



17.09.2008

Volume 1, Numero 2



Publicato in GU il D.Lgs. n. 155 del 30.05.08

Sommario:

Efficienza Energetica	2
Smaltimento Eternit	2
Come si compone La nostra bolletta	3
Stima della spesa Annua elettrica	3
Le scelte	3
Chi siamo	4
Chi è l'AU	4

E' stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale N. 154 del 3 Luglio 2008 il Decreto Legislativo 30 maggio 2008 , n. 115 . Attuazione della direttiva 2006/32/CE relativa all'efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici e abrogazione della direttiva 93/76/CEE. Tale decreto, al fine di contribuire al miglioramento della sicurezza dell'approvvigionamento energetico e alla tutela dell'ambiente attraverso la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, stabilisce un quadro di misure volte al miglioramento dell'efficienza degli usi finali dell'energia sotto il profilo costi e benefici.

Il comma 3 dell'articolo 11, relativamente ai generatori eolici che:

"prevede per l'installazione di singoli generatori eolici con altezza complessiva non superiore a 1,5 metri e diametro non superiore a 1 metro, nonche' di impianti solari termici o fotovoltaici aderenti o integrati nei tetti degli edifici con la stessa inclinazione e lo stesso orientamento della falda e i cui componenti non modificano la sagoma degli edifici stessi, sono considerati interventi di manutenzione ordinaria e non sono soggetti alla disciplina della denuncia di inizio attivita' di cui agli articoli 22 e 23 del testo

unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380, e successive modificazioni, qualora la superficie dell'impianto non sia superiore a quella del tetto stesso. In tale caso, fatti salvi i casi di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, e successive modificazioni, e' sufficiente una comunicazione preventiva al Comune".

Fonti Rinnovabili

Fotovoltaico, è boom!

Nei prossimi due anni ricavi per 3,5 miliardi di €



Ma lo sviluppo del settore porterà anche posti di lavoro e milioni di euro d'indotto. Lo affermano Franco Traverso, amministratore delegato della Helios Technology Srl, Roberto Brovazzo, direttore generale della Schüco Italia e Gualtiero Seva, division manager della Mitsubishi Electric, secondo i quali nel 2009 il fotovoltaico sarà impiegato non solo nel residenziale, ma su scala industriale. Ma, dicono, occorre snellire la burocrazia ed evitare la speculazione attorno al silicio.

Statistiche sull'energia solare ai fini elettrici
Capacità di generazione elettrica da fonte solare (primi 10 paesi e totale mondiale ,2006)

Paese	Capacità installata	Quota %
	Megawatt	
Germania	2500	39
Giappone	1708	26
Stati Uniti	620	9,7
Spagna	120	1,9
India	120	1,9
Cina	100	1,6
Australia	70	1,1
Italia	58	0,9
Olanda	51	0,8
Franca	33	0,5
<hr/>		
Totale primi 10	5380 83,4	
Totale mondo	6400	

Fonte WEC, 2007 Survey of Energy Resources

Nonostante la riduzione degli incentivi "riusciremo a breve, molto prima del 2020, a raggiungere l'obiettivo della **grid-parity**" (costo del KWh fotovoltaico uguale al KWh convenzionale, ndr).



Chi lo ha detto...

“Nulla si Crea e Nulla si distrugge, ma si trasforma solamente”.

A. Einstein

La nostra società consuma energia a ritmi elevati utilizzando in gran parte fonti non rinnovabili, cioè disponibili in quantità limitate.

L'efficienza energetica è il frutto dell'intelligenza, che studia ogni situazione in modo che, a parità di risultato, si consumi meno energia. In questo senso l'intelligenza è la più potente delle centrali energetiche.

Possiamo fare molto: le nostre case

ed i nostri sistemi industriali possono essere resi più efficienti, cioè utilizzare meno energia a parità di risultato. Con un vantaggio anche economico. Possiamo utilizzare fonti rinnovabili per riscaldare l'acqua, la casa e produrre

Il ministro dell'Ambiente Stefania Prestigiacomo ha posto giustamente il tema della discussione degli obiettivi. C'è un'assurda penalizzazione del nostro Paese e quindi anche gli altri target vanno rivisti di conseguenza. In questo momento l'Italia in termini assoluti inquina meno di altri, ma siccome partiva da valori più bassi viene penalizzata, ciò rischia di mettere in forte difficoltà il settore industriale. Si ai termovalorizzatori e al nucleare sicuro. Il gas? In presenza di una struttura competitiva di approvvigionamento del gas, l'Italia sarebbe in grado di utilizzare tutto il gas che arriva.



Smaltire eternit (amianto) conviene grazie al Conto Energia

Bonifica e Rimozione Amianto

L'eliminazione della vecchia copertura in cemento amianto alleggerisce la struttura portante ed elimina definitivamente il problema amianto. La rimozione e lo smaltimento del materiale avverrà attraverso le seguenti fasi:

- 1) presentazione piano lavoro USL competente e richiesta autorizzazione;
- 2) comunicazione inizio lavori USL, applicazione incapsulante e successiva rimozione lastre e/o manufatti;
- 3) avvio allo smaltimento materiale di risulta in discariche autorizzate nel rispetto normativa decreto ronchi.

Grazie al decreto Conto Energia, l'operazione di bonifica e smaltimento, diventa un'attività redditizia.

Infatti in caso di ricopertura della struttura a seguito dello smaltimento di eternit, con una struttura la cui copertura integri un' impianto fotovoltaico, la tariffa di riferimento accordata dal GSE verrebbe maggiorata di un 5% per 20 anni.

