

Newsletter



Sommario

Fotovoltaico: superati i 500 MW di potenza installata.....	pag.1
Dalla Puglia.....	pag.2
Nelle Regioni case ecologiche.....	pag.3
News dal mondo.....	pag.4
Le rinnovabili d'Italia viste dall'alto.....	pag.5
Il solare termico europeo cresce del 60%.....	pag.6
Festambiente in Valle d'Itria 2009: 27 giugno a Cisternino.....	pag.7



FOTOVOLTAICO: SUPERATI I 500 MW DI POTENZA INSTALLATA



Superati i 500 MW di potenza degli impianti fotovoltaici installati sul territorio nazionale. A oggi, in Italia, sono circa **40.000 gli impianti fotovoltaici in esercizio che godono degli incentivi erogati in Conto Energia dal Gestore dei Servizi Elettrici.** Gli impianti di piccola taglia, inferiori ai 20 kW, risultano essere la gran maggioranza (circa 37.000) mentre al momento sono entrate in esercizio solo 8 centrali fotovoltaiche di potenza superiore ad 1 MW. Nelle tabelle allegate sono riportati i dati complessivi, suddivisi per Regione, degli impianti fotovoltaici entrati in esercizio sia in termini di potenza che di numerosità.

Puglia, Lombardia e Emilia Romagna sono le tre Regioni con maggiore potenza installata pari rispettivamente a **64, 58 e 45 MW.** In quanto a numero di impianti in esercizio risultano invece ai primi posti la Lombardia (6.200), Emilia Romagna (3.995) e Veneto (3.723). I suddetti dati confermano che in Italia, come già avvenuto in Germania e Spagna, è in corso un forte sviluppo della realizzazione degli impianti fotovoltaici. Tenuto conto dei ritmi di crescita osservati negli ultimi mesi, si conferma la stima che in Italia alla fine del 2009 risulteranno in esercizio, in totale, circa 900 MW per un numero cumulato di impianti stimato in circa 70.000. Infine il GSE, attraverso il proprio **Contact Center (numero verde 800 19 99 89)**, fornisce a tutti gli interessati le informazioni e l'assistenza sul nuovo regime e sulla relativa procedura di attivazione. (Fonte: Gse.it, 22/06/09)

Dalla Puglia

RINNOVABILI: REGOLAMENTO UNICO CON GLI ENTI LOCALI



*La Puglia è la prima regione italiana per produzione di **energia eolica**. I dati sono stati diffusi ieri dall' Anev e la quantità di energia prodotta è di **946 MW**.*

L'eolico è solo una parte della grande quantità di energia ricavata da fonti rinnovabili in Puglia.

“Abbiamo sempre creduto nello **sviluppo delle fonti rinnovabili** - ha dichiarato il vicepresidente Sandro Frisullo - che rappresentano una **opportunità per le famiglie e il nostro sistema di imprese**. La nostra azione di semplificazione e di incentivazione ha consentito alla Puglia di raggiungere posizioni da primato”. Per ottimizzare ed estendere questo impegno in tema di energia e fonti rinnovabili si è reso necessario lavorare in cabina di regia per il decentramento con l'adozione di un protocollo d'intesa tra regione ed Enti locali. “Per evitare alcuni fenomeni distorsivi che si sono registrati sul territorio la Regione ha inteso regolamentare in concerto con gli enti locali il tema sensibile dell'energia”, ha spiegato l'Assessore alla Trasparenza Guglielmo Minervini. La finanziaria 2008 prevedeva che agli impianti con capacità di generazione inferiore a 1 MW si applicasse solo la Denuncia di inizio attività, la Regione Puglia con la Legge 31/2008 ha inteso, estendere la soglia della procedura di Dia a tutti gli impianti indicati dalla legge. Le tipologie di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili per le quali deve essere presentata la Dia sono specificati dalla legge Regionale n.31 del 21/10/2008 (impianti fotovoltaici, eolici, impianti idraulici, a biomassa, biogas). “Con il protocollo d'intesa abbiamo realizzato tre obiettivi-ha concluso Minervini-l'omogenizzazione dei procedimenti, l'informatizzazione delle procedure per le quali sono stati realizzati appositi moduli, e la definizione dell'intervento di monitoraggio della Regione. Il coinvolgimento degli enti locali è stato indispensabile perché abbiamo da tempo avviato un percorso di condivisione per rafforzare l'impegno comune e la responsabilità del governo della materia ambientale”. (Fonte: Regione.puglia.it, 16/06/09) **2**

NELLE REGIONI CASE ECOLOGICHE



Pannelli solari e altri impianti per nuovi edifici e ristrutturazioni nelle leggi regionali.

Le Finanziarie 2007 e 2008 hanno introdotto nel Testo unico dell'edilizia (**Dpr 380/2001**) un nuovo obbligo per gli edifici di nuova costruzione: nei regolamenti edilizi comunali dovrà essere introdotta una **norma che imponga l'installazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili**. Il termine di decorrenza era fissato al primo gennaio 2009.

