

# L'ALTRA GUERRA SILENZIOSA DI PUTIN LE MATERIE PRIME ARMI PER FRENARE LA CRESCITA IN OCCIDENTE

Non solo gas e petrolio  
Il tentativo di creare  
un'Opec dei metalli strategici  
e delle terre rare

# L'ALTRA GUERRA

## STRATEGIE DEL SOTTOSUOLO IL PIANO DI PUTIN PER COSTRUIRE LA CONTRO-OPEC DELLE COMMODITY

di **Ferruccio de Bortoli**  
e **Alessandro Girardo\***

**C'**è un'altra guerra, silenziosa e incruenta, che Putin ha già scatenato da tempo. Ed è quella per il controllo dei mercati delle materie prime. Ma non solo di gas e petrolio che sono destinati ad avere, in prospettiva, con la crescita (si spera accelerata) delle fonti rinnovabili, un'importanza minore. La grande partita geopolitica si gioca soprattutto sui metalli strategici e sulle terre rare. In particolare sulle materie prime essenziali per la transi-

zione energetica (esempio auto elettrica) e digitale. Si pensi soltanto che negli ultimi settant'anni lo sviluppo industriale e la glo-



DATA STAMPA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 2994

balizzazione hanno moltiplicato per otto l'impiego e il consumo dei metalli.

Per non parlare delle materie prime agricole necessarie per nutrire otto miliardi di abitanti della Terra (dieci previsti per il 2050). L'Ucraina, al di là degli afflitti nazionalistici e delle invocazioni della Gran Madre Russia, è un grande produttore di grano, colza, titanio (largamente utilizzato sugli aerei). L'Ovest è ricco di coltivazioni di cereali; l'Est di miniere di ferro (Krivoy Rog, Kremen ug sul Dnepr, e Ker ). Le «terre nere» sono di fertilità pari alle regioni dei grandi laghi americani, dell'Argentina, dell'Uruguay. Conosciute e ambite già ai tempi dell'impero romano.

## Il revival del Novecento

L'invasione russa in Ucraina ha qualcosa di novecentesco. Un conflitto con armi pesanti, unità corazzate, un vasto dispiegamento di fanteria. Ci preparavamo alla raffinatezza tecnologica delle cyberwar e ci siamo ritrovati impantanati, verbo storicamente adeguato da quelle parti, nella più tradizionale delle campagne belliche. Se il «generale inverno» sta per terminare, il «colonnello fango» intralcia l'impiego dei mezzi su gomma, trainati fuori dal fango solo da quelli cingolati, come un tempo accadeva coi cavalli e i muli della Grande Armata di Napoleone o con i panzer tedeschi che liberavano i camion Mercedes. E, in parallelo, abbiamo tragicamente riscoperto il lato aspramente fisico, pesante e sporco, dell'economia.

In Ucraina c'è poco di virtuale. È tutto ferro e sangue, come se a raccontarcelo fosse ancora Vassilij Grossman, l'autore di *Vita e destino*. Per lo scrittore ebreo ucraino i totalitarismi si assomigliavano tutti. Cronista al seguito dell'Armata Rossa, venne censurato e perseguitato nel Dopoguerra dal Kgb, il servizio segreto sovietico per il quale ha lavorato anche il giovane Putin. Mentre tutti noi, nei giorni scorsi, eravamo concentrati, oltre che sugli orrori della guerra, sull'esplosione dei prezzi di gas e petrolio, qualcosa forse di maggiormente preoccupante avveniva su altri mercati.

Al London Metal Exchange, il prezzo del nickel, essenziale per l'acciaio, quadruplicava in due giorni a oltre 100 mila euro a tonnellata. E un andamento similmente esplosivo si registrava anche per il palladio, fondamentale per il disinquinamento dei veicoli attraverso le marmitte catalitiche, ormai sopra i 3 mila 400 dollari l'oncia. La Russia è il primo produttore ed esportatore di palladio; il secondo estrattore per il nickel, a Norilsk, nella grande Siberia del Nord. L'obiettivo principale del Cremlino è quello di riaffermare il ruolo della Russia come potenza mondiale e di spostare a ovest i propri con-

fini strategici, ripristinando l'area d'influenza dell'Urss. Oltre a impedire l'espansione della Nato e a contrastare l'allargamento dell'Unione europea.

## Finanziamenti

Dall'altro lato, senza bisogno di muovere le truppe ma facendo pesare la potenza nucleare, Mosca è impegnata a stringere alleanze con i principali produttori di materie prime e con il più grande dei clienti, la Cina, nel tentare di liberarsi dello status di «nano» economico. Con una popolazione di circa 150 milioni di abitanti, in termini di Prodotto interno lordo (Pil), la Russia vale meno dell'Italia. Ma è al quarto posto al mondo per la spesa militare. Ha il secondo più grande arsenale nucleare. La forte ripresa successiva alle prime ondate dei virus e la stessa transizione energetica costituiscono un'occasione unica per incrementare il proprio ruolo economico.

Anche per il fatto che in passato mai vi era stato un conflitto nel quale l'aggressore venisse di fatto finanziato grazie al boom delle quotazioni di ciò che esporta. La bilancia commerciale russa, di conseguenza, sarà ancora più in attivo dei 113,8 miliardi registrati nel 2020. Anche in seguito al prevedibile crollo delle importazioni.

