

**Pier Angelo Ceschi**Resp. Tecnico, Società Elettrica
Sopracenerina**Leiter Technikabteilung,
Società Elettrica
Sopracenerina**

Forza idrica

Se qualcuno giudica il settore della forza idrica valutando quelli che oggi chiamiamo un po' pomposamente i megatrends, non può che preconizzargli un futuro roseo. La produzione di energia in generale è un prodotto strategico dal grande valore geopolitico. Le fonti energetiche a disposizioni non potranno che ridursi a fronte di una richiesta che, malgrado gli sforzi per la riduzione dei consumi, resta alta. Tra le varie forme di energia, l'elettricità giocherà un ruolo sempre più importante a causa dell'effetto di sostituzione delle tecnologie a più alta efficienza, basti pensare all'elettromobilità o alle termopompe. In questo campo l'idroelettrico è poi la fonte rinnovabile per eccellenza, quella che se valutata sul ciclo di vita crea l'impatto minore. Inoltre questa tecnologia è ben conosciuta e accettata, con gran parte delle infrastrutture realizzate nella seconda metà del '900. La flessibilità di questa tecnica, in particolare negli impianti ad accumulazione, la rende particolarmente idonea come soluzione per lo stoccaggio delle produzioni da fonti volatili. Si tratta inoltre già da tempo di un settore economico importante che copre in Svizzera oltre il 60% del fabbisogno di elettricità. Ci si attenderebbe dunque che sia in una posizione inscalfibile.

Eppure da qualche anno non c'è giorno in cui non si senta parlare della necessità di intervenire a sostegno di questo settore che rischia di implodere, stritolato da prezzi sul mercato che ormai non riescono più a coprire i costi. A mio avviso bisognerebbe però farlo evitando di chiedere cure che sono parenti dei mali che lo affliggono.

Credo che per capire cosa stia succedendo non bisogna guardare al settore, ma al mercato in cui opera, che sembra non conoscere (o riconoscere ...) i megatrends di cui sopra. Non è infatti normale che per un periodo lungo siano fuori mercato degli impianti di produzione che ne rappresentano oltre il 60%. La causa? Secondo la maggioranza degli esperti quegli interventi di politica energetica che hanno "dopato" il mercato. Comprensibile l'analisi, meno la cura desiderata per risolvere il problema dell'idroelettrico: dopare un po' anche quello! È vero, non stiamo parlando di ciclismo, ma come lì, credo che la soluzione passi da una attenta lotta contro il doping piuttosto che in una sua liberalizzazione!

Wasserkraft

Wenn man die Wasserkraftbranche betrachtet und die Trends bewertet, die wir heute auf etwas überzogene Weise Megatrends nennen, kommt man nicht umhin, der Branche eine rosige Zukunft vorherzusagen. Bei der Energieerzeugung handelt es sich im Allgemeinen um ein strategisches Produkt mit hohem geopolitischen Wert. Die verfügbaren Energiere Ressourcen werden zwar abnehmen, aber die Nachfrage bleibt trotzdem hoch – trotz aller Anstrengungen, den Energieverbrauch zu reduzieren. Da immer leistungsfähigere Technologien eingesetzt werden, spielt die Elektrizität unter den vielen Energieformen eine immer wichtigere Rolle. Man denke in diesem Zusammenhang nur einmal an die Elektromobilität und an Wärmepumpen. In diesem Bereich ist die Wasserkraft die erneuerbare Quelle schlechthin, denn sie gilt als die Energiequelle, die über den gesamten Lebenszyklus gesehen die geringsten Umweltbelastungen besitzt. Zudem ist diese Technologie bekannt und akzeptiert. Der grösste Teil der Infrastrukturen wurde bereits in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts gebaut. Durch ihre Flexibilität ist diese Technologie, insbesondere bei Speicherwasserkraftwerken, besonders gut als Lösung für die Energiespeicherung aus fluktuierenden Quellen geeignet. Ausserdem nimmt die Branche aus wirtschaftlicher Sicht schon lange eine wichtige Rolle ein. Alleine in der Schweiz werden mehr als 60% des Strombedarfs durch Wasserkraft gedeckt. Somit könnte man meinen, dass die Stellung dieser Technologie unantastbar sei.

Jedoch vergeht seit ein paar Jahren nicht ein Tag, an dem nicht über die Notwendigkeit von Massnahmen zur Förderung dieser Branche gesprochen wird, da sie Gefahr läuft, zu implodieren, erdrückt von Marktpreisen, die nicht einmal mehr die variablen Kosten decken. Meiner Meinung nach sollte man die Branche fördern, ohne auf Mittel zurückgreifen, mit denen die Probleme nur noch verschlimmert werden.

Ich denke, dass man den Markt und nicht die Branche betrachten muss, wenn man die aktuelle Lage verstehen will, denn es ist der Markt, der die zuvor erwähnten Megatrends nicht erkennt (oder anerkennt). Es ist in der Tat alles andere als normal, dass Strom aus Kraftwerken, die mehr als 60% des Marktes ausmachen, für eine längere Zeit nicht konkurrenzfähig ist. Der Grund? Experten sind mehrheitlich der Meinung, dass energiepolitische Massnahmen verantwortlich sind, die den Markt «gedopt» haben. Die Analyse ist verständlich, die gewünschte Abhilfe für das Problem der Wasserkraft weniger: Auch sie muss etwas gedopt werden. Natürlich sprechen wir hier nicht über den Fahrradsport. Aber ich denke, dass auch hier eine zielgerichtete Bekämpfung des Dopings und nicht die Liberalisierung die Lösung des Problems ist!