La legge 14/2009 ha prorogato di un anno il termine di decorrenza della norma. **Secondo il principio generale a partire da gennaio 2010 ogni unità appena edificata dovrà assicurare una produzione energetica di almeno 1 kW, mentre per i fabbricati industriali di estensione non inferiore a 100 mq la produzione energetica minima è di 5 kW.**

Ma alcune leggi regionali hanno giocato d'anticipo, dettando norme che valgono sempre e comunque per gli edifici di nuova costruzione nonché per le ristrutturazioni e/o gli aumenti volumetrici.

In Puglia la legge 3/2009 riprende quella nazionale, ma il termine di decorrenza è stato anticipato al 1° gennaio 2009, come fissato dalla Dpr 380/2001.

(Fonte: Il Sole 24 Ore, 22/06/09)

News dal mondo



ARCIPELAGO ALTERNATIVO

Alle Hawaii non pensano solo al surf: anche nelle fonti rinnovabili sono veri campioni.

Abitare alle Hawaii oggi significa vivere nel bel mezzo di uno dei maggiori laboratori *green life-style*. Il governo locale presieduto da Linda Lingle si è dato un obiettivo: **entro il 2030, il 70% del fabbisogno energetico dello Stato dovrà venire da fonti rinnovabili**. Energia solare, eolica, geotermica, delle maree e delle biomasse: c'è l'imbarazzo della scelta, ma mentre alcune tecnologie richiedono ancora anni di ricerca, altre-come il solare-fanno già parte del lessico quotidiano. Sull'onda di forti incentivi fiscali **si moltiplicano i pannelli fotovoltaici** sui tetti delle case, ma la svolta definitiva arriverà nel 2010 quando, secondo una proposta di legge al varo del governo, tutte le nuove abitazioni dovranno essere dotate di caldaia solare (che scalda l'acqua sfruttando il calore del sole). Il 2012 sarà il turno dei trasporti: migliaia di auto elettriche, le cui stazioni di cambio batterie saranno alimentate da energie rinnovabili, invaderanno le isole, grazie a un recente accordo con Better Place, azienda leader mondiale nel settore. Sarà difficile (se non impossibile) tornare indietro. (Fonte: IL-Intelligence in lifestyle giugno/luglio 09, allegato de Il Sole 24 Ore)

AUSTRALIA: PRIMO BUS CITTADINO A ENERGIA SOLARE

Si chiama Tindo, ovvero "sole" in lingua aborigena dell'Australia del Sud, ed è il primo autobus urbano a energia solare, attivo ad Adelaide. Si ricarica alla stazione locale, dove sono stati montati pannelli fotovoltaici. (Fonte: adelaidecitycouncil.com) **4**

Le rinnovabili d'Italia viste dall'alto

Impianti di energie rinnovabili in Italia sorvolati con un aliante per comunicare come sia possibile integrarli armonicamente con il paesaggio. A breve un Dvd su questo progetto organizzato da APER



Un aliante è il protagonista del progetto organizzato da APER- Associazione Produttori Energia da fonti Rinnovabili. Sinonimo di equilibrio tra l'intimo contatto con la natura e il più elegante progresso della tecnologia, **l'aliante rappresenta la miglior metafora per descrivere il mondo delle energie rinnovabili. Il suo volo è infatti possibile grazie a vento, sole e acqua** che sono in grado ogni giorno di creare un nuovo modo di volare, così come le rinnovabili sfruttano gli stessi elementi per creare un nuovo modo di produrre energia. Da queste semplici premesse e nell'ambito della Giornata internazionale del vento ha preso vita in queste settimane un progetto che valorizza le **fonti rinnovabili** in maniera originale, impattante, emotiva e coinvolgente, e dimostra in maniera chiara quanto queste possano essere, **oltre che una risorsa, un elemento in armonia con l'ambiente** e il territorio che le circonda. Partendo dal vento, che offre lo spunto primario, ma allargandoci poi su tutte le altre fonti, abbiamo progettato un tour degli impianti più belli d'Italia: centrali idroelettriche, parchi eolici, installazioni fotovoltaiche, tutto visto e immortalato dai protagonisti di un volo alimentato dalle stesse fonti energetiche. Un vero e proprio "Safari" attraverso l'Italia a bordo di un aliante che racconti le fonti rinnovabili nel nostro Paese, perché le rinnovabili sono vita e sono destinate ad essere sempre più parte della nostra quotidianità. Frutto del Safari, che si è svolto in collaborazione con Carlo Durante, membro di Consiglio APER e Danilo Trovò, uno dei principali esponenti italiani in questa disciplina e che ha condotto il tour, sarà un DVD in uscita a settembre, che conterrà una selezione delle più belle fotografie che avremo raccolto. Nel frattempo è possibile ripercorrere l'avventura di oltre 2.500 km di volo a emissioni zero lungo tutta la nostra penisola attraverso il sito www.nitrogliding.com, dove i nostri piloti ci hanno raccontato l'Italia dell'energia pulita attraverso un ricco diario di bordo. Questo DVD rappresenta la possibilità per tutti di poter vedere da vicino il volto delle energie pulite italiane in tutte le loro forme, e giudicare direttamente se è possibile utilizzarle senza intaccare la qualità del paesaggio, anzi difendendolo perché si può contribuire così a creare un'alternativa più pulita rispetto alle tradizionali centrali a carbone o a olio combustibile. (Fonte: QualEnergia, 24/06/09) **5**

Il solare termico europeo cresce del 60% e resiste alla crisi economica



3,3 GW termici solo nel 2008. In Italia crescita del 28%.

