

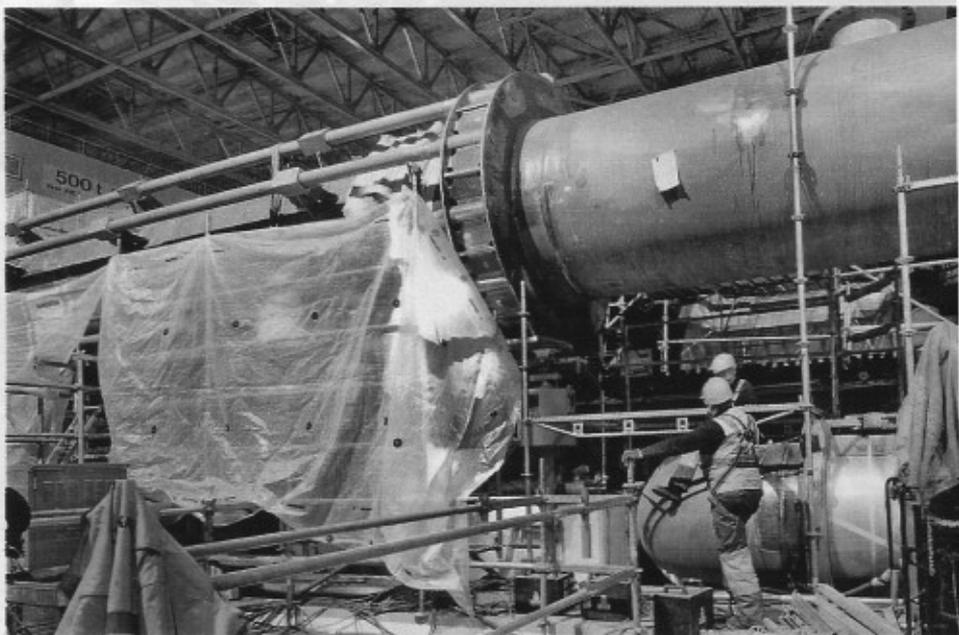
BLUFF NUCLEARE

È IL PIANO ATOMICO VOLUTO DA BERLUSCONI. MA UNA CENTRALE SIMILE A QUELLE PREVISTE È GIÀ IN COSTRUZIONE IN FINLANDIA. E PROVOCA RITARDI E DUBBI. COSÌ IL NOSTRO PROGRAMMA AVRÀ TEMPI, COSTI E VANTAGGI DISCUTIBILI

DI RICCARDO BOCCA
FOTO DI ERMES BELTRAMI

C'è un sistema, scomodo ma efficace, per vedere cosa potrebbe riservarci la nuova stagione nucleare italiana, il rinascimento atomico lanciato dal governo Berlusconi.

Bisogna volare in Finlandia e raggiungere l'isolotto di Olkiluoto, tre ore di automobile da Helsinki lungo la costa baltica. Un angolo di terra dove, protetto da insistenti controlli di sicurezza, svetta il più grande reattore nucleare mai concepito al mondo: il Gigante, com'è chiamato da queste parti. Una struttura alta 63 metri che a fine lavori ingloberà 52 mila tonnellate d'acciaio e sprigionerà 1.600 megawatt di energia. Un pachiderma costruito dagli oltre 4 mila operai del consorzio franco-tedesco Areva-Siemens, identico per potenza, partner (Areva) e tipo di reattore (Epr, European pressurized reactor) agli impianti previsti sul nostro territorio: le ormai famose quattro centrali annunciate, prima dello scandalo "cricca", dall'ex ministro allo Sviluppo economico Claudio Scajola. Uno scenario che, a giudicare dal prototipo finlandese, è tutt'altro che rassicurante.



