

294.030
utenti iscritti

nome utente

Invi

registrati gratis | ricorda password

In evidenza: Piano Casa Tour Edilportale su iPhone Marketing Awards Archiproducts Archisnap



Cerca nel sito...

Invi

News e Servizi | Prodotti e Aziende | Normativa | Software | Libri | Lavoro | Forum

-- Gli speciali tecnici --

Notizie | Eventi | Progetti | Concorsi e Appalti | Prezzari | Formazione | Immobiliare | Archivio Newsletter

Isolamento termico sotto fondamenta con FLOORMATE



News - MERCATI



Arriva dalle fonti rinnovabili il 21,2% dell'energia elettrica

Il GSE calcola il contributo delle rinnovabili al bilancio elettrico italiano del 2009

vota ☆☆☆☆☆ Risultato ☆☆☆☆☆ 0 voti

30/09/2010 - Le fonti rinnovabili hanno contribuito per il 21,2% alla richiesta di energia elettrica del Paese. Nel 2009 gli impianti alimentati con fonti rinnovabili hanno raggiunto la potenza complessiva di 26,5 GW (+11,1% rispetto all'anno precedente) e la produzione lorda di 69,3 TWh (+19,2%).



Il dato è contenuto nel "**Bilancio elettrico italiano del 2009**", pubblicato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE), nel quale si evidenzia la quota delle fonti rinnovabili che contribuiscono a soddisfare il fabbisogno nazionale.

Nel 2009 - spiega il GSE - la richiesta di energia elettrica sulla rete in Italia è risultata pari a 320,3 TWh, circa il 6% in meno rispetto all'anno precedente. La crisi economica ha infatti interrotto il trend di crescita dei consumi elettrici. Gli effetti sono stati pesanti sul settore industriale, i cui consumi sono diminuiti del 14% passando da 151,3 TWh dello scorso anno ai 130,5 TWh del 2009. Tra i comparti maggiormente colpiti quello siderurgico che è passato da 21,6 a 15,7 TWh (-27%). Sono rimasti pressoché invariati i consumi degli altri settori, il cui peso relativo è di conseguenza aumentato. I consumi domestici rappresentano nel 2009 il 23% del totale, quelli del terziario il 32% ed infine quelli agricoli il 2%. Nel 2008 erano rispettivamente pari al 21%, al 29% e al 2%.

La richiesta di energia elettrica è stata soddisfatta con un maggior ricorso alle importazioni nette (+12%) e ad un minor ricorso alla produzione nazionale (-8%). Il forte incremento della generazione da fonti rinnovabili (+19%)

ha contribuito a ridurre ulteriormente l'utilizzo dei combustibili fossili (-14%). Le fonti fossili continuano a fornire il contributo principale al soddisfacimento della domanda elettrica (65%), seguiti dalle rinnovabili (21%) e dalle importazioni nette (14%).

Analizzando i soli impianti alimentati da fonti rinnovabili, alla fine del 2009, la potenza installata in Italia è pari a 26.519 MW, dell'11% più elevata rispetto all'anno precedente. Mentre la fonte prevalente continua ad essere quella **idroelettrica**, il contributo più rilevante alla crescita della potenza proviene dalla fonte **eolica**: nel corso dell'ultimo anno, infatti, sono stati installati nuovi parchi per circa 1.360 MW che hanno determinato il raggiungimento di una potenza complessiva di 4.898 MW (il 38% in più rispetto al 2008).



inserisci qui la tua Email Invi

Entra nell'Archivio Newsletter

edil Edilportale.com su Facebook
Mi piace

Edilportale.com piace a 8,323 persone

Raphael	Marco	Paola	Carmelo	Alberto
Leonardo	Mariangela	Angelo	Giulia	Alessio
Alessandro	Filippo	Enrico	Anna	Sam

Edilportale.com su Facebook



Più lette

Più commentate

Articolo letto 61194 volte
SCIA: la nuova procedura sostituisce la DIA

Continuano a crescere a ritmi sostenuti gli impianti **fotovoltaici** presenti sul territorio nazionale. Nel 2009 il loro numero e la potenza installata sono più che duplicati rispetto all'anno precedente, fino a raggiungere la soglia di 71.288 impianti per 1.144 MW complessivi.

