

53.980

**Follow** 9,709 followers

784

400.949 iscritti



Abruzzo Basilicata Calabria Campania Emilia Friuli Lazio Liguria Lombardia Marche Molise Piemonte Puglia Sardegna Sicilia Toscana Trentino Umbria Valle d'Aosta Veneto

**News e Servizi**

Prodotti e Aziende

Normativa

Software

Libri

Lavoro

Forum

Gli speciali tecnici

Cerca



Notizie | Eventi | Progetti | Concorsi e Appalti | Prezzari | Formazione | Annunci Immobiliari | Livingbox | Edilportale Tour | Speciale MCE 2014 &gt;&gt;



News - AMBIENTE

# Un terzo dei consumi elettrici italiani nel 2013 coperti dalle rinnovabili

Presentato il Rapporto 'Comuni Rinnovabili 2014' di Legambiente, la mappa dell'energia verde

0

7

**Consiglia** 7

08/05/2014 - Oggi le rinnovabili sono presenti in tutti gli 8.054 comuni italiani. Nel 2013, infatti, è aumentata la diffusione per tutte le fonti - dal solare fotovoltaico a quello termico, dall'idroelettrico alla geotermia, agli impianti a biomasse e biogas integrati con reti di teleriscaldamento e pompe di calore - e sono ormai **più di 700mila gli impianti** diffusi nel 100% dei Comuni d'Italia: un articolato sistema di generazione distribuita che lo scorso anno ha prodotto la cifra record di 104 TWh e garantito il 32,9 % dei consumi elettrici del Paese e il 15% di quelli complessivi.



Ad analizzare la mappatura delle rinnovabili in Italia e la loro crescita costante sul territorio negli ultimi anni (i comuni dove si trova almeno un impianto erano 7.937 nel 2013 e solo 356 nel 2006) è il **Rapporto "Comuni Rinnovabili 2014"** di **Legambiente**, realizzato con il contributo del GSE e presentato ieri alla Fiera Solarexpo di Milano.

Alla presentazione del dossier, che mette in luce la capacità delle rinnovabili di produrre energia in rapporto ai consumi, in particolare delle famiglie, e i profondi cambiamenti avvenuti nel nostro sistema energetico, hanno partecipato tra gli altri **Edoardo Zanchini**, vicepresidente Legambiente, **Silvia Velo**, sottosegretario ministero dell'Ambiente, Guido Bortoni, presidente Autorità per l'energia, Francesco Sperandini, direttore direzione operativa GSE, Francesco Ferrante, vicepresidente KyotoClub.

"I risultati raggiunti dalle rinnovabili nel nostro Paese in termini di produzione e distribuzione nel territorio erano semplicemente inimmaginabili solo 10 anni fa - dichiara **Edoardo Zanchini**, vice presidente di Legambiente - e dimostrano come gli impianti sono affidabili e competitivi. Ora però non dobbiamo fermarci, perché la crisi economica e i problemi energetici italiani - costi crescenti in bolletta, dipendenza dall'estero e quindi insicurezza, emissioni

Notizie correlate



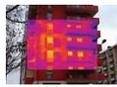
02/05/2014  
**Cave, Legambiente: un miliardo di euro di ricavi e solo 35 mln di canoni**



24/04/2014  
**Legambiente premia la 'Sterminata Bellezza'**



18/04/2014  
**Camera e Senato: via libera al DEF ma 'si stabilizzi l'ecobonus'**



06/03/2014  
**Legambiente: gli edifici italiani sprecono energia e fanno lievitare le spese**



26/02/2014  
**Cresme: le costruzioni**

inserisci qui la tua Email

-15%

Entra nell'Archivio Newsletter

**NE TEMPO REALE?**  
**ISCRIVITI AI NOSTRI CANALI SOCIAL****Mi piace** Piace a 54.231 persone. [Iscriviti](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Segui @edilportale 9.709 follower

810 Recommend on Google

400.949 iscritti [iscriviti ad Edilportale](#)[YouTube](#)[Rss](#)Available at the iPhone  
[App Store](#)

Edilportale su



Edilportale su



Edilportale su



Cerca un prodotto o un'azienda

Network Pubblica i tuoi prodottiprima volta su Edilportale? [Registrati adesso](#)**Accedi** OPPURE**Facebook Login**18/11/2013  
**Da Legambiente e Cnappc sei idee per lo sviluppo sostenibile**18/04/2013  
**L'Italia oltre la crisi. L'analisi e le proposte di Legambiente**28/03/2013  
**Legambiente: dalle fonti rinnovabili il 13% dell'energia nel 2012**

Norme correlate

**Relazione 07/05/2014**

Legambiente - Rapporto Comuni Rinnovabili 2014

attraverso un modello di generazione distribuito, efficiente e da fonti rinnovabili. L'Italia ha tutto l'interesse a percorrere questa direzione, che permette a famiglie e imprese di risparmiare autoproducendo l'energia termica e elettrica di cui hanno bisogno e gestendola in maniera più efficiente".

