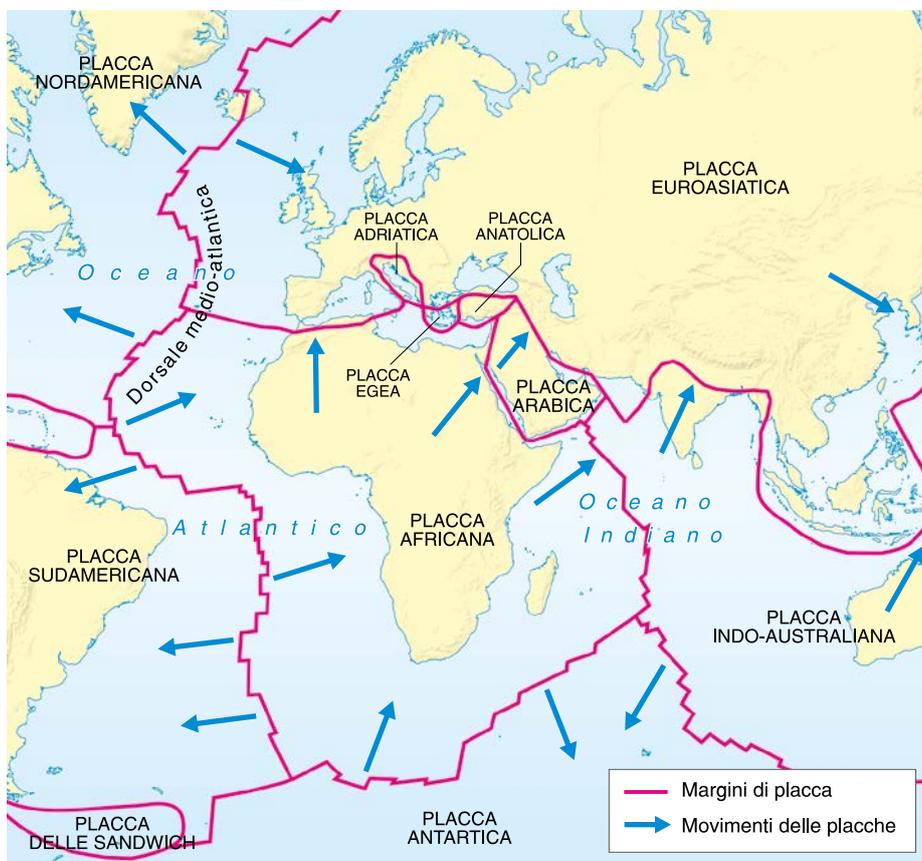
Regioni climatiche

Rischi climatici

Ambienti naturali e grado di naturalità

Aree protette e regioni biogeografiche







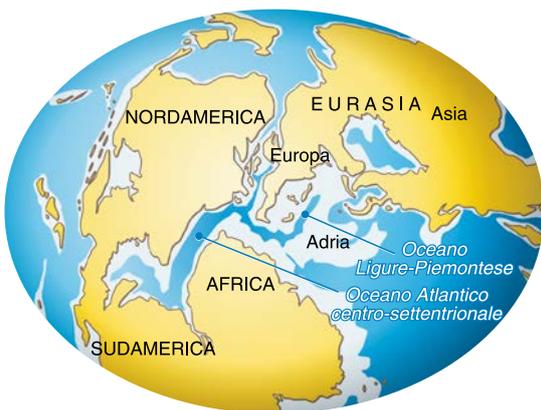


1 570 milioni di anni fa