Un contributo non trascurabile arriva anche dai nuovi impianti alimentati con **biomasse e rifiuti**, la cui potenza installata cresce del 30% passando dai 1.555 MW del 2008 ai 2.018 MW del 2009.

La produzione lorda di energia elettrica da fonte rinnovabile nel 2009 è stata pari a 69.330 GWh, il 19% più elevata rispetto all'anno precedente. Gran parte di tale crescita (67%) è spiegata dall'aumento della produzione idroelettrica che raggiunge i 49.138 GWh (+18% rispetto al 2008) grazie alle favorevoli condizioni di idraulicità registrate nell'ultimo anno.

Sempre più rilevante è il contributo rappresentato dalla produzione degli impianti eolici e da quella degli impianti alimentati con biomasse e rifiuti. La prima è cresciuta del 35% fino a raggiungere 6.543 GWh, la seconda del 28% per 7.631 GWh. Tale fenomeno testimonia la variazione strutturale riscontrabile nella composizione del parco di produzione nazionale: solo 10 anni prima, nel 2000, la produzione idroelettrica rappresentava l'87% del totale prodotto da fonti energetiche rinnovabili, valore che nel 2009 è sceso al 71%.

Infine, passa dal 16,5% al 20,8%, l'incidenza della produzione da fonti energetiche rinnovabili rispetto al consumo interno lordo. Le cause sono rintracciabili nella sensibile variazione positiva dell'apporto delle rinnovabili e nella diminuzione della richiesta di energia elettrica.

Fonte: **GSE**

(riproduzione riservata)

Articolo letto 24434 volte
Scia, un vademecum per i progettisti

Articolo letto 21684 volte
Strutture in cemento armato: i geometri non possono progettarle

Articolo letto 20558 volte
Scia: chiesti al Governo chiarimenti sull'esclusione dei nuovi edifici

Articolo letto 17742 volte
Sanatoria catastale, delimitata l'applicazione della manovra



ROMANIA: COMMERCIO INTERNAZIONALE E INVESTIMENTI ESTERI.

Prezzo: €35,00

Offerta: € **31,50**



MARKETING ANTI CRISI

Prezzo: €21,00

Offerta: € **18,90**

Entra nell'Archivio Libri

Bilancio rinnovabili 2009

CONDIVIDI

vota ☆☆☆☆☆ | Risultato ☆☆☆☆☆ 0 voti

Ti vuoi specializzare?

Diventa professionista nel settore dell'energia rinnovabile. Info ora
www.uniecampus.it/master

Annunci Google

Inserisci un commento alla news

Il tuo indirizzo IP **151.13.235.206**

Il tuo nome(*)

Titolo commento (*)

Commento (*)

max 2000 caratteri

Ricopia il codice visualizzato a lato

NIELQ

Attenzione: i commenti non sono moderati dalla redazione. Ogni utente (individuabile mediante tracciamento IP) si assume la piena responsabilità del contenuto delle proprie affermazioni.



Wfiles -30 utenti

Software per la gestione, archiviazione e condivisione di qualunque tipo di file e documento anche di grosse dimensioni, con licenza utilizzabile da massimo 30 utenti

Prezzo: €177,00

Offerta: € **132,00**



Wfiles -100 Utenti

Software per la gestione, archiviazione e condivisione di qualunque tipo di file e documento anche di grosse dimensioni, con licenza utilizzabile da max 100 utenti

Prezzo: €470,00

Offerta: € **352,00**

Entra nell'Archivio Software

bticino

AXOLUTE Etèris

La massima espressione del design ultra piatto e sottile



