

Dr Thomas Chaize
Analisi Strategia Risorses
www.dani2989.com

Sette società di petrolio riserve & produzione

Mailing n°7-10

05.11.2008



Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter

www.dani2989.com

Dr Thomas Chaize

Site : www.dani2989.com

contatto & Mailing gratuita :

<http://www.dani2989.com/ mailing%20list/ mailinglistit.htm>

Il prezzo di un barile di petrolio è aumentato da 20 a 50 dollari negli anni dal 2000 al 2006 e da 50 a 100 dollari nel 2007, tuttavia, la produzione mondiale di petrolio è diminuita nel 2007 (0,2%). Abbiamo assistito al più grande aumento dei prezzi del petrolio in un secolo, aggiungere a questo il calo della produzione nel 2007 del 0,2%, che merita una certa attenzione! Indagare le riserve di petrolio e di produzione di un campione di sette compagnie petrolifere tra le 10 più grandi nel mondo. Vediamo come è evoluta la loro produzione e le riserve dal 2001 al 2007.

Soltanto il petrolio

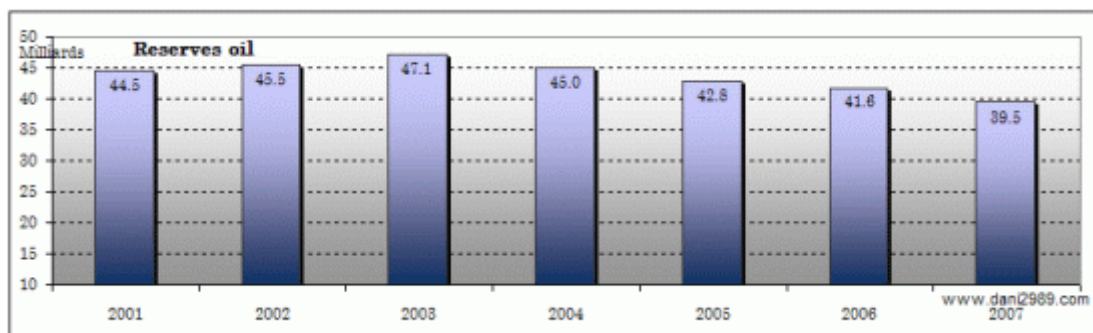
Nel 2007, [ho mantenuto 5 compagnie petrolifere](#), ora mi ricordo l'inizio settembre elenco è stato composto da 10 compagnie petrolifere, ho respinto tre di essi a causa di una mancanza di chiarezza nella differenziazione delle loro riserve o la produzione di petrolio e gas naturale. Le sette società rappresentano più o meno 1/8 della produzione mondiale di petrolio.

Nel 2007, l'argomento è stato il 5-riserve BOE compagnie petrolifere, vale a dire la riserva mondiale di gas e di petrolio. Le riserve di gas sono convertite in Gazzetta Ufficiale del "barile di petrolio equivalente e ha aggiunto alle riserve di petrolio. Si converte unità di misura del gas di una unità di misura di un liquido, sapendo che la qualità di entrambi non è costante e l'uso di misure metriche di Anglo Saxon e il sistema decimale ...