Il presidente dell'ESTIF (European Solar Thermal Industry Federation), Olivier Drücke, ha dichiarato che nel 2008 il riscaldamento e il raffrescamento prodotti con il solare termico si sono diffusi in un numero sempre maggiore di paesi. Considerando l'Unione Europea e la Svizzera è possibile registrare per l'anno scorso un incremento del mercato di oltre il 60%, con una nuova potenza installata di 3,3 GW termici, che corrisponderebbe ad una superficie

di collettori solari pari a 4,76 milioni di mq. **La domanda di tecnologie solari termiche è cresciuta fortemente in Spagna, Italia e Francia**, ma il maggiore impulso è venuto soprattutto dal **mercato tedesco che ha più raddoppiato (+120%)** il suo installato annuale rispetto all'anno precedente, passando da 0,7 GWth a 1,5 GWth (2,1 milioni di m²). L'Austria ha ancora la leadership delle installazioni pro-capite nell'Europa continentale con 273 kWth ogni 1.000 abitanti. Ma **è Cipro il paese che detiene questo primato a livello mondiale**, con 623 kWth per 1.000 abitanti a fine 2008. **In Italia, rispetto al 2007, il settore è cresciuto del 28%** con nuovi 295 MWth installati (421mila m²), ma come in Spagna e in Francia anche nel nostro paese l'uso di questa tecnologia è ancora sotto la media europea. Infatti a fine 2008 erano operativi solo 19 kWth di potenza solare termica (corrispondenti a 27 m²) per ogni 1000 abitanti contro la media dell'Europa di 38 kWth. Alla recente conferenza di settore Estec2009 svoltasi a Monaco a maggio, in cui sono stati forniti i dati statistici preliminari di Estif, la **crescita del settore è stata considerata un buon fattore di stimolo economico**, tanto che nel 2008 il giro d'affari dei prodotti solari termici ha superato i 3 miliardi di euro e l'industria riesce oggi ad occupare oltre 40mila addetti a tempo pieno. Per il presidente ESTIF **"con i prezzi del petrolio di nuovo in ascesa, crediamo che il nostro settore potrà crescere solidamente** e sarà meno colpito dalla attuale crisi economica rispetto ad altri comparti industriali". (Kyotoclub.org, 24/06/09)

"Festambiente Valle d'Itria 2009": sabato 27 giugno la prima edizione a Cisternino

Festambiente Valle d'Itria è la prima edizione di un evento organizzato da Legambiente avente lo scopo di sensibilizzare la popolazione sull'importanza della natura e del rispetto dell'ambiente. Un evento che sarà inserito nella più vasta attività regionale di Legambiente.



In quest'ottica, il **Circolo Legambiente Cisternino onlus** ha organizzato, con il patrocinio di numerosi enti pubblici locali e regionali, una giornata interamente dedicata all'ambiente, con una serie di iniziative che toccheranno temi importanti, quali la raccolta differenziata, le fonti rinnovabili, il risparmio energetico, etc. Il programma della giornata sarà così strutturato: per l'intera giornata, si intende realizzare in Largo Fedele una isola ecologica, con la collaborazione dell'azienda Monteco, per una raccolta straordinaria di rifiuti differenziati. Per tale raccolta, la nostra associazione intende istituire tre distinti premi denominati: +CARTA, +PLASTICA e +VETRO, da assegnare ai cittadini che depositano il maggior quantitativo di rifiuti differenziati; nella mattinata o nel pomeriggio ci sarà uno spazio dedicato ai più giovani, con una gara di "orienting" (o caccia al tesoro) da svolgersi sui monti comunali o altro sito; nel pomeriggio, sul "Ponte della Madonnina", saranno allestiti una serie di gazebi occupati da varie associazioni locali, da aziende che offrono beni e/o servizi eco-compatibili, nonché dalla scrivente, per sensibilizzare la platea degli ospiti alle tematiche ambientali; dal "Largo Madonnina" e fino al piazzale antistante la Chiesa Matrice sarà organizzato uno spazio dedicato alla gastronomia, con la possibilità di degustare prodotti locali appositamente preparati dalle locali associazioni; nella Torre Civica sarà allestita una mostra su temi ambientali a cura delle nostre scuole; infine, a chiusura della giornata, ci saranno ben due iniziative di spettacolo: un concerto di musica leggera in Largo Pineta e la proiezione di un film documentario sull'ambiente. (tratto da Brundisium.net)

Info. 340/3014653; 080/4447439; 347/8233461; 080/4441300