Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice. Ok

Dona voce a chi non ne ha scegliendo Enpa per un Natale solidale!

Dona voce a chi non ne ha scegliendo Enpa per un Natale solidale!

MAIN SPONSOR

L'OLIO LUBRIFICANTE USATO

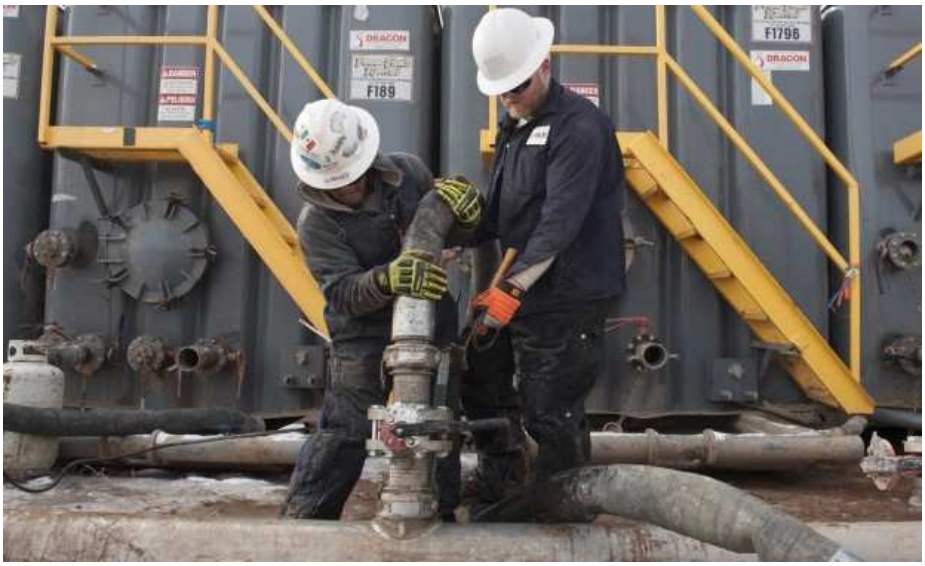
Articolo Oklahoma City, 5 gennaio 2016

Lo Stato ha deciso solo blande misure di precauzione

Oklahoma, 12 terremoti in 7 giorni per colpa del fracking

Share 144 Tweet G+1 1

A capodanno il sisma più intenso, 4.2 gradi Richter, ha danneggiato le case. La reiniezione delle acque tossiche del fracking sta esasperando i cittadini



(Rinnovabili.it) – Dodici terremoti in una settimana. È il risultato delle operazioni di **fracking** in Oklahoma, uno degli Stati americani in cui la pratica della fratturazione idraulica è più sdoganata. La commissione che regola l'industria petrolifera e del gas naturale nello Stato ha ordinato ieri ad alcuni operatori di ridurre i volumi di smaltimento delle acque reflue, dopo che la dozzina di scosse ha colpito un'area a nord di Oklahoma City. **A provocare gli eventi tellurici è la reiniezione**, nelle profondità della terra, dei liquidi precedentemente sparati ad altissima pressione nei pozzi con l'intento di spaccare gli scisti bituminosi, rocce impermeabili che contengono il gas. Questi fluidi, composti da **acqua, sabbia e sostanze chimiche** – molte delle quali tossiche – vengono parzialmente risucchiati insieme al gas. Una volta recuperati gli idrocarburi, i liquidi vengono definitivamente smaltiti in formazioni rocciose profonde.

Inserisci la parola chiave

Daily **News**

Oklahoma City, 5 gennaio 2016
Oklahoma, 12 terremoti in 7 giorni per colpa del fracking...

Washington, 5 gennaio 2016
Dieselgate, Volkswagen a processo: rischia 90 miliardi di multe...

Barcellona, 5 gennaio 2016
Clima e tempeste di polvere: ecco perché piove sempre meno...

Santiago del Cile, 4 gennaio 2016
Nel 2015 il buco dell'ozono è tornato a livelli record...

Bologna, 4 gennaio 2016
La eco-pittura made in Italy che assorbe lo smog...

Los Angeles, 4 gennaio 2016
Disastro ambientale, Los Angeles respira metano da due mesi...