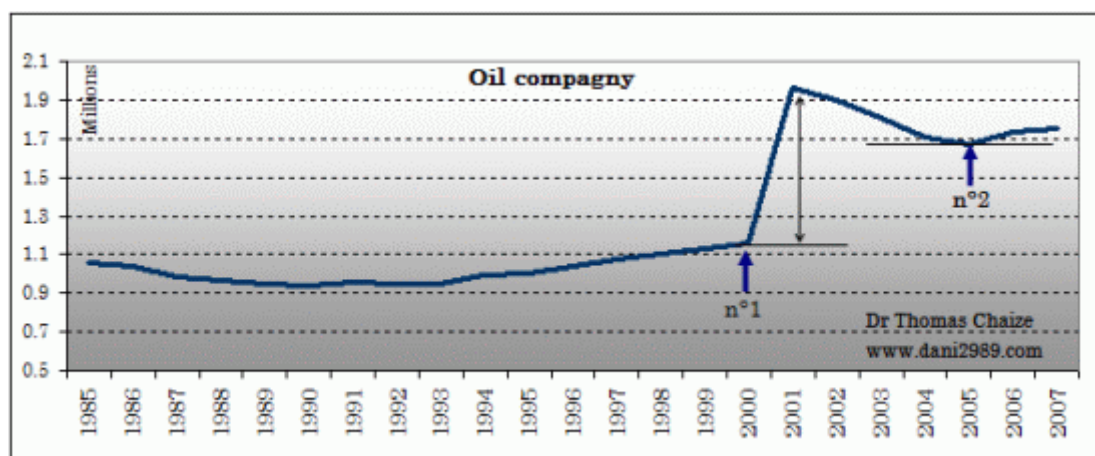
Si converte 6.000 piedi cubici o 170 metri cubi di gas naturale in un barile di petrolio equivalente, che è di 42 galloni o 159 litri. Questa conversione è costruita sulla base di energia prodotta da gas e petrolio misurata in BTU (British unità termica). Per complicare ulteriormente un po', talvolta utilizzato per la conversione del PET (in tonnellate equivalenti di petrolio), 1 PET è pari a 7,2 barili di petrolio equivalente. Non ho intenzione di convertire più esotici che sembrano esistere solo per migliorare le possibilità di errori. La BOE possibile confrontare le riserve delle compagnie petrolifere è molto utile perché queste società [producono petrolio e del gas](#), ma in proporzioni molto diverse. Con la BOE contro cache enorme disparità tra le imprese, BOE riserve equivalenti, non è lo stesso per il 90% al 90% di petrolio o di gas naturale. Petrolio fornisce vantaggi unici di trasporto, lo stoccaggio e l'uso. I rinunciare in questo articolo BOE e ho solo il prezioso oro nero, il petrolio. Non credo che il problema è completamente risolto. Nella sezione del petrolio, se si assicurarsi che le parole usate, è iscritto "*liquido*", che si traduce in: "*noi aggiungere a questa sezione tutti i liquidi, gas liquido condensato, petrolio sintetico, la sabbie petrolifere*". Ma c'è una grande differenza di costo tra petrolio da sabbie petrolifere, petrolio sintetico dal carbone e uno che sta emergendo da una torre di perforazione.

Le riserve delle 7 società petrolifere

Le riserve accumulate 7 queste società sono al di sotto del livello del 2001 e anche 1999, che è stato 40,9 miliardi di barili di petrolio, l'importo massimo di riserva è stato raggiunto nel 2003 con 47,1 miliardi di barili. Durante questo periodo, le sette compagnie petrolifere acquistano altre più piccole compagnie petrolifere per compensare l'esaurimento delle loro riserve naturali di petrolio e di compensare il loro petrolio che queste non fossero state fornite. Nonostante questi acquisti, le loro riserve hanno tuttavia rifiutato. Comprare le piccole imprese "Junior" è equivalente a esternalizzare l'esplorazione, ma a condizione che l'ulteriore esplorazione società arrivano costantemente con ulteriori riserve di petrolio. Tuttavia, il nuovo disponibili le compagnie petrolifere stanno diventando più rare e stanno diventando più piccoli. Non vi è alcuna creazione di riserve di petrolio, ma di concentrazione con i primi dieci produttori mondiali che acquistano aziende di provata riserve probabili e di qualità.



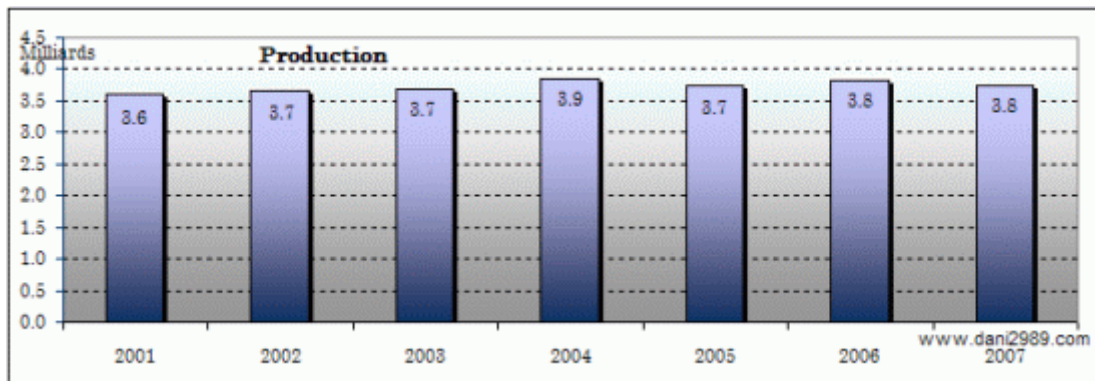
Ecco un esempio di una di queste sette società, n. 1 nel 2000, ha acquistato una società petrolifera che consente di quasi raddoppiare la sua produzione di petrolio. Dal 2001 al 2005, la produzione diminuisce, l'acquisto di una società petrolifera n. 2 nel 2005 può arrestare la produzione e lascia anche mostrare un lieve aumento. Si noti che il primo acquisto effettuato tre riserve del secondo. L'aumento della produzione di questa società non fa nulla di più per la produzione mondiale, dal momento che acquista, ma non scoprire nuove riserve. Quando questo tipo di acquisto non si verifica, la produzione diminuisce lentamente ma inesorabilmente.