Il disegno di Putin è quello di creare una Commodity producers countries association (Cpca), una sorta di Opec allargata ai principali produttori di materie prime.

Negoziati molto riservati sono in corso con l'Arabia Saudita e con il Qatar, grande esportatore di gas, molto corteggiato dai Paesi occidentali, e dall'Italia in particolare, per sostituire le forniture di gas russo. Anche l'Azerbaijan, da cui proviene il gas che arriva in Puglia, a Melendugno, attraverso il Tap (Trans Adriatic Pipeline), è destinatario di molte richieste per consegne aggiuntive, ma è strettamente legato a Mosca e rientra a pieno titolo, insieme ad altri produttori caucasici, nella sfera d'influenza politica ed economica di Mosca. Ed è ovviamente funzionale al progetto Cpca. Analoghi contatti sono in corso con l'Iran. Ricaduta anche del ruolo militare interpretato da Putin nella lunga guerra in Siria.

Anche l'attivismo in Africa dei contractors russi di Wagner ha il non secondario scopo di controllare, di fatto, alcune terre rare. Della presenza russa in Libia (grandi riserve di petrolio), insieme ai turchi, intermediari strategici del mercato mondiale dell'energia, inutile aggiungere altro. Il quadro si completa con il fatto che un monopolio od oligopolio su alcune materie prime non



può prescindere — e qui si coglie tutta la potenziale pericolosità per il mondo occidentale — da un legame stretto con il più grande dei clienti, ovvero la Cina, che importa il 25-30 per cento di tutta la produzione mondiale di materie prime e rappresenta il 35 per cento dell'offerta globale di manufatti.

## Il patto

Tra Mosca e Pechino è stato concluso un contratto per la fornitura di 10 miliardi di metri cubi di gas siberiano all'anno per i prossimi trent'anni. L'intesa finale è stata siglata in occasione dell'apertura delle Olimpiadi invernali di Pechino. Ed è forse anche questa una delle ragioni per le quali il via all'intervento militare ha atteso la fine delle gare olimpiche. Dal 2019 è in servizio il gasdotto Power of Siberia. Gazprom ne progetta altri due con la Cina: il primo attraverso la Mongolia e il secondo dall'estremo oriente russo. Pechino vuol ridurre l'impiego del carbone che, nel 2020 rappresentava ancora il 57 per cento della sua produzione elettrica.

Lungo la via della seta e da alcuni grandi porti, come Vladivostock, la Russia rifornisce di materie prime la Cina. I cereali partono soprattutto da Odessa. La parte più preziosa riguarda i materiali strategici di cui Pechino avrà particolarmente bisogno in futuro, pur controllando — come sostiene Us Geological service — il 60 per cento delle terre rare nel mondo. Parliamo di platino, palladio, rodio, cobalto, berillio, borato, afnio, niobio, tantalio. Sconosciuti al grande pubblico ma diffusi nella quotidianità (come quelli, circa 40, del nostro telefonino). Senza il neodimio, il praseodimio e il terbio i parchi eolici non funzionano. E senza europio, cerio e disprosio, le auto elettriche non vanno.

*\*professore di Finanza internazionale all'Isg di Parigi, autore di «Storie straordinarie delle materie prime» (I e II, Add editore)*

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Non solo gas. La Russia è il primo produttore ed esportatore di palladio e il secondo estrattore per il nickel. Per contrastare il prevedibile taglio dell'import energetico dall'Europa, il Cremlino sta cercando di creare un «cartello» delle materie prime

Sarebbero coinvolte l'Arabia Saudita ma anche Qatar e Azerbaigian, due dei Paesi su cui Roma e Bruxelles puntano per sostituire il carburante russo. E poi ci sono gli equilibri con Pechino e le terre rare in Africa...

Per l'Occidente vincere il risiko dei microchip e delle auto elettriche sarà sempre più difficile

## Il confronto

Produzione ed esportazione di materie prime. Il numero indica la posizione mondiale

	Produzione		Esportazione			Produzione		Esportazione	
	Russia	Ucraina	Russia	Ucraina		Russia	Ucraina	Russia	Ucraina
Grano	4	7	1	5	Nickel	2	n. d.	3	n. d.
Mais	10	6	n. d.	4	Cobalto	2	n. d.	n. d.	n. d.
Orzo	2	5	3	4	Titanio	n. d.	5	n. d.	n. d.
Colza	4	3	4	3	Palladio	1	zero	1	zero
Girasole	2	1	2	1	Platino	2	zero	2	zero
Patata	3	4	n. d.	n. d.	Rodio	2	zero	2	zero
Legno	2	n. d.	2	n. d.	Diamanti	1	zero	1	zero
Ferro	9	5	8	5	Carbone term.	2	5	4	6
Acciaio	6	n. d.	n. d.	n. d.	Petrolio	2	n. d.	3	n. d.
Alluminio	2	n. d.	n. d.	n. d.	Gas	2	n. d.	2	n. d.
Rame	5	n. d.	3	n. d.	Uranio	6	n. d.	n. d.	n. d.

S. A.

Fonte: Usda, B2-21, Cyclope-Paris-2021, WorldSteel, Wma - elaborazione dell'autore

DATA STAMPA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 2994