«A Olkiluoto niente procede come stabilito», testimonia il parlamentare di Centro ed ex ministro dell'Ambiente Kimmo Tiilikainen: «L'opera è partita nel 2005 e doveva finire entro il 2009: invece arriveremo, come minimo, al 2012». Peggio ancora il capitolo costi: «Dai 3 miliardi di avvio siamo agli attuali e per nulla definitivi 5,5». Quanto alla gestione della sicurezza, il deputato parla di una situazione «imbarazzante». Una via Crucis documentata dagli

ispettori pubblici, che più volte hanno riscontrato irregolarità: «Nel 2005 è stata cambiata, senza permesso, la composizione del cemento alla base del reattore», racconta Lauri Myllyvirta di Greenpeace Finlandia: «Nel 2007 si è scoperto che l'involucro del reattore era stato saldato, per mesi, senza i dovuti controlli». E a maggio 2009, dopo che l'Agenzia nazionale per la sicurezza atomica finlandese ha contestato ad Areva l'inesistente «avanzamento nella



Il cantiere della centrale finlandese di Olkiluoto, lo stesso modello di reattore previsto per il programma italiano

progettazione dei sistemi di controllo e protezione», gli ambientalisti hanno invocato «la revoca dell'autorizzazione al consorzio».

Episodi gravi, noti agli addetti ai lavori internazionali, ma ininfluenti per il nostro governo. C'era invece euforia, il 9 aprile scorso, quan-

do Italia e Francia hanno perfezionato l'accordo per il nostro ritorno al nucleare. Come non fosse mai esistito il referendum del 1987, con il quale vennero pensionate le tre centrali in funzione a Caorso, Trino Vercellese e Latina (quella di Garigliano era chiusa dal 1978). Vecchie storie. Adesso il futuro energetico italiano è nelle mani di Enel e Ansaldo, che con le cugine Edf (Electricité de France) e Areva costruiranno reattori di cosiddetta terza generazione avanzata. Co-

ine quello di Olkiluoto, appunto. «Un progetto pericoloso e inutile», a sentire Ermete Realacci (Pd). Sorretto, a suo avviso, da una strategia discutibile: «Si confonde l'opinione pubblica divulgando che l'energia nucleare costerà meno. Che finalmente ci libererà dalla schiavitù delle importazioni. Che non è pericolosa. Che è in linea con le direttive della Ue. Che ci consentirà di stare al passo con i grandi del pianeta... Tutte invenzioni che pagheremo sulla nostra pelle».

Sono le bufale atomiche. L'eccesso di ottimismo per nascondere problemi enormi, a volte irrisolvibili. Una scelta ripetuta anche il 26 aprile, in occasione dell'anniversario di Chernobyl, quando Berlusconi ha ricevuto nella sua villa di Lesmo l'amico e presidente russo Vladimir Putin. A fine incontro, il nostro premier ha annunciato la partecipazione dell'Enel al progetto di una centrale a Kaliningrad. Ha citato la sinergia per sviluppare un reattore chiamato Ignitor. E soprattutto, ha anticipato che «i lavori per la prima centrale italiana partiranno in questa legislatura, cioè entro tre anni». Parole precise, inequivocabili. Ma del tutto infondate, ha illustrato tre giorni dopo Giuseppe

Morbidelli, docente di Diritto a La Sapienza di Roma, durante la «Conferenza annuale di diritto dell'energia». «I passaggi previsti dal decreto legislativo 31 del 2010, rendono impossibile avviare la costruzione di una centrale prima del 2017», spiega. «L'Agenzia nazionale per la sicurezza nucleare dovrà, innanzi tutto, fissare con Regioni e Consiglio dei ministri i parametri per individuare il sito: procedura che finirà nel luglio 2011». Poi ci saranno «scelta e certificazione del sito stesso, con l'Agenzia che si confronterà con la singola Regione e la Conferenza Stato-Regioni: e siamo a novembre 2012». Dopodiché gli operatori interessati presenteranno domanda all'Agenzia per la costruzione e gestione degli impianti, «e l'iter si concluderà a maggio» ▶

Il premier: il cantiere partirà entro tre anni. Ma l'iter per le licenze ne richiede sette

Cantiere mondo

Reattori nucleari in costruzione nel mondo



I lavori nella sala delle turbine e, a destra, l'elettrodotto di Olkiluoto

2017». Se tutto fila liscio, dice Morbidelli: «finora, infatti, non esistono né l'Agenzia nazionale per la sicurezza, né il documento programmatico del governo a monte dell'intera operazione».

