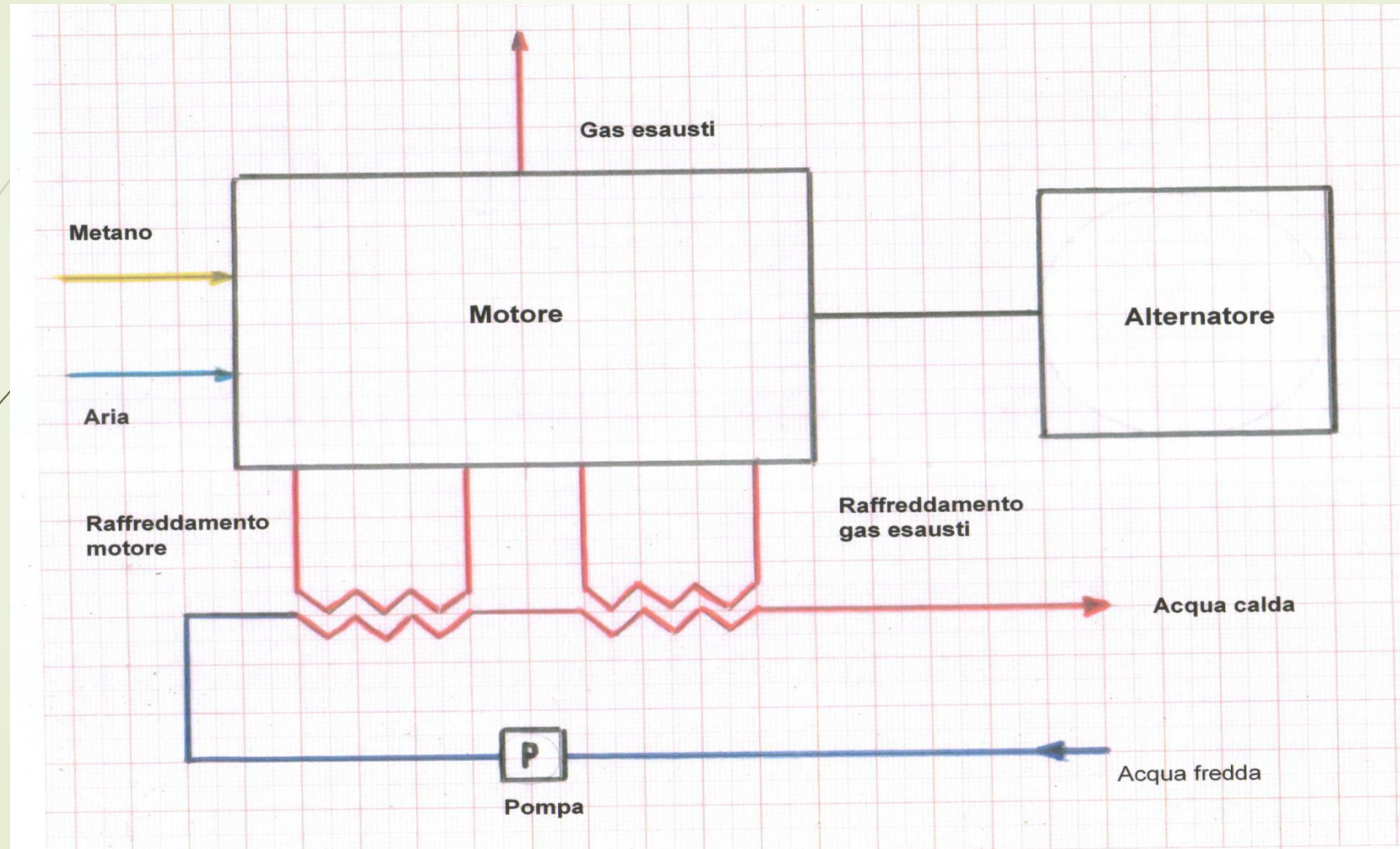


Riscaldamento Globale del pianeta: combustibili fossili

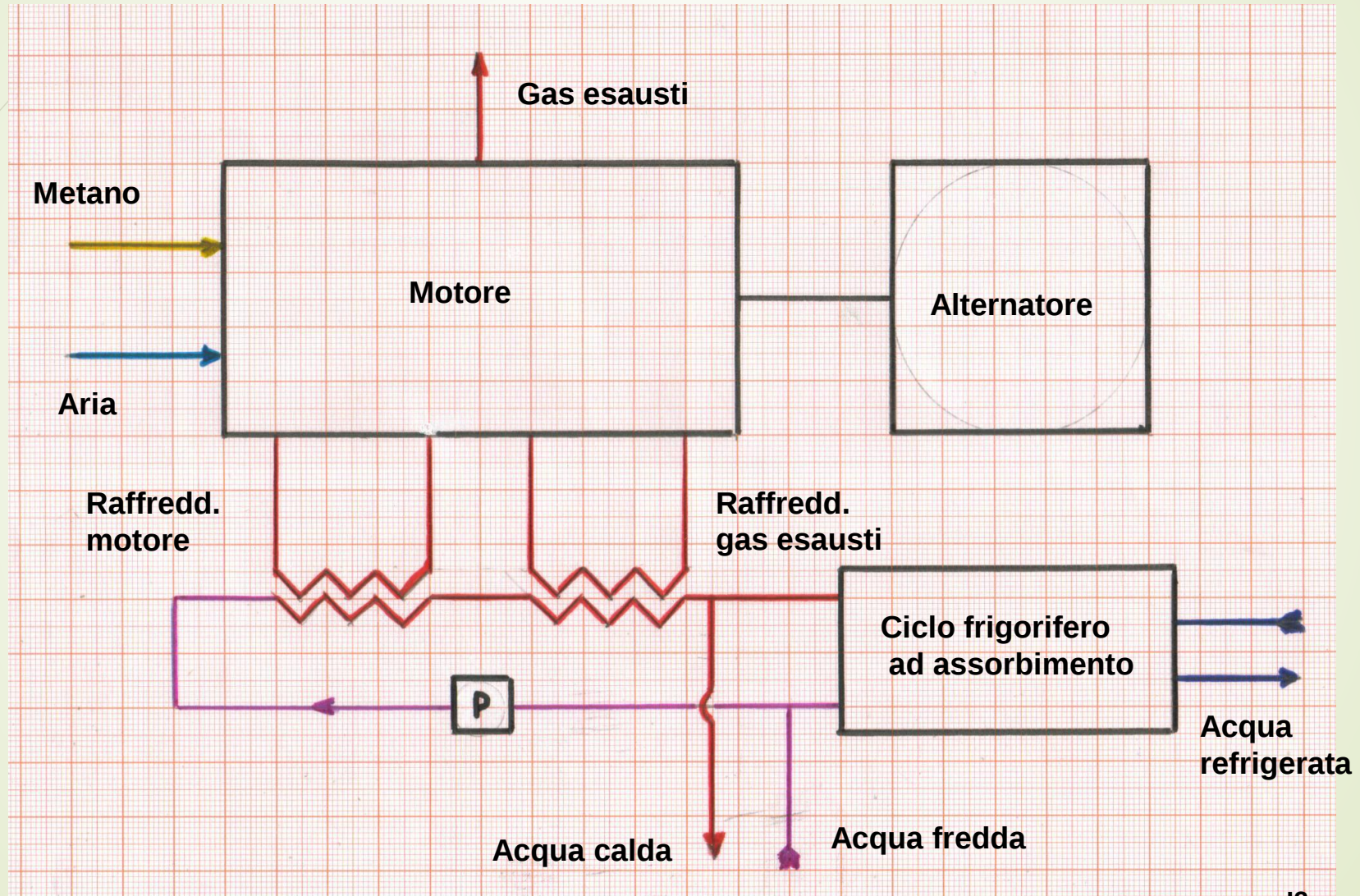
A cura di



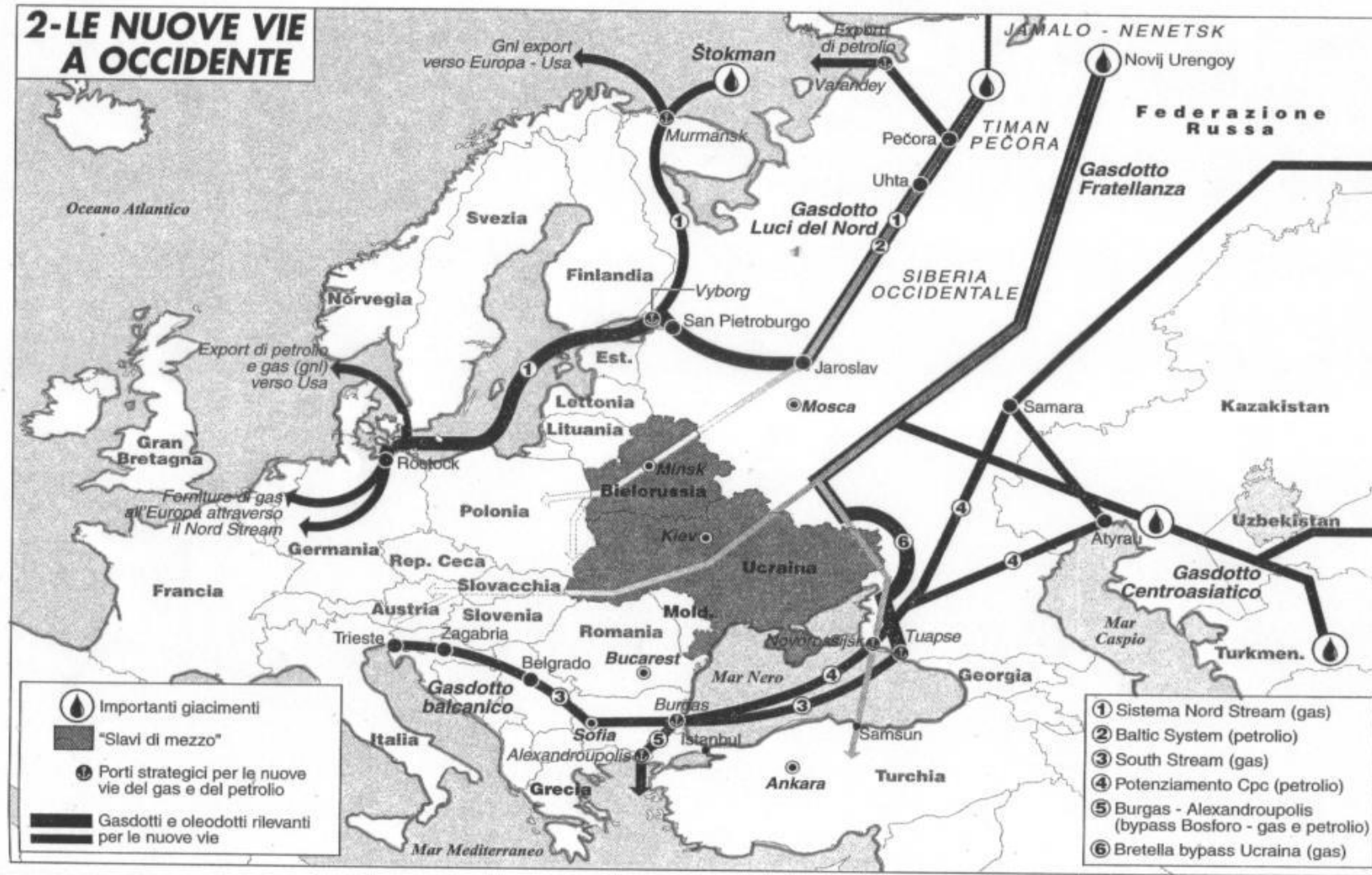
Cogenerazione



Trigenerazione



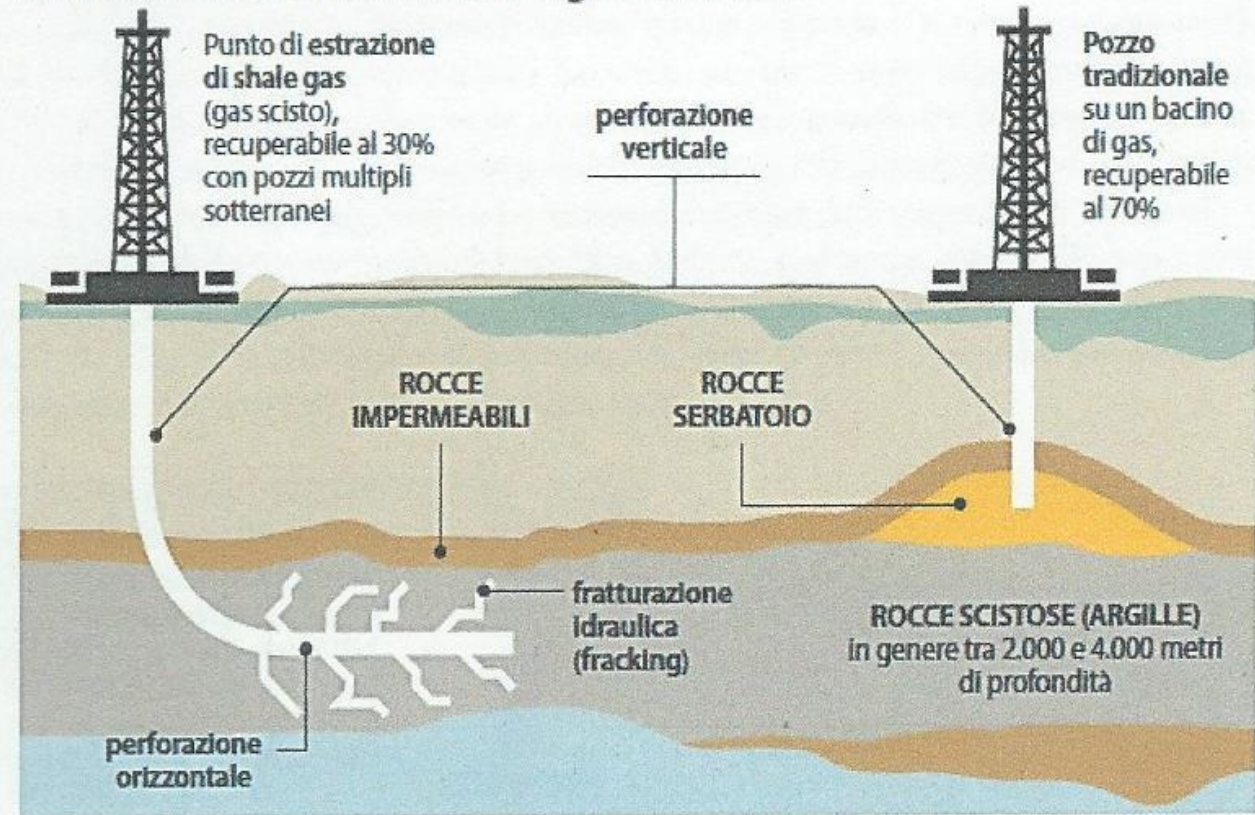
Metanodotti e oleodotti dall'Asia verso l'Europa



Nota: a causa dei conflitti tra Ucraina (appoggiata dalla UE) e Russia, i metanodotti 3 e 4 saranno sostituiti da un metanodotto che raggiunge Balcani e Italia attraverso la Turchia, salvo ulteriore peggioramento dei rapporti tra Russia e Turchia

Shale gas (metano da rocce argillose dette anche scisti bituminosi)

Le tecniche di estrazione del gas naturale



Shale gas: crescita e crisi

	USA	Europa	Paesi OPEC
Densità di popolazione	bassa	alta	bassa
Diritti di sfruttamento del sottosuolo	Proprietario del terreno	Stato	
Svantaggi	Costo superiore rispetto agli idrocarburi tradizionali		
2011-2014	Boom dello shale gas		
2014	Inizio crisi	Divieti	Prezzo del greggio da 110 a 50 dollari al barile
2015	Peggioramento della crisi		

Prezzo del Petrolio Greggio

Fonte: U.S. Department of Energy, Energy Information Administration

