

Il summit di Copenhagen

LOTTA AL RISCALDAMENTO GLOBALE



Usa e Ue condannati all'intesa

Riferimenti e obiettivi sono diversi ma un fronte comune è indispensabile

SFORZO DI REALISMO

L'Europa deve tener conto che negli Stati Uniti in crisi ci sono forti resistenze a imporre ora nuovi oneri ad aziende e famiglie

di **Stuart Eizenstat**

Il presidente Barack Obama ha definito il cambiamento del clima una delle sfide più importanti della nostra epoca e sta esercitando pressioni per far approvare una legge che instauri il sistema *cap-and-trade* a livello interno; allo stesso tempo sta cercando di dare nuovo impulso all'impegno degli Stati Uniti nei negoziati delle Nazioni Unite.

Questo atteggiamento diverso non significa che Usa e l'Ue adesso siano d'accordo su come contrastare il cambiamento del clima. Malgrado una convergenza di massima su obiettivi a lungo termine - una riduzione prossima all'80% delle emissioni di biossido di carbonio entro il 2050 -, sussistono ostacoli non indifferenti da superare e per entrambi è necessaria una vera leadership per evitare che a Copenhagen si rischi l'insuccesso.

Unione europea e Stati Uniti partono da posizioni molto diverse. Quando l'Ue ratificò il Protocollo di Kyoto, si impegnò a tagliare entro l'anno 2012 le emissioni di CO₂ nella misura dell'8% rispetto ai livelli del 1990. Gli Usa non sottoscrissero gli impegni di Kyoto, e già nel 2005 le loro emissioni di gas serra di fatto aumentarono del 19% rispetto al 1990, mentre le emissioni degli allora 15 paesi dell'Ue nello stesso periodo aumentarono dell'8%.

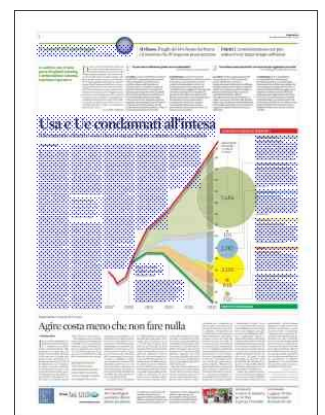
Uno sguardo più attento alle cifre dimostra che buona parte della performance dell'Ue non è dovuta a pianificazione. Poiché il punto di riferimento del 1990 assunto a Kyoto coincideva con la riunificazione della Germania, le emissioni della Germania Est di fatto poterono essere incluse nei dati di riferimento iniziali dell'Ue. In quegli stessi anni cambiò anche la politica energetica britannica, che passò dallo sfruttamento del carbone all'uso di gas naturale del Mare del Nord. Se Regno Unito e Germania fossero escluse dai dati rilevati nel periodo 1990-2005, le emissioni dei 13 paesi Ue risulterebbero aumentate del 24%.

Ne consegue che la differenza principale tra Usa e Ue non è l'adesione al Protocollo di Kyoto e non sono nemmeno le politiche per il clima varate in Europa, bensì fattori esterni. L'Agenzia europea per l'ambiente sostiene che l'Ue rispetterà gli obiettivi che si è prefissata alla scadenza del 2012. Per riuscirci, però, l'Ue dovrà ricorrere alla riforestazione e ad altri meccanismi stabiliti a Kyoto - come lo scambio commerciale dei permessi di emissione - ai quali in origine l'Ue si era opposta.

Secondo: gli obiettivi di riduzione delle emissioni proposti dall'amministrazione Obama sono il massimo che il Congresso sarà disposto a sottoscrivere, in ogni caso ben lontani dall'impegno assunto dall'Ue. Nel budget federale di Obama si fissa la so-

glia delle riduzioni intorno al 14% rispetto ai livelli del 2005 da raggiungere entro il 2020, con un taglio dell'83% da concretizzare entro il 2050. La legge Waxman-Markey, approvata con esiguo margine di vantaggio dalla Camera nell'estate del 2009, in sostanza adotta le linee volute dalla Casa Bianca. Ma la legge che il Congresso finirà per approvare avrà obiettivi meno ambiziosi. Gli Stati Uniti sono quindi arrivati alla conferenza di Copenhagen con propositi e un punto di riferimento diversi da quelli europei.

L'Ue deve anche considerare che una compatta falange di senatori americani è decisa a stroncare qualsiasi legge vincolante obbligatoria sul clima e che la crisi globale ha creato lo scenario peggiore per gravare con un ulteriore onere finanziario le aziende e le famiglie. Io credo che il Congresso finirà con approvare una legge con *cap-and-trade* obbligatorio, ma è verosimile che ciò avvenga l'anno prossimo e che si tratti di qualcosa di inferiore agli obiettivi dell'Ue. Oltretutto, a Copenhagen Obama difficilmente accetterà un accordo vincolante che fissi obiettivi più ambiziosi ri-



spetto a quelli stabiliti dal Congresso. Né l'Amministrazione riuscirà a raccogliere un supporto di due terzi di voti del Senato a favore di un accordo post-Kyoto senza un parallelo impegno altrettanto vincolante da parte di Cina e India. La Cina è già impostar rigidi parametri energetici a livello interno, ma non sarà d'accordo a firmare ancor più restrittivi target di riduzione delle emissioni. Esiste il rischio che lo scotto da pagare per far approvare una legge interna Usa *cap-and-trade* possa consistere in sanzioni commerciali da applicare ai paesi emergenti che inquinano di più e rifiutano di accettare limiti obbligatori più restrittivi.