È sempre così, quando si tratta di nucleare made in Italy. Prima arrivano gli annunci a effetto, le certezze matematiche, poi i dubbi e le riflessioni. Sta capitando anche sul fronte della sicurezza, aspetto più che prioritario. L'8 marzo scorso, ad esempio, l'amministratore delegato di Enel, Fulvio Conti, ha dichiarato che «il ritorno all'atomo non comporta alcun rischio». L'ex ministro Scajola, in precedenza, si era augurato che

gli costruissero «una centrale nucleare davanti casa», e sulla stessa linea è il sottosegretario allo Sviluppo Adolfo Urso, che con «L'Espresso» critica «l'inutile allarmismo degli scienziati da bar». Tutto questo però non chiude il discorso: lo spalanca. Roberto Mezzanotte, ex capo del Dipartimento nucleare dell'Ispra (l'Istituto superiore per la protezione e ricerca ambientale) non ha difficoltà ad ammettere che «per quanto il singolo, in percentuale, corra rischi minimi, la possibilità di un incidente atomico esiste

ed è innegabile». Il tutto mentre dall'estero arrivano notizie sgradevoli, con le Autorità nazionali di sicurezza nucleare finlandese, francese e inglese che a novembre hanno censurato, in una nota congiunta, i sistemi di controllo dei reattori Epr. Addirittura, per archiviare la bufala della sicurezza al 100 per cento, l'organizzazione Sortir du nucléaire (Uscire dal nucleare) ha reso pubblici a marzo i documenti interni della società Edf sul reattore di Flamanville, fotocopia (ben lontana dall'essere con-

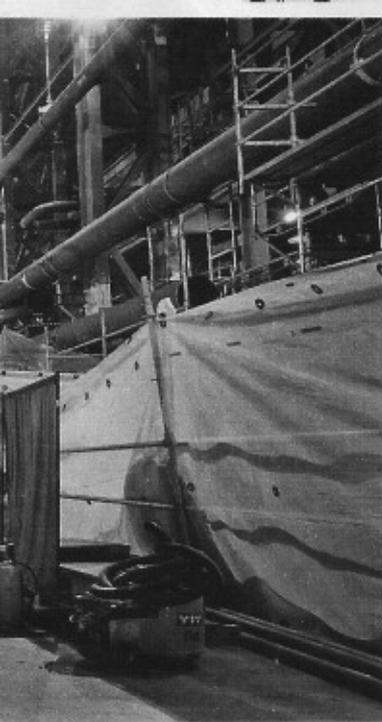
Regioni in rivolta

Drastiche spaccature. Sottili distinguo. Polemiche esibite e altre no. Così la politica italiana aspetta il nucleare: in un falso equilibrio. Il premier Silvio Berlusconi, massimo fautore del nostro futuro atomico, ripete a nastro che «non c'è tempo da perdere». Ma gli ostacoli non mancano. Se a livello governativo la linea è scientifica, «avanti tutta verso l'energia pulita e a basso costo», copyright del sottosegretario allo Sviluppo Adolfo Urso, più complessa è la situazione sul territorio, dove a parole si applaude il nucleare, ma nei fatti nessuno lo vuole. La governatrice del Lazio Renata Polverini, per

dire, garantisce che «in tempi rapidissimi» la sua Regione «diverrà energeticamente autosufficiente», dunque chiude la porta a qualunque centrale. In Lombardia, il collega Roberto Formigoni è afflitto dalla stessa sindrome Nimby (Not in my back yard, non nel mio cortile), giurando che il nucleare è ottimo, ma non per il suo territorio, che «al momento non ne ha bisogno». Ed è la stessa aria che si respira in Veneto, con il governatore Luca Zaia «assolutamente favorevole» al decollo atomico ma sempre altrove. Con tali premesse, non può stupire la bagarre esplosa ai primi di maggio in Friuli Venezia Giulia, dove il presidente leghista del

consiglio Edouard Ballaman, colpevole di ipotizzare una centrale atomica in zona (scontrandosi con Enzo Tondo, presidente pdl della Giunta), s'è visto scaricare dal suo stesso partito. E le cose non vanno meglio all'opposizione, dove abbondano le opinioni e spesso non coincidono. Pier Ferdinando Casini, ad esempio, sottolinea per l'Udc che «se non torniamo al nucleare finiamo al freddo e rimaniamo in serie B». L'esatto opposto di quanto vanno dicendo Antonio Di Pietro e l'Italia dei Valori, contrari all'attuale progetto atomico e già partiti con la raccolta firme in vista di un referendum. Da parte sua Nichi Vendola, bandiera di Sinistra, ecologia