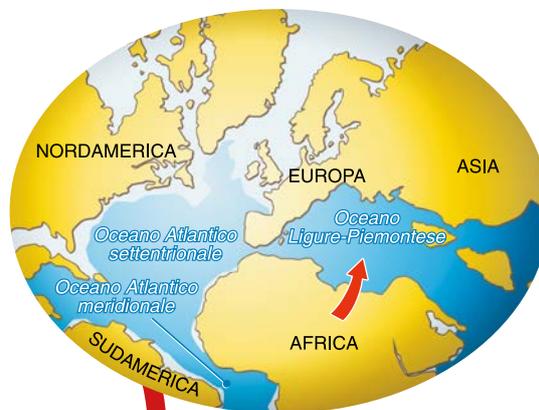


2 Da 500 a 300 milioni di anni fa

3 Da 250 a 135 milioni di anni fa

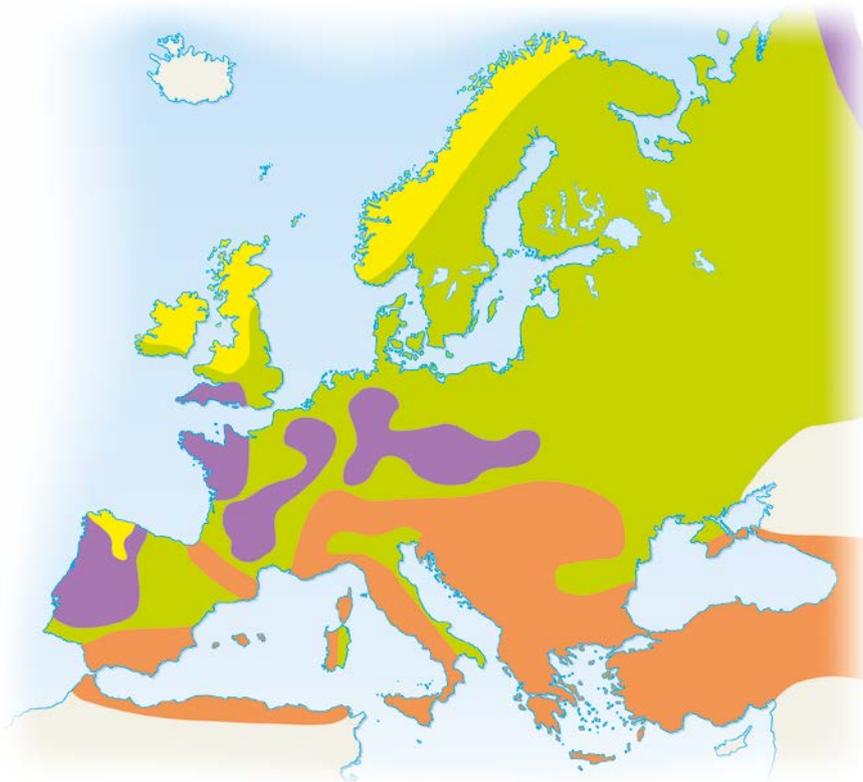


4 Da 65 milioni di anni fa

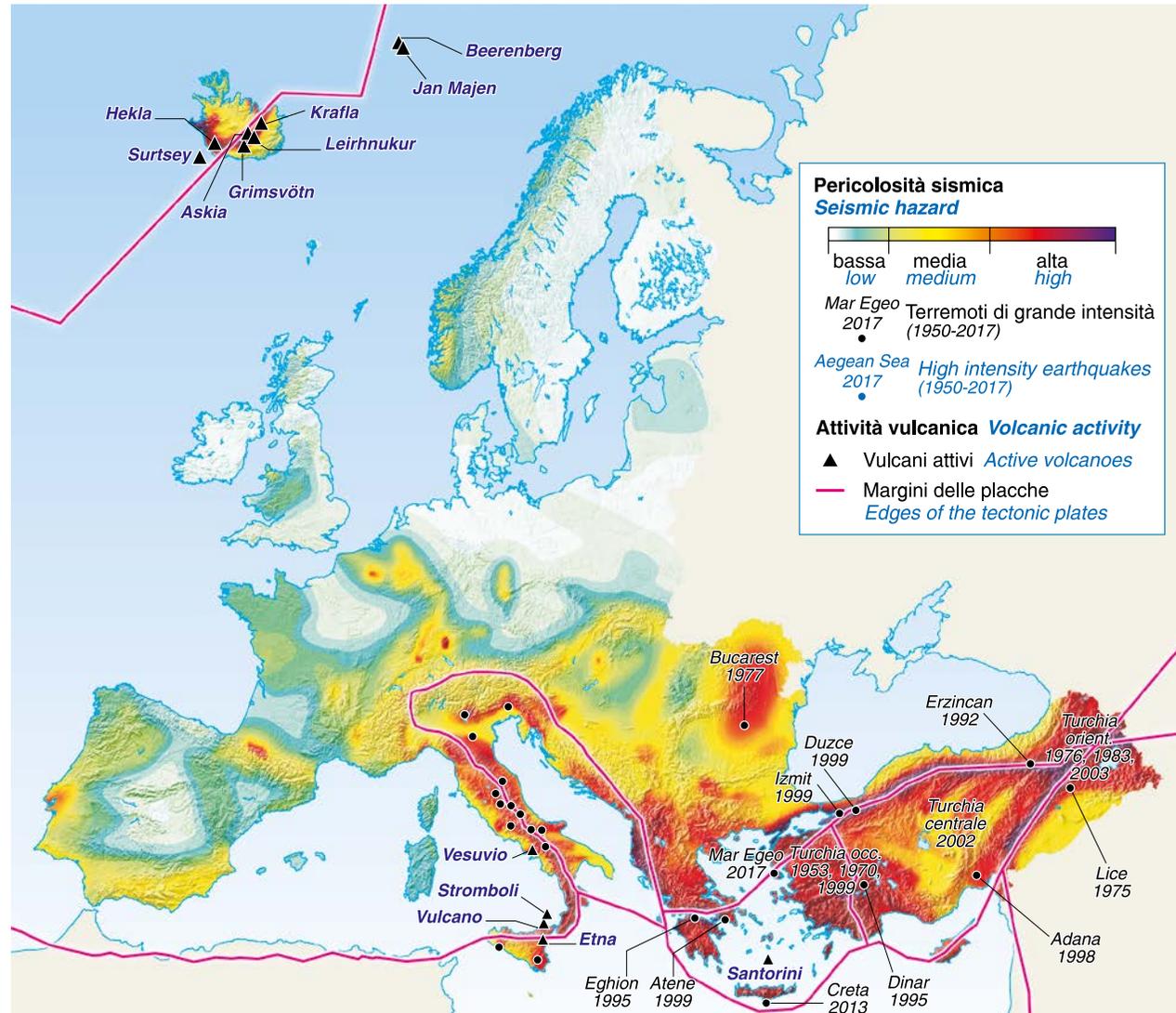