**I premiati 2014**

Il premio Comuni Rinnovabili 2014 va a un gruppo di **8 Comuni delle Valli di Primiero e Vanoi, in Provincia di Trento**, un territorio con oltre 10 mila abitanti di cui fanno parte Canal di San Bovo, Fiera di Primiero, Imèr, Mezzano, Sagron Mis, Siror, Tonadico e Transacqua. Questa unione informale di Comuni, denominata "Il Primiero" attraverso un mix di 5 tecnologie diverse soddisfa l'intero fabbisogno termico e elettrico dei Comuni.

**Finestre per tetti VELUX**

Più lette

Più commentate

Articolo letto 51480 volte  
[Per la veranda provvisoria non servono permessi edilizi](#)

Articolo letto 20431 volte  
[Dati catastali e ipotecari online gratuitamente per i contribuenti](#)

Articolo letto 18833 volte  
[I professionisti con redditi bassi pagano contributi ridotti](#)

Articolo letto 17403 volte  
[I professionisti potranno accedere ai Fondi strutturali europei, Horizon 2020 e Cosme](#)

Articolo letto 15388 volte  
[Progettisti con redditi bassi, entro il 31 maggio le domande per pagare contributi ridotti a Inarcassa](#)



Rivestimenti cementizi ad effetto spatolato e nuvolato con un massimo di 3 mm di spessore

**IGIENE DEL SUOLO E DELL'ABITATO**

Prezzo: € 42

Offerta: € 35,7

**L'UNIONE DEI COMUNI DELLA VALDERA. UNA PROPOSTA PER LA ...**

Prezzo: € 5

Offerta: € 4,25

Attraverso due reti di **teleriscaldamento** (lunghe 45 km) e una **rete elettrica di proprietà pubblica**, la Società Municipalizzata ACSM distribuisce alle utenze l'energia prodotta da impianti di varie taglie idroelettrici (145 MW) e fotovoltaici (4 MW) per la parte elettrica, da impianti solari (con 996 mq di pannelli), e da biomassa (22 MW) per la parte termica.

Il premio Buona Pratica di Comuni Rinnovabili 2014 va alla **Comunità del Parco Eolico di Rivoli Veronese (VR)** ovvero a tutti i soggetti che hanno collaborato alla realizzazione di uno dei parchi eolici più interessanti in Italia. L'impianto, realizzato sul Monte Mesa in un'area Sic tutelata per l'habitat di prati aridi e orchidee, è composto da 4 aerogeneratori da 2 MW ciascuno, e permette di soddisfare i fabbisogni di circa 5.000 famiglie.

L'impianto nasce su iniziativa del Comune ed è stato realizzato da AGSM, ed è premiato proprio per il processo di confronto con il territorio sulle scelte di localizzazione degli aerogeneratori, di **conservazione dei prati aridi e delle orchidee** in collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato, di fruizione dell'area che sarà collegata al sistema delle piste ciclabili della Val d'Adige.

Un premio Buona Pratica va inoltre al **Comune di Albino (BG)**, che con un investimento di 1,6 milioni di euro, ha installato 552 kW di pannelli solari fotovoltaici. Attraverso un bando pubblico ha installato sui tetti di 113 famiglie pannelli solari fotovoltaici, per una potenza complessiva di 380 kW. Sono stati inoltre realizzati impianti solari su 10 edifici pubblici, per una potenza complessiva di 172 kW.

Premiato, per le buone pratiche, anche il **Comune di Maiolati Spontini (AN)** dove è presente una discarica per rifiuti solidi urbani e per rifiuti speciali derivanti da lavorazioni industriali, certificata Emas e gestita dalla Società pubblica SOGENUS, che in 25 anni di attività ha saputo fare della gestione dei rifiuti una risorsa per il territorio.

La discarica infatti è stata trasformata in un "**piccolo polo energetico**" grazie alla presenza di 2 centrali a biogas per complessivi 4,2 MW di potenza, in grado di produrre circa 17 milioni di kWh/anno di energia elettrica, pari al fabbisogno di circa 4.000 famiglie ogni anno, e le risorse generate sono state investite nel realizzare diversi interventi nel Comune, dalla riqualificazione e solarizzazione di scuole e edifici pubblici, alla copertura della ex discarica con un impianto solare fotovoltaico da 584 kW, a cui presto verrà affiancato un orto botanico.

**Il futuro delle rinnovabili in Italia**

I risultati prodotti da solare, eolico, biomasse, idroelettrico in Italia vanno compresi in tutta la loro portata. In questi anni si è ridotta la produzione da impianti termoelettrici, ossia quella degli impianti più inquinanti, e con questa sia le importazioni dall'estero per le fonti fossili, che le emissioni di CO2, con indubbi vantaggi anche economici legati al **protocollo di Kyoto**.