e libertà, nonché governatore in Puglia, si è schierato contro l'atomo ricorrendo contro la legge che lo introduce. Mentre sotto gli occhi di tutti è quanto sta accadendo al Partito democratico (vedi scheda a pag. 62), dove fino a pochi giorni fa il segretario Pier Luigi Bersani e l'ala eodem (gli ambientalisti di Ermete Realacci, Francesco Ferrante e Roberto Della Seta) bocciavano serenamente il piano nucleare governativo. Poi, l'11 maggio, la scossa: il documento nel quale decine di intellettuali, imprenditori e politici di centrosinistra hanno chiesto a Bersani di riconsiderare l'opzione atomica. Il finale complessivo, per una volta, è bipartisan: massima confusione, massima preoccupazione.



Centrali addio

Reattori in smantellamento nei vari Paesi

PAESE	UNITÀ	TOTALE MW
ARMENIA	1	376
BELGIO	1	10
BULGARIA	4	1.632
CANADA	3	478
FRANCIA	12	3.789
GERMANIA	19	5.879
GIAPPONE	5	1.618
GRAN BRETAGNA	26	3.301
ITALIA	4	1.423
KAZAKHSTAN	1	52
LITUANIA	2	2.370
OLANDA	1	55
RUSSIA	5	786
SLOVACCHIA	3	909
SPAGNA	2	621
STATI UNITI	28	9.764
SVEZIA	3	1.210
UCRAINA	4	3.515
Totale:	124	37.788

Dati aggiornati al 6 maggio 2010

Fonte: © 2000 International Atomic Energy Agency

clusa) di Olkiluoto e dei futuri impianti italiani. Sul banco degli imputati è finito il progetto Epr, che «prevede di adattare la potenza del reattore alla richiesta istantanea della rete», ma in questo modo potrebbe generare il rischio esplosione. Un pericolo tanto serio quanto taciuto dai nuclearisti italiani. In

compenso, Berlusconi ha dichiarato giorni fa che «il 54 per cento degli italiani è favorevole» al nucleare, ma stavolta a smentirlo è la ricerca di mercato svolta dall'istituto Format e presentato nel convegno "Energetica". Un'analisi «statisticamente rilevante» che fotografa un'altra Italia, nella quale tre persone su quattro affermano di non voler considerare l'ipotesi di una centrale nella propria provincia, mentre il 72 per cento ritiene che le tecnologie disponibili non offrano sufficienti standard di sicurezza.

Non bastassero le percentuali, poi, e si volesse sondare la pancia degli italiani, basta spostarsi su Facebook, dove fioriscono la rabbia, i sarcasmi e la violenza verbale del gruppo "Raccolta firme per una centrale nucleare ad Arcore", affollato da oltre 5.700 antinuclearisti. Scrive Roberto P.: «È

ora di incazzarsi sul serio! Finché ci riduce a imbecilli con le sue televisioni, poteva passare. Adesso, con 'sta merda del nucleare ha passato i limiti...». Ed è un commento tra più pacati.

«Quello che lascia sgomenti», afferma il fisico Gianni Mattioli, «è l'impossibilità di un confronto con le istituzioni. Ho contattato, con altri studiosi di fama internazionale, il ministero per lo Sviluppo economico. Abbiamo incontrato vari consiglieri, ci è stato assicurato un interesse al dialogo, ma non s'è concluso niente». Eppure ce ne sarebbero, di questioni da affrontare. Partendo dalla domanda fondamentale: perché l'Italia deve tornare all'atomo? Cos'è cambiato dalla stagione del referendum? E che vantaggio dobbiamo aspettarci? «Totale», assicura Urso: «Parliamoci chiaro: tutte le nazioni industrializzate investono in

energia atomica, perché non dovremmo noi? Se poi vogliamo farci del male, se preferiamo essere sordi e ciechi come gli ambientalisti nostrani, d'accordo. Ma non lamentiamoci delle conseguenze...».