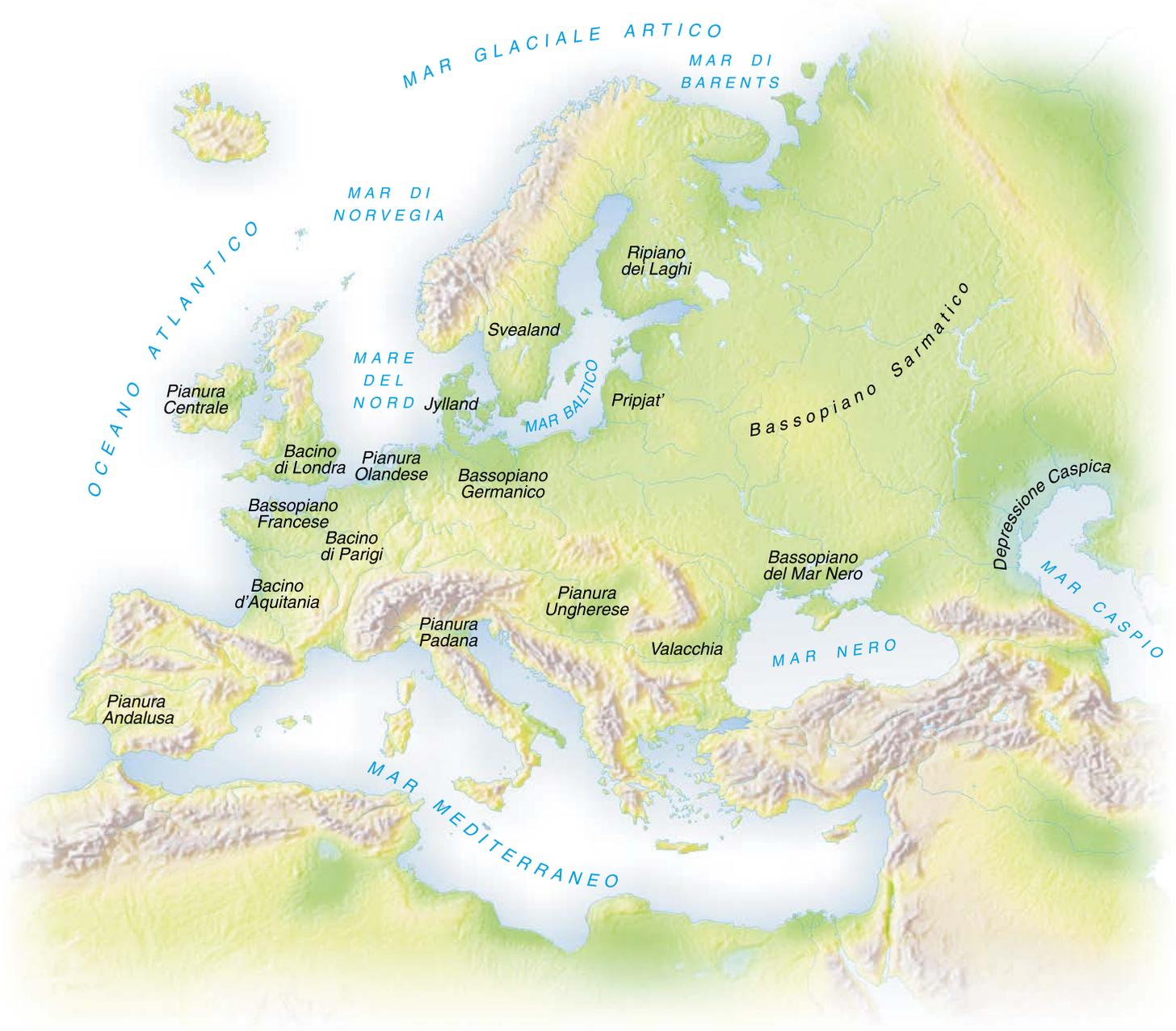
5 Da 2 milioni di anni fa ad oggi

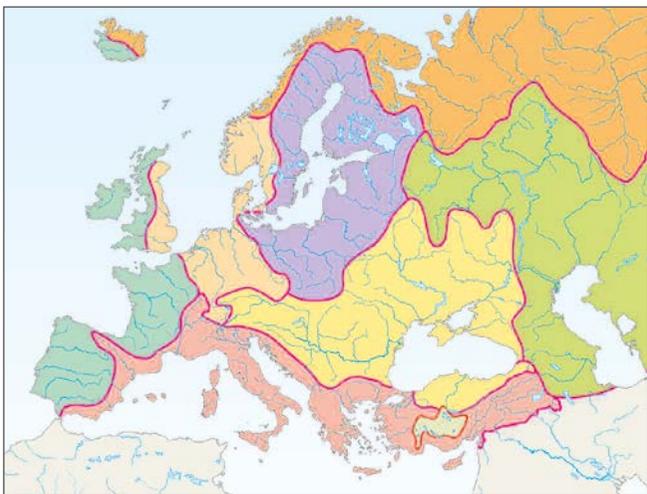
- Rilievi dell'orogenesi caledoniana
- Rilievi dell'orogenesi ercinica
- Rilievi dell'orogenesi alpina
- Bacini sedimentari