La produzione di petrolio delle 7 società petrolifere

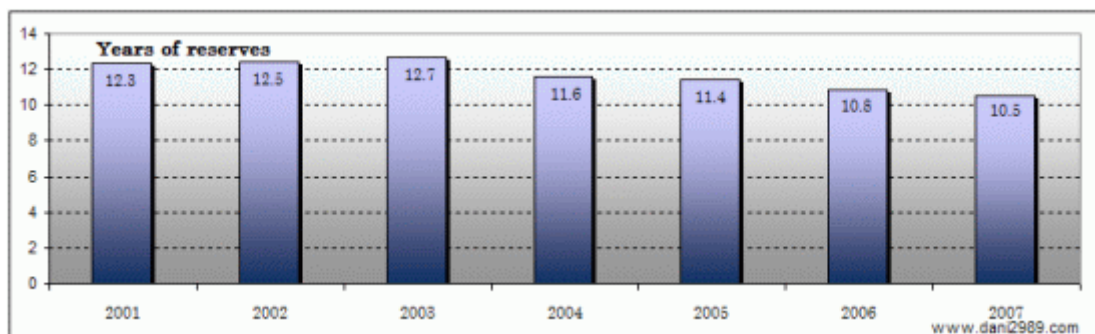
La produzione di petrolio di queste 7 società ribassa dal massimo del 2004 (di 3.9 miliardi di barili di petrolio), ma resta ancora leggermente superiori al suo livello di 2001.

Queste 7 società sono riuscite in questi ultimi anni a mantenere la loro produzione, ma le riserve indicano segni di debolezza.



Se si divide il totale delle riserve con la produzione, si ottiene un rapporto che corrisponde alla durata di vita delle riserve. Questo è artificiale, in realtà la produzione non è costante, declina poco a poco, dunque la durata di vita è più lunga ma con una produzione che declina sempre più.

Le riserve di queste 7 società petrolifere sono passate da 12.3 anni nel 2001 a 10.5 anni nel 2007.



Di fronte alle preoccupazioni nei confronti del picco mondiale di produzione di petrolio, tre argomenti ricorrenti sono: abbiamo sempre riuscito in passato a rinnovare le riserve; nuove scoperte di petrolio e tecnologici sarà compensare.

Abbiamo allo studio 7 membro dell' "aristocrazia" di compagnie petrolifere che sono riusciti in passato, essi esplorare e innovare e oggi vediamo che le loro riserve e la produzione si trovano in una stagnazione / diminuzione nonostante i loro numerosi acquisizioni di concorrenti.

Essi si riuniscono tre criteri: il successo passato, l'esplorazione e l'innovazione tecnica, ma non oggi.

Questi sette società rappresentano 1/8 della produzione mondiale di petrolio, la più dinamica. Essi hanno esaminato l'oceano profondo e perforato deserti, sismici dati accumulati, ha investito miliardi di dollari, riattivato pozzi abbandonati, le società petrolifere acquistate. Essi esistono per quasi un secolo, hanno visto la nascita della vettura, essi hanno sperimentato due guerre mondiali, 2 crisi petrolifere, la crisi del 1929 e una Guerra Fredda. Essi hanno sopravvissuto un secolo di catastrofe oggi, nonostante tutti i loro sforzi, hanno riserve di petrolio e il declino della produzione stagnante, mentre il prezzo del barile è aumentato del 4 durante questo periodo ...

Dott. Thomas Chaize

Quest'analisi è soltanto disponibile ai membri della mailing gratuito della web site :

www.dani2989.com

[Registrazione
gratuita mailing](#)



(potete fermare in qualsiasi momento mia spedizione con una semplice posta elettronica allo stesso indirizzo)

Dr Thomas Chaize
Energy & Mining



Newsletter
www.dani2989.com