Nel 2013 si è ridotto ancora il prezzo unitario nazionale dell'energia alla borsa elettrica, e non solo per via della contrazione della domanda dovuta alla crisi, ma anche per la concorrenza legata all'irruzione sul mercato di 49TWh da rinnovabili dal 2000 ad oggi. Le potenzialità per continuare in questa direzione, creando anche **vantaggi per le bollette** di famiglie e imprese, sono oggi relevantissime.

Ma serve una politica che accompagni le diverse tecnologie che producono energia pulita verso la prospettiva, sempre più vicina, della grid parity rispetto all'energia prodotta dalle centrali termoelettriche. Con scelte lungimiranti si può arrivare nel 2020 a 250mila occupati nelle energie pulite (in Germania sono 400mila) e a **600mila nel comparto dell'efficienza e della riqualificazione in edilizia**.

"A Governo e Autorità per l'energia chiediamo di aprire la strada all'**autoproduzione di energia da**

Network ▼ | Pubblica i tuoi prodotti  
 energetica di famiglie e imprese, attraverso impianti da fonti rinnovabili e efficienti che utilizzano in modo innovativo le reti elettriche e di teleriscaldamento.

prima volta su Edilportale? [Registrati adesso](#)

[Accedi](#) OPPURE

[Facebook Login](#)

Nei Comuni rinnovabili che raccontiamo nel Rapporto, da Primiero a Prato allo Stelvio, sono **cooperative e aziende locali** a gestire le reti energetiche e gli impianti, vendendo l'energia agli utenti, con risultati significativi nelle bollette. È questa direzione di cambiamento che occorre rendere possibile in tutta Italia”.

Legambiente indica nel suo Rapporto anche una serie di proposte per continuare a far crescere le rinnovabili. A partire proprio dal premiare tutti coloro che **si rendono autonomi** attraverso impianti rinnovabili ed efficienti, togliendo ogni limite allo scambio sul posto dell'energia con la rete e aprendo ai contratti di vendita diretta di energia prodotta da impianti da fonti rinnovabili e in cogenerazione, rendendo possibile la gestione delle reti da parte di cooperative e Esco.

Servono poi **regole chiare e trasparenti** per l'approvazione dei progetti da rinnovabili che sono la condizione per uno sviluppo integrato nel territorio e libero da appetiti della criminalità. In molte Regioni è di fatto vietata la realizzazione di nuovi progetti mentre in altre non sono garantite trasparenza e tutela e l'incertezza delle procedure è ancora oggi una delle principali barriere alla diffusione degli impianti da fonti rinnovabili in Italia (per l'eolico offshore siamo ancora a 0 impianti in Italia).

Serve introdurre, come in Germania, un sistema di incentivi per le famiglie e le piccole e medie imprese per **impianti fotovoltaici sui tetti** integrati con sistemi di accumulo che prevedano almeno il 60% della produzione di autoconsumo; e reintrodurre incentivi in conto energia per la sostituzione di coperture in amianto con tetti fotovoltaici. Infine, occorre spingere la riqualificazione energetica in edilizia con nuove politiche per aiutare a ridurre le bollette, in particolare quella la spesa più consistente che riguarda il riscaldamento, di case, condomini, uffici, edifici pubblici e privati (pari al 5,2% della spesa media una famiglia a fronte dello 0,3 di quella per gli incentivi alle rinnovabili su cui si concentra tutta l'attenzione mediatica e politica).

**Per aggiornamenti in tempo reale su questo argomento segui la nostra redazione anche su Facebook, Twitter e Google+**  
 (riproduzione riservata)

#### Consiglia questa notizia ai tuoi amici

**Consiglia** **Condividi** 7 persone consigliano questo elemento. [Iscriviti](#) per vedere cosa consigliano i tuoi amici.

## Normativa sull'argomento

Relazione 07/05/ 2014

Legambiente - Rapporto Comuni Rinnovabili 2014

Consorzio Stabile AGORAA

[agoraa.it](#)

### Inserisci un commento alla news

Non hai un account Facebook? [Clicca qui](#)



Plug-in sociale di Facebook

**Problemi di umidità di risalita, infiltrazioni, perdite d'acqua? Chiedi aiuto a Volteco**



[Chi Siamo](#) | [Contattaci](#) | [Assistenza](#) | [Pubblicità](#) | [Dicono di noi](#) | [Lavora con noi](#) | [segnala ad un amico](#) | [Site Map](#) | [Rss feed](#)

© 2001-2014 Edilportale.com S.p.A. P.IVA 05611580720 n° iscrizione ROC 21492 - Tutti i diritti riservati. Condizioni generali | Informativa Privacy | Note Legali

Network ▾ | Pubblica i tuoi prodotti

| prima volta su Edilportale? [Registrati adesso](#)

| **Accedi** OPPURE

**Facebook Login**