Suicida, sostiene in altri termini Urso, sarebbe rinunciare a un «mix energetico con il 25 per cento di nucleare, il 25 di energie rinnovabili e un altro 50 di combustibili fossili». Piano sul quale, in linea di massima, si potrebbe ragionare. Se non ci fossero altri dettagli: «Prima di tutto», sostiene il professor Mattioli, «va chiarito che il nucleare rappresenta il 2 o 3 per cento dei consumi mondiali di energia. Secondo, non è vero che il nucleare faccia furor ovunque. Le statistiche dell'International atomic energy agency (Iaea) mostrano come, dopo vent'anni di paralisi, nel mondo occidentale siano previsti soltanto due nuovi reattori, quello a Olkiluoto e l'altro di Flamanville, in Francia: nazione, tra parentesi, dov'è prevista la chiusura di 12 centrali. Nel frattempo, il presidente degli Stati Uniti Barak Obama ha stanziato 8,3 miliardi di dollari per due reattori in Georgia (a fronte dei 160 miliardi annunciati per l'energia rinnovabile), ma in parallelo vengono dismesse 28 centrali. Stesso discorso valido per il Giappone, che avvia un reattore e ne chiude cinque».

Quanto al mix energetico prospettato dal governo italiano, 25 per cento nucleare ▶

C'È ANCHE L'ATOMO DI SINISTRA

I nomi sono illustri: dall'oncologo Umberto Veronesi all'astronoma Margherita Hack, dall'economista Franco Debenedetti al biologo molecolare Edoardo Boncinelli. In tutto 72 personalità, tra le quali un gruppo di parlamentari Pd, che hanno inviato una lettera aperta (pubblicata l'11 maggio sul quotidiano "Riformista") a Pier Luigi Bersani, chiedendogli di accettare l'utilizzo dell'energia nucleare. «Gli autori sono i vecchi amici Chicco Testa e Umberto Minopoli», racconta il senatore del Pd Enrico Morando: «Hanno scritto un testo condivisibile e come altri ho aderito».

Documentandosi, prima?

«Nella mia lunga carriera politica mi sono misurato spesso con il nucleare, anche prima del referendum dell'87».

Oggi la situazione è particolarmente delicata. Le agenzie nazionali per la sicurezza nucleare di Francia, Gran Bretagna e Finlandia hanno censurato i sistemi di sicurezza dei reattori Epr: proprio quelli che arriveranno in Italia.

«Non sono uno scienziato, e non posso neanche qualificarmi come un esperto. Credo comunque che si debba trovare un punto di equilibrio tra le serissime controindicazioni e gli indubitabili vantaggi dell'energia atomica».

Questione fondamentale rimane quella delle scorie: radioattive per centinaia, o anche migliaia d'anni. Il tutto mentre non esiste al mondo un deposito geologico definitivo. Non basta questo, a far venire qualche dubbio?

«Nessuno sta sottovalutando il problema. Ma registro l'attuale inquinamento atmosferico e dico: dobbiamo agire. Meglio correre in prospettiva qualche rischio, che subire adesso danni sicuri».

Certo la vostra lettera picchia pesante, sul Pd. Paveva il rischio di una deriva «antiscientifica», parla addirittura di «sbrigatività e pressapochismo» mostrati sul tema nucleare.

«Sia chiaro: ho massimo rispetto per i colleghi che hanno una posizione diversa dalla mia, ma non è tollerabile un no pregiudiziale all'energia atomica».

Non avete pensato di discuterne dentro il partito, voi parlamentari del Pd, invece che aggregarvi a un documento scritto da altri, peraltro anche passato ai giornali?

«Il problema non esiste. Affronteremo la questione atomica nella prossima assemblea nazionale. E poi i grandi partiti sono così: si discute un po' dentro, e un po' fuori...».



25 rinnovabili e 50 fossili di cui parla Urso, «i conti comunque non tornano», afferma il direttore di Greenpeace Italia Giuseppe Onufrio. Non è vero, infatti, «che il 25 per cento dei consumi energetici sarà coperto da fonti rinnovabili. In realtà, i consumi elettrici costituiscono il 20 per cento dell'energia consumata in Italia, per cui alla fine la quota rinnovabile sarà del 5 per cento». Il che da un lato danneggerà l'ambiente, dall'altro «è incompatibile con la direttiva 28/2009 dell'Unione europea, che im-

pone all'Italia per il 2020 il 17 per cento di rinnovabili».