- Rilievi occidentali
- Bassipiani e pianure
- Rilievi e massicci centrali
- Sistema alpino



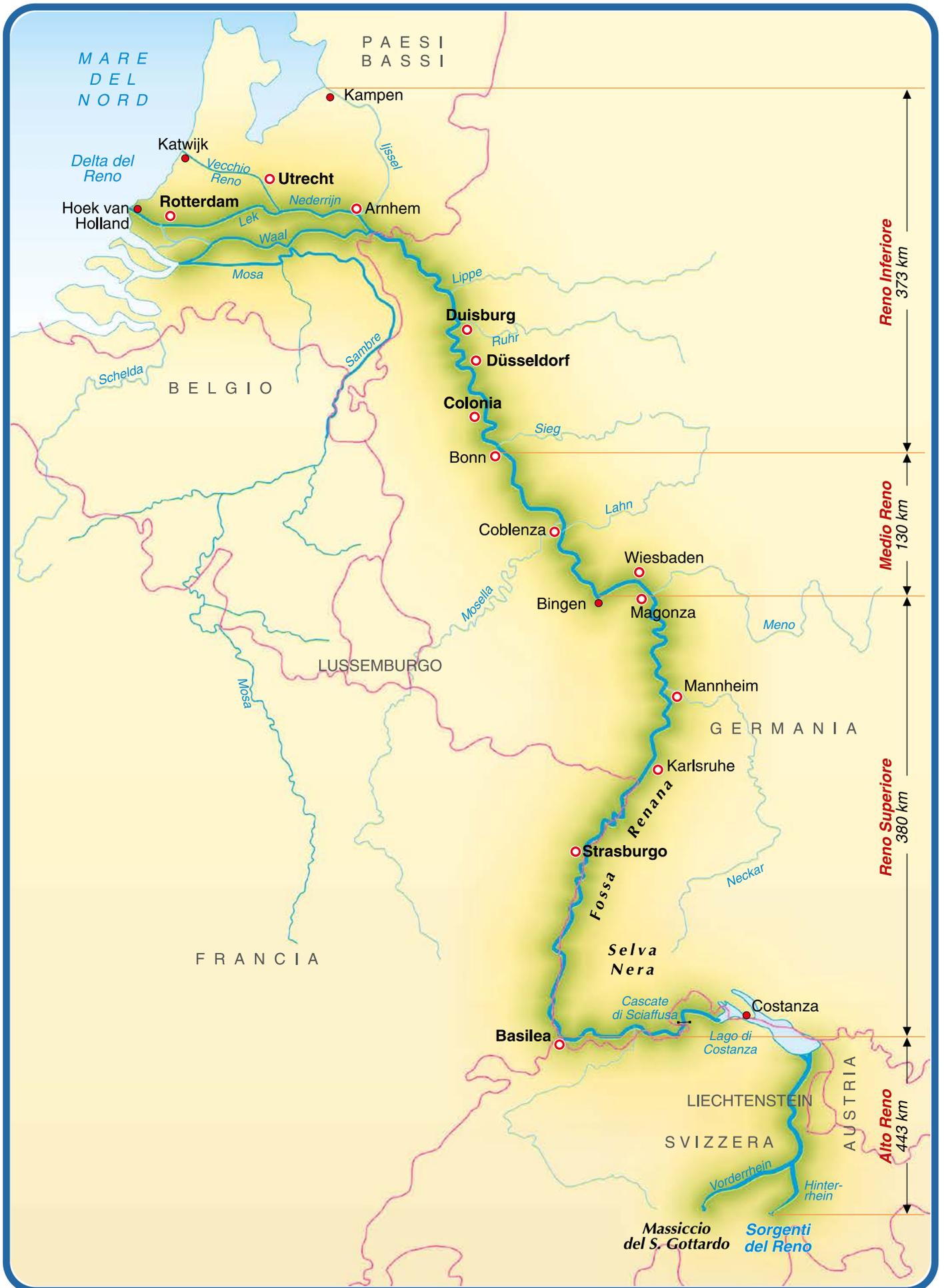