Ci sono modi per evitare un conflitto tra Ue e Usa a Copenhagen. Un contatto continuo con i massimi funzionari dell'amministrazione Obama aiuterà l'Unione europea a comprendere le concessioni possibili, e sforzi concertati tra Ue e Usa si riveleranno essenziali per persuadere i paesi in via di sviluppo come Cina e India a dare un loro contributo sostanziale per il raggiungimento di un'intesa. Il problema non è solo della concorrenza tra aziende americane ed europee: per evitare che si verifichino aumenti della temperatura pericolosi è indispensabile che i paesi in via di sviluppo prendano serie iniziative.

Il trattato di Rio del 1992 aveva già confermato la necessità di interventi «comuni ma differenziati» da parte dei paesi in via di sviluppo. Mentre Cina e altri paesi in via di sviluppo possono chiedere un trasferimento delle tecnologie dalle

nazioni industrializzate, l'Ue e gli Usa possono ribadire che ciò non deve andare a discapito della proprietà intellettuale. Ancor più importante, ciascun partecipante dovrebbe assumersi l'impegno di far fronte ai propri obiettivi, e di fare il possibile perché tutti insieme pervengano a quel livello di riduzione delle emissioni che gli scienziati ritengono indispensabile. Ciò è in contrasto con Kyoto, dove i paesi sviluppati adottarono obiettivi identici. Un cambiamento difficile da adottare per l'Ue, in quanto le sue aziende dovranno rispettare una serie di parametri molto più rigidi di quelli della concorrenza negli Stati Uniti o altrove. Viste le circostanze questo è il meglio che possiamo augurarci.

Gli atteggiamenti degli americani sul cambiamento climatico si sono evoluti sotto l'amministrazione Obama, ma le realtà politiche limiteranno i progressi che gli Usa potranno fare a Copenhagen e nel periodo successivo. Quanto prima queste

mitazioni saranno prese in considerazione, tanto maggiori saranno le probabilità di raggiungere un significativo accordo. Benjamin Franklin disse una volta ai coloni americani: «Dobbiamo stare assieme o finiremo insieme». E la stessa cosa vale oggi per Stati Uniti e Unione Europea.

© Project Syndicate, 2009

(traduzione di Anna Bissanti)

L'autore è stato caponegoziatore Usa a Kyoto e sottosegretario di Stato nella amministrazione Clinton

Risparmio energetico

Puntare su edilizia e trasporti

■ Può essere il principale mezzo di riduzione dei gas serra. Secondo l'Aie (Agenzia internazionale per l'energia) l'applicazione di queste misure a edilizia e trasporti porterebbe la metà dei tagli previsti dallo scenario "risparmio". I contatori intelligenti, poi, taglierebbero la bolletta elettrica fino al 15% in Europa da qui al 2020

Chiusura delle centrali inquinanti

Impianti vecchi, soprattutto quelli cinesi

■ Il 5% delle riduzioni di anidride carbonica stimato in questo scenario dell'Agenzia internazionale dell'energia arriverà con l'uscita dal circuito produttivo delle decine di migliaia di vecchie centrali a carbone che sono altamente inquinanti. La maggior parte di queste centrali si trova in Cina

Energie Rinnovabili

Nuova forza da vento e sole

■ Energia eolica e solare sono le principali fonti di energia alternative per ridurre le emissioni. In Europa la Germania è molto avanti, con un parco eolico da 24 mila Mw di capacità e uno di energia solare da 3.800. Su scala mondiale, secondo l'Aie, dal vento nel 2030 potrebbe arrivare il 9% dell'elettricità

Biocarburanti

La grande illusione di inizio 2000

■ Di moda all'inizio degli anni 2000 quando furono prodotti in modo massiccio da Stati Uniti e Brasile, i biocarburanti di prima generazione sono ormai considerati una falsa buona idea perché ritenuti nefasti per le foreste e concorrenti della produzione alimentare. I nuovi biocarburanti potranno fornire il 3% della riduzione delle emissioni

Nucleare

I grandi adesso ci ripensano

■ Malgrado i pesanti investimenti necessari, il problema delle scorie e la contrarietà dell'opinione pubblica, il nucleare presenta il vantaggio di essere a emissioni zero di anidride carbonica. La Germania e l'Italia si stanno ricredendo sul suo abbandono. Gli Usa, che non costruiscono centrali da trent'anni, stanno ritornando al nucleare

Cattura e stoccaggio del carbonio (Ccs)

Mettere la CO2 sotto terra

■ L'energia fossile è la più inquinante e così l'industria del carbone punta sulla tecnica della cattura e stoccaggio del carbonio. Il governo Obama ha investito 4 miliardi di dollari ma la tecnica è ancora molto costosa: circa 60 euro per tonnellata di CO2. Nel 2050 il Ccs permetterà di "sotterrare" 10 miliardi di tonnellate di CO2 pari circa alle emissioni attuali di Stati Uniti e Europa

Oggi il mondo sceglie come sarà fra vent'anni

Il grafico evidenzia le emissioni globali di anidride carbonica in miliardi di tonnellate, oggi intorno a quota 28. In assenza di interventi, nel 2030 se ne produrranno 40 miliardi. Lo scenario più roseo del vertice di Copenhagen prevede invece un lieve calo a 26 miliardi, grazie a una serie di interventi, e di investimenti, su sei grandi capitoli: risparmio energetico, chiusura delle centrali più inquinanti, energie rinnovabili, biocarburanti, nucleare, stoccaggio dell'anidride carbonica