Critiche, appelli, accuse al governo di miopia o malafede: questo, per adesso, è l'indotto delle bufale nucleari (se ne parla, fino al 23 maggio, al Festival dell'energia di Lecce). Mentre il governo accusa il colpo della caduta di Scajola, e congela tutte le nomine legate al nucleare, si ribellano le Regioni, 13 delle quali sono già ricorse alla Corte costituzionale per gli articoli 25 e 26 della legge 99/2009, che «non rispettano le realtà locali, prevedendo un semplice parere in sede di Conferenza unificata, e non precise intese con le Regioni» (parole del governatore dell'Emilia Romagna Vasco Errani). Protestano gli



accademici, che in un documento sottoscritto a marzo da 23 studiosi (il Comitato energiaperilfuturo.it) chiedono «una politica energetica basata, innanzitutto, sulla riduzione dei consumi e l'eliminazione di sprechi». E mentre il centrosinistra, tanto per cambiare si spacca, con decine di intellettuali, scienziati e parlamentari che chiedono al segretario del Pd Pier Luigi Bersani di aprire al nucleare (vedi box a sinistra), perplesso resta Edo Ronchi, ex ministro dell'Ambiente oggi a capo della Fondazione per lo sviluppo sostenibile. Che a proposito delle contraddizioni

in atto, cita un esempio elementare: «Il governo continua a dichiarare che l'energia atomica ci libererà dalla schiavitù delle importazioni di petrolio o altro. Ma non è vero. L'Italia non possiede un grammo dell'uranio necessario alle centrali, e mancano anche gli impianti stessi per arricchirlo (e renderlo un potente combustibile, ndr)». Morale: «Dipenderemo sempre e comunque dagli stranieri, che decideranno se chiudere i rubinetti o meno».

Una riflessione, questa, che riporta al



Qui e a fianco: il cantiere per l'impianto finlandese. Sotto: Vladimir Putin. A sinistra: Enrico Morando

www.espressonline.it

Sul sito de "L'Espresso", la video-inchiesta sulla centrale nucleare di Olkiluoto, in Finlandia. Un impianto simile a quelli progettati dal governo

GUARDA IL FILMATO

Fotografa questo codice e vedi il video della centrale dal tuo cellulare.

A pagina 29 le istruzioni per attivare il servizio



punto di partenza. Ovvero al dubbio che l'avventura nucleare italiana, vista dal centrodestra come una panacea energetica, non sia forse così conveniente. Berlusconi, è vero, ha dichiarato che «il nucleare è un dovere». I vertici dell'Enel sono convinti che grazie all'atomo toccheremo «i livelli di competitività dei principali partner europei». Ma poi ci sono i documenti, a fare da controcanto, le analisi internazionali. Nel giugno 2009, ad esempio, il centro studi americano di Moody's ha presentato una relazione sulla "New nuclear generation", dove si calcola per le imprese che investano in impianti

atomici «il deterioramento del rating (la valutazione della capacità di far fronte al pagamento dei debiti) tra il 25 e il 30 per cento»: più che sconsigliabile, per società quotate in Borsa. E cinque mesi dopo Citigroup, gigante dei servizi finanziari, ha titolato uno studio sul mercato inglese "New nuclear, the economics say no".

Si potrebbe continuare, volendo. Magari sottolineando, come fa Ronchi, che «mentre il governo italiano parla di 4,5 miliardi per costruire un reattore da 1.600 megawatt, in Canada Areva ha parlato di circa sette miliardi». O riferendo che, ancora secondo Citigroup, un reattore rende solo vendendo la sua energia a 70 euro per

megawattora, mentre in Italia il costo medio dal 26 aprile al 2 maggio 2010 è stato 57,21 euro. «Ma prima di pensare il futuro», interviene Realacci, «va capito cos'è il nostro presente nucleare. Non tutti, infatti, sanno che ogni anno paghiamo in bolletta 400 milioni di euro per il decommissioning, la chiusura e gestione delle vecchie centrali». E non è l'unica eredità sgradita, che passa sotto silenzio.