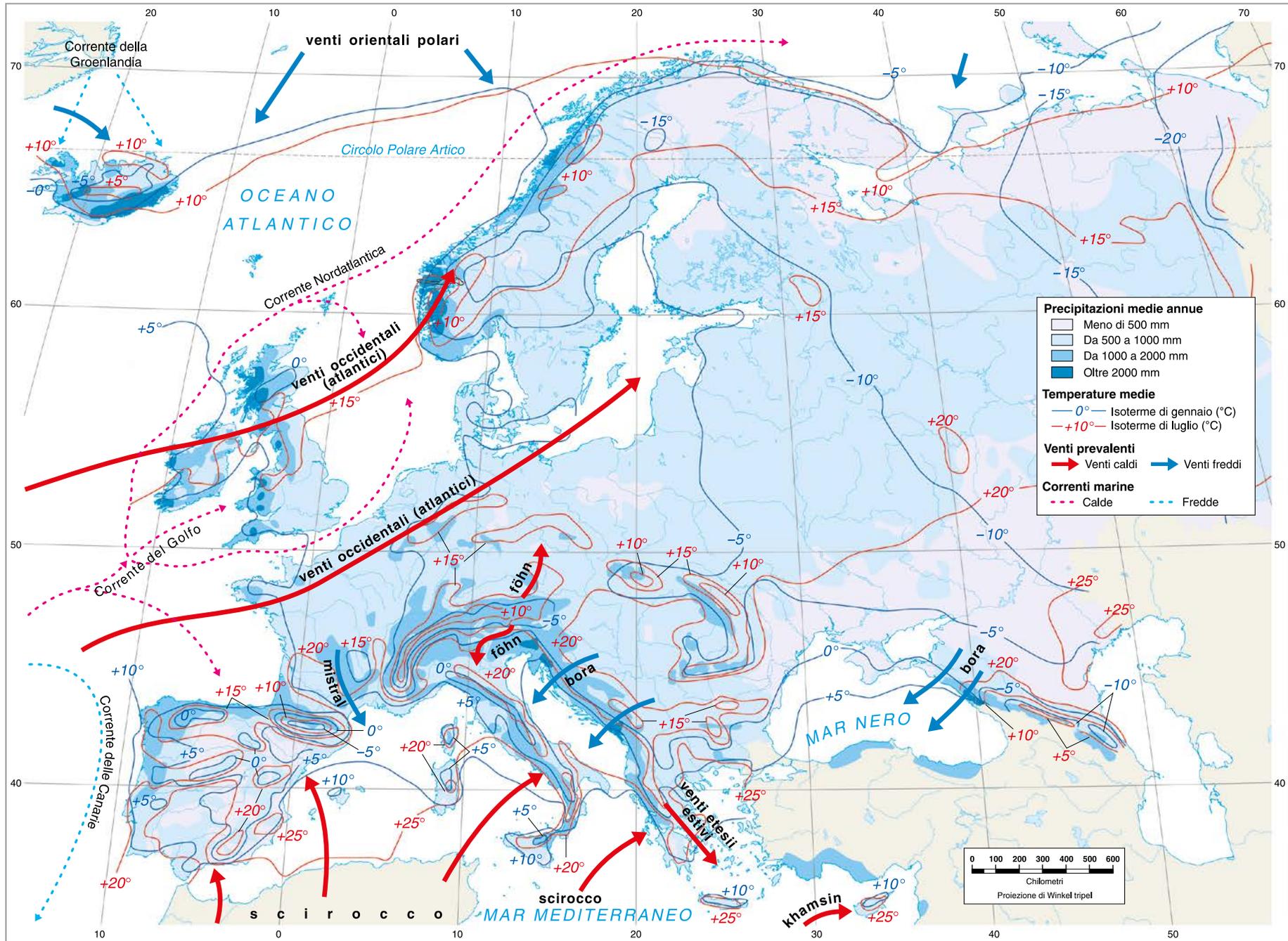
I BACINI IDROGRAFICI EUROPEI
(principali bacini tributari dei mari europei)