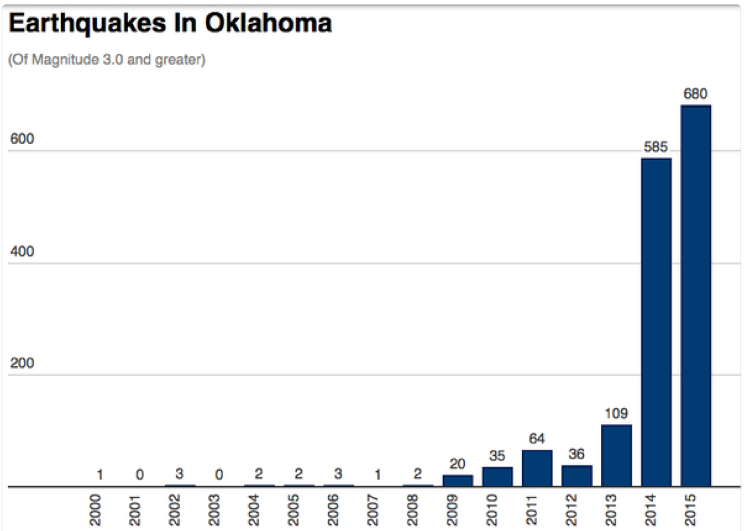
Roma, 30 dicembre 2015
Protocollo anti-smog: Galletti presenta le misure anti PM10...

Bruxelles, 30 dicembre 2015
Bioclean ingaggia micro spazzini per il recupero della plastica...

San Diego, 30 dicembre 2015
Artico: metano emesso anche nella stagione fredda...

Ginevra, 30 dicembre 2015
La resilienza è l'unica arma contro un clima impazzito...

vedi tutte archivio Daily News



Tim Ream
@ourcarbon
Segui

Sierra Club threatens to sue four #Oklahoma #fracking companies for causing #earthquakes.

ibtimes.com/oklahoma-earth…

16:34 - 3 Nov 2015 · College Park, GA, United States

25 15

I terremoti sono da imputare a cinque pozzi di reiniezione delle acque reflue, che operano nel raggio di 15 chilometri dall'epicentro. Quest'ultimo è collocato nei pressi di Edmond, il sobborgo a nord est di Oklahoma City. Tra le scosse registrate, la più intensa ha provocato alcuni danni il giorno di capodanno. Aveva una **magnitudo di 4.2 sulla scala Richter.** L'autorità per l'energia dell'Oklahoma ha dichiarato che lo Stato, nel mese di novembre, ha registrato **più terremoti di qualsiasi altro luogo del mondo.** Eventi che gli esperti hanno collegato alle operazioni di fracking.
Il piano annunciato ieri per aumentare la cautela riguarda un pozzo collocato a 5 chilometri dall'epicentro, che dovrà ridurre i volumi di smaltimento del 50%, e quattro che invece ridurranno del 25%. Tutti i pozzi nel raggio di 25 chilometri dovranno condurre test della pressione nei serbatoi.
Un recente studio condotto dalla US Geological Survey ha legato l'aumento dei terremoti degli USA negli ultimi 100 anni alle attività di sfruttamento di petrolio e gas naturale. Circa **1,5 miliardi di barili di acque reflue sono stati smaltiti sotto terra in Oklahoma lo scorso anno**, secondo le statistiche rilasciate dall'ufficio del governatore.

TAG: fracking, gas da scisti, gas naturale, oklahoma, petrolio, pozzi di reiniezione, sostanze chimiche, terremoti

Scrivi un Commento

Il tuo indirizzo Email non verra' *mai* pubblicato e/o condiviso. I campi obbligatori sono contrassegnati con *

Nome *

Email *

Sito Web

Commenta

Puoi usare questi HTML tag e attributi: <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <cite> <code>

Sondaggio

Come ridurrete la vostra impronta ecologica nel 2016?

- utilizzando meno l'auto privata
- installando un impianto rinnovabile domestico
- con misure di efficienza energetica
- cercando di produrre meno rifiuti
- risparmiando più acqua
- limitando o abolendo il consumo di carne

Vai ai risultati

CO2 neutral web treedom.net

<del datetime=""> <i> <q cite=""> <s> <strike>

Commenta

I Correlati

L'Oklahoma riconosce il

Trivellazioni e terremoti, paura

California, fracking esente

La Chiesa cattolica affitta i

4.810,74
(+3,2%)

CO2 neutral web treedom.net

Con il Patrocinio di:

LEGAMBIENTE WWF acea GSE Assolterm Rinnovabili fiper FEDERAZIONE ITALIANA PRODUTTORI DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI ISES ITALIA AIEE FEDERPERN ITALIA Federazione Produttori Idroelettrici FIRE FEDERESCO Federazione Nazionale delle Esco ANTER ASSOESCO assieme

E' vietata la riproduzione anche parziale degli articoli pubblicati in questo sito. Ogni abuso sarà perseguito a norma di legge.
© 2010 Rinnovabili.it C.F./P.IVA.: 09572171008 - Autorizz. del Tribunale di Roma n° 257 del 18.07.05