A Saluggia, per esempio, nel cuore del vercellese, è rimasto attivo fino al referendum dell'87 l'impianto Eurex, creato per riprocessare combustibili atomici (ossia estrarre gli elementi riciclabili dal combustibile esausto). «Siamo la cittadina simbolo delle bugie atomiche», spiega Gian Piero Godio, responsabile energia di Legambiente Piemonte. E smentirlo è difficile: «Per decenni lo Stato ha promesso di rimuovere le scorie, di restituirci il famoso green field, il prato verde che avevamo un tempo. Invece ci troviamo, oggi, con la falda acquifera superficiale radioattiva, l'80 per cento delle scorie nazionali (che superano le 100 mila tonnellate, ndr.) ammassate in una struttura a 50 metri dalla Dora Baltea, e con il progetto in corso per costruire un altro deposito: sempre vicino al fiume, sempre a rischio».

Con che spirito, si domanda Godio, «possiamo accogliere il rinascimento nucleare? Con quale coraggio, il governo punta sull'atomo come energia pulita?». A differenza delle bufale, le risposte serie latitano. ■

Tra Silvio e Putin spunta Sarkozy

Riuscirà o meno Berlusconi a portare Vladimir Putin dietro la cattedra di un'università dedicata al pensiero liberale, intanto i due hanno trovato interessi e strategie comuni persino nel nucleare. Che i due siano amici per la pelle lo sanno tutti, a Roma come a Mosca, e nessuno si stanca di ripeterlo, chi orgogliosamente e chi meno. Ma Berlusconi è sempre più in buona compagnia: se un tempo a dare corda ai russi erano solo lui e Gerard Schroder, l'ex cancelliere tedesco ripagato con la presidenza del Nord Stream, ora al tavolino è apparso anche Nicolas Sarkozy. A giudicare dalle sue ultime mosse, Sarkozy sembra essersi pentito di aver trascurato il terreno dell'amicizia russa, e dalla crisi georgiana alla partecipazione



di Gas de France Suez nel Nord Stream, tutto sembra puntare verso quella direzione. L'ultima conferma è stato l'annuncio che anche la francese Edf entrerà nel consorzio di South Stream, finora territorio di russi e italiani che si dividevano al 50 per cento oneri e onori. Soli a difenderlo davanti agli altri europei e agli americani, da sempre contrarissimi. Se l'Europa fino a oggi era stata più o meno compatta nel condannare l'Eni per la totale soggezione ai russi, oggi i francesi sembrano essere passati al nemico, al lato degli italiani. E nei corridoi di Roma come in quelli del Cremlino corre voce che proprio il South Stream sarà il grande parco dei divertimenti dove

si attiveranno gli interessi privati italiani e russi. Sulla carta sono già stati annunciati quasi 20 miliardi di investimenti in opere civili, dal tubo alle stazioni di riforamento, dal delicatissimo passaggio sottomarino alle centraline per il controllo: migliaia di appalti che saranno serviti su un piatto d'argento a russi e italiani. L'amicizia tra i primi ministri ha sempre oliato i rapporti tra aziende nazionali, e nel futuro potrebbero esserne avvantaggiati anche Ansaldo e Enel, già molto presente in Russia. Se di energia nucleare infatti si parlerà, sono questi i principali attori italiani. Putin e Berlusconi a Lesmo hanno annunciato che l'intesa nucleare tra i due paesi si svilupperà sia in territorio russo che straniero. A cominciare da Kaliningrad, patria del filosofo Immanuel Kant e isola russa contornata da paesi oggi europei: proprio qui l'intesa tra Enel e Inter RAO Ues porterà alla

costruzione di una nuova centrale nucleare composta da due gruppi da 1.170 MW l'uno e utilizzando la tecnologia di terza generazione VVER. L'entrata in produzione dei reattori è programmata al massimo per il 2018, possibilmente per il 2016, e l'energia non sarà destinata alla sola Kaliningrad, ma anche ai paesi circostanti. E in attesa che la prima partnership euro-russa nella realizzazione di una centrale nucleare in territorio russo si concretizzi, già si parla del futuro: la prossima bandierina russo-italiana potrebbe essere la centrale di Temelin, Repubblica Ceca. Al momento c'è un solo reattore, ma il governo ceco ha indotto un bando per altri due. In corsa per la loro costruzione ci sono americani, francesi e un consorzio ceco-russo: loro partner nella realizzazione dei due nuovi reattori potrebbero diventare gli italiani di Ansaldo Energia.

Margherita Belgiojoso