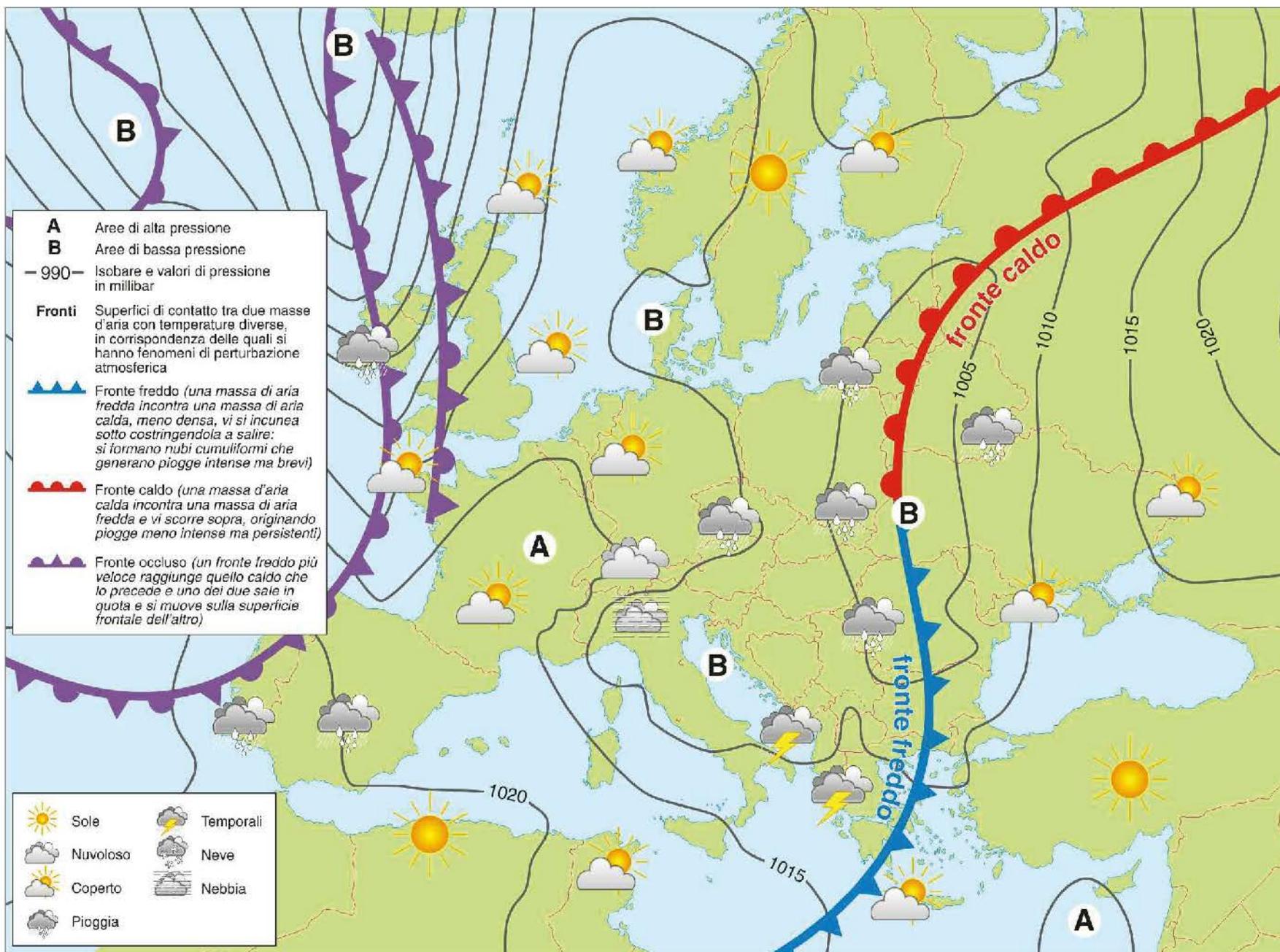
- Mare del Nord**
Elba, Weser, Schelda, Reno, Tamigi
- Mar Baltico**
Oder, Vistola, Nemunas, Tornio, Dvina Occidentale, Neva
- Mar Glaciale Artico**
Onega, Dvina Settentrionale, Mezen, Peçora
- Oceano Atlantico**
Senna, Loira, Garonna, Duero, Tago, Guadaliana, Guadalquivir
- Mediterraneo**
Ebro, Rodano, Po, Arno, Tevere, Vardar, Marica, Meandro
- Mar Nero**
Danubio, Dnestr, Dnepr, Buh Pivd, Don
- Mar Caspio**
Volga, Ural, Emba
- Linea spartiacque**



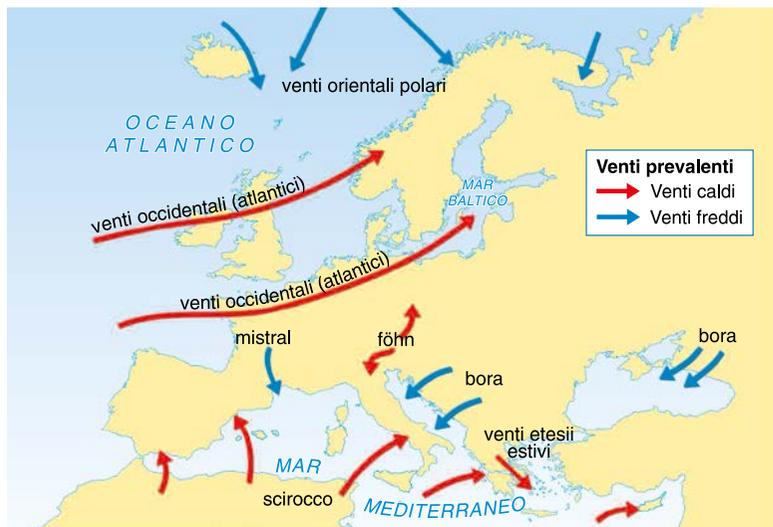




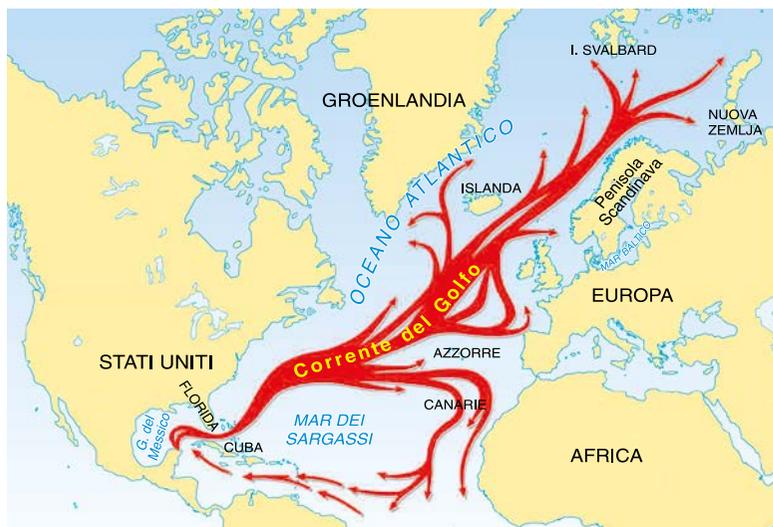




I VENTI CHE SPIRANO SULL'EUROPA



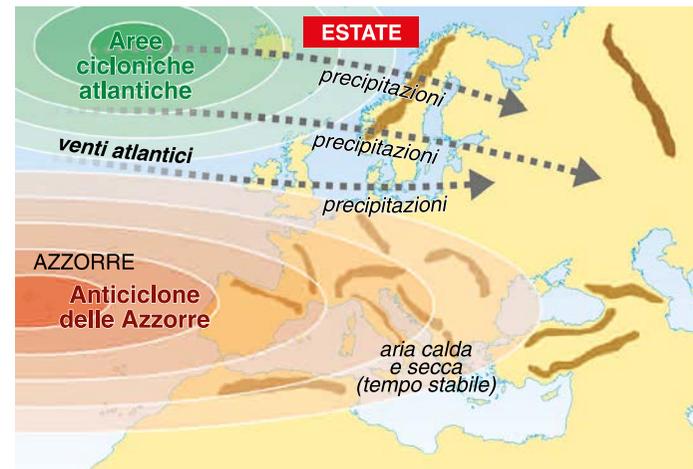
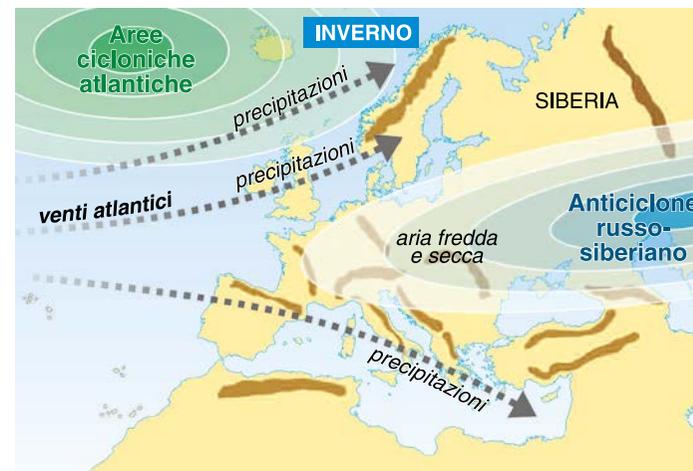
L'INFLUSSO DEI MARI E DELLE CORRENTI MARINE

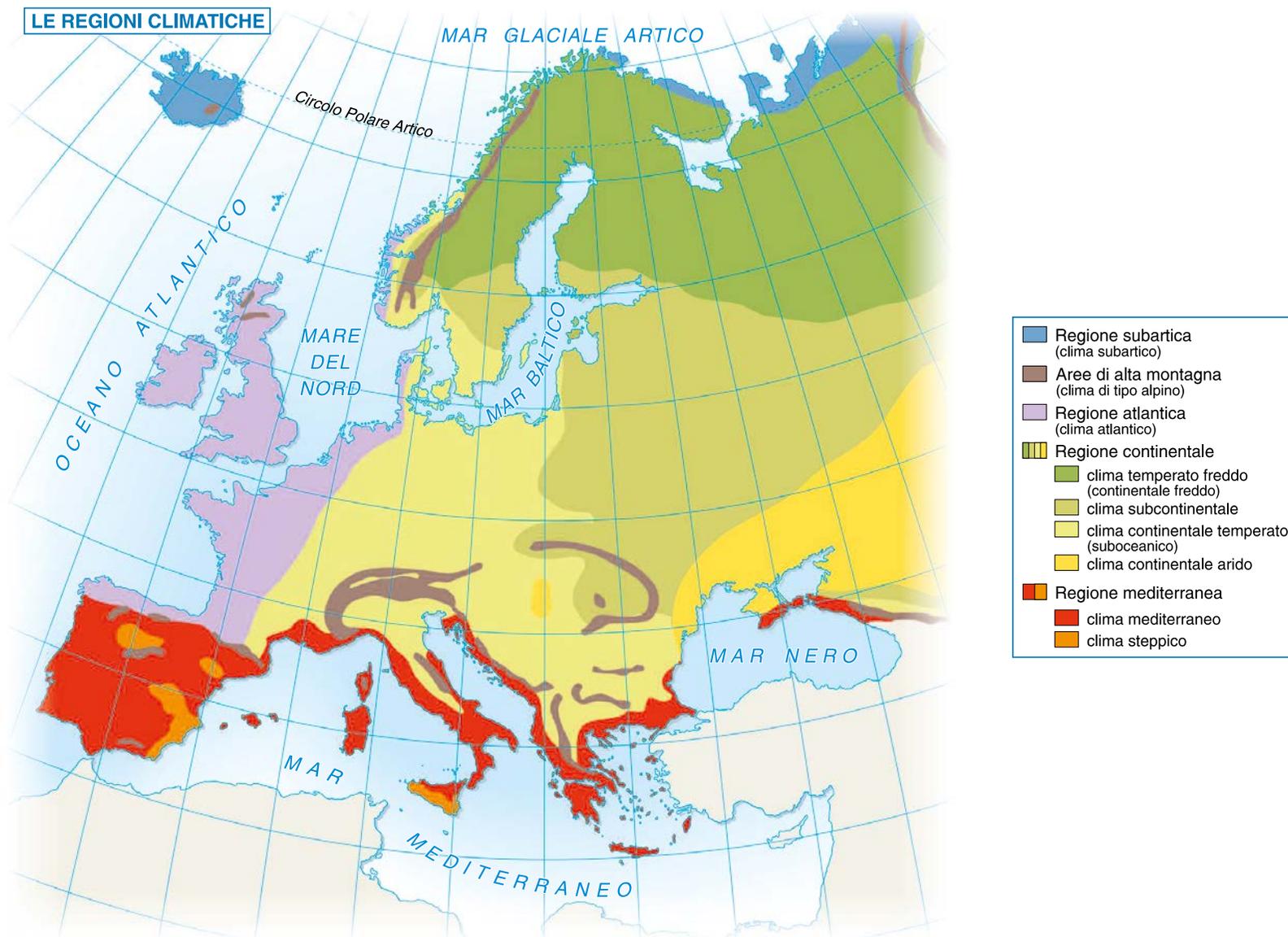


LA DISPOSIZIONE DELLE CATENE MONTUOSE



LA POSIZIONE DELLE AREE CICLONICHE E ANTICICLONICHE





I PRINCIPALI RISCHI CLIMATICI IN EUROPA
AREE COSTIERE E MARINE

- Aumento del livello dei mari
- Aumento della temperatura superficiale dei mari
- Incremento dell'acidità dei mari
- Espansione verso nord di specie ittiche e di plancton
- Mutamenti nella composizione del plancton
- Riserve di pesce a rischio

EUROPA NORDOCCIDENTALE

- Aumento delle precipitazioni invernali
- Incremento della portata dei fiumi
- Migrazione verso nord di specie viventi
- Rischio di inondazioni e di sommersione di aree costiere
- Riduzione del fabbisogno di energia per riscaldamento

REGIONE MEDITERRANEA

- Aumento della temperatura superiore alla media europea
- Riduzione delle precipitazioni annuali
- Riduzione della portata d'acqua dei fiumi
- Perdita di biodiversità
- Rischio di desertificazione
- Aumentato fabbisogno idrico per l'agricoltura
- Riduzione della resa agricola
- Crescente rischio di incendi boschivi
- Danni alla salute causati da ondate di calore eccessivo
- Diffusione di animali portatori di malattie tropicali
- Minore disponibilità di energia idroelettrica
- Riduzione del turismo estivo e potenziale incremento di turismo nelle altre stagioni

REGIONE ARTICA

- Aumento della temperatura superiore alla media globale
- Riduzione della banchisa del Mar Glaciale Artico, dei ghiacci della Groenlandia, delle aree di permafrost
- Crescente perdita di biodiversità
- Aumento dei traffici marittimi
- Sfruttamento crescente dei giacimenti di minerali, petrolio e gas

EUROPA SETTENTRIONALE

- Aumento della temperatura superiore alla media globale
- Riduzione delle precipitazioni nevose e della copertura ghiacciata di laghi e fiumi
- Incremento della portata d'acqua dei fiumi
- Migrazione verso nord di specie animali e vegetali
- Aumento della resa agricola
- Riduzione del fabbisogno energetico per riscaldamento
- Maggiore disponibilità di energia idroelettrica
- Danni crescenti causati dalle tempeste invernali
- Incremento del turismo estivo

EUROPA CENTRALE E ORIENTALE

- Crescenti periodi di caldo eccessivo
- Riduzione delle precipitazioni estive
- Aumento della temperatura di fiumi e laghi
- Crescente rischio di incendi boschivi
- Perdita di valore economico delle foreste

AREE DI MONTAGNA

- Aumento della temperatura superiore alla media globale
- Riduzione dei ghiacciai e delle aree di permafrost
- Migrazione verso nord di specie animali e vegetali
- Estinzione di specie nella regione alpina
- Erosione dei suoli
- Minore produzione dei bacini idroelettrici
- Calo del turismo invernale

- Mutamenti del sistema climatico
- Impatto sugli ambienti naturali
- Impatto sulle comunità umane

Rielaborazione da EEA