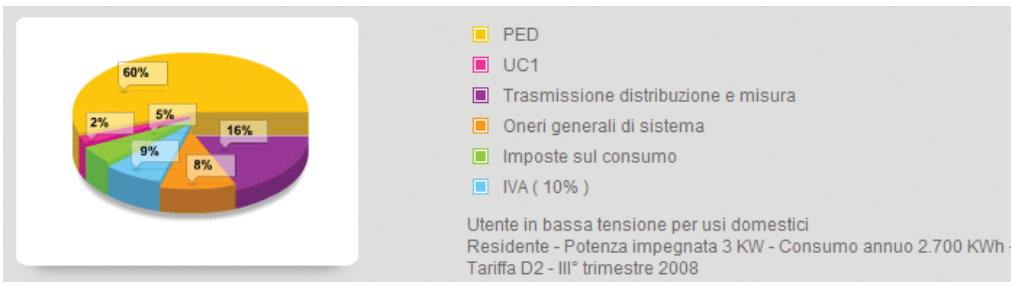


Come intervenire



Se si sospetta la presenza di amianto, essendo un pericolo per la salute, è opportuno **fare analizzare il materiale sospetto**. Ricordate però che **il prelievo di campioni può causare il rilascio di fibre d'amianto**. Quindi, vi consigliamo di informarvi presso il laboratorio di analisi per sapere in che modo i campioni dovranno essere prelevati e imballati per l'analisi e quali misure di protezione devono essere adottate o di **rivolgervi a un tecnico specializzato**. **Una volta rilevata la presenza di materiali contenenti amianto**, suscettibili di disperdere fibre nell'ambiente anche senza particolari lavorazioni, **bisogna effettuare una bonifica**. In alcuni casi è necessario **eseguire delle misurazioni dell'aria ambiente per verificare la presenza di fibre aerodisperse**

Come si compone la nostra bolletta elettrica



Stima della spesa annua

Stima della spesa annua in base alle tariffe di riferimento dell'AEEG

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 KW - Residenti - Tariffa D2t

Prezzi in vigore dal : 1° ottobre 2007

Importi calcolati dall' Acquirente Unico in base alla delibera AEEG 238/07

Consumo	Stima della spesa annua escluse le imposte in base alle tariffe o condizione economiche di riferimento dell'AEEG	Stima della spesa annua include le imposte* in base alle tariffe o condizione economiche di riferimento dell'AEEG
KWh/anno	€	€
1.200	164,43	164,43
2.700	417,72	440,08
3.500	635,22	694,84
4.500	897,72	1.002,52
7.500	1.447,65	1.622,32

* = L' imposta erariale e l' addizionale comunale sono uguali per tutto il territorio nazionale

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 4,5 KW - Residenti - Tariffa D3t

Prezzi in vigore dal : 1° aprile 2008

Importi calcolati dall' Acquirente Unico in base alla delibera AEEG 156/07, 348/07, 349/07, 37/08 e 38/08

Consumo	Stima della spesa annua escluse le imposte in base alle tariffe o condizione economiche di riferimento dell'AEEG	Stima della spesa annua include le imposte* in base alle tariffe o condizione economiche di riferimento dell'AEEG
KWh/anno	€	€
1.200	320,12	348,07
2.700	595,09	657,97
3.500	741,73	823,25
4.500	925,04	1.029,85
7.500	1.474,97	1.649,65

* = L' imposta erariale e l' addizionale comunale sono uguali per tutto il territorio nazionale.



Tecno Energysun

Direzione Generale

✉ **Tecnoenergysun by L'Arca Scarl**
Via Dorsale 13
(I-54100) Massa (MS)

☎ tel. + **39 0585 040408**

📠 fax + **39 0585 041508**

📱 mobile + **39 335 6257353**

✉ E-Mail: **info@tecnoenergysun.it**

🌐 web : **www.tecnoenergysun.it**

Informativa ai sensi della 196/03

Le informazioni contenute in questa comunicazione sono riservate e destinate esclusivamente alla/e persona/e o all'ente/i sopra indicati.

E' vietato ai soggetti diversi dai destinatari qualsiasi uso, copia, diffusione di quanto in essa contenuta ai sensi della Legge: 196/03.

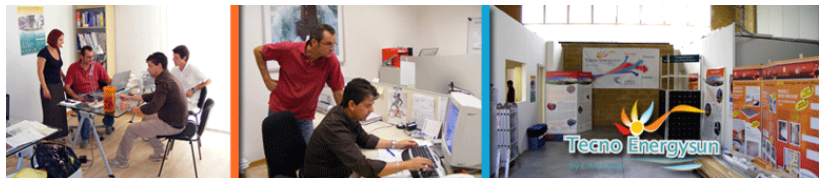
Se questa comunicazione Vi e' pervenuta per errore, Vi preghiamo di rispondere a questa mail per segnalare l'errore e successivamente di cancellarla dal Vostro sistema.

privacy@tecnoenergysun.it

CHI SIAMO

Tecno Energysun by L'Arca S.c.r.l. è nata dallo spin-off di parte dell'area tecnica ed operations di una newcom nel settore delle Energie Rinnovabili. Il know how dei vari soci dell'azienda, frutto di anni di esperienza sia nel settore dell'impiantistica che in quello delle energie rinnovabili unito all'esperienza maturata nello smaltimento eternit e nell'isolamento termico; ci rende capaci di affrontare le sfide proposte dal mercato. Il nostro obiettivo raggiunto è stato l'implementazione e lo sviluppo di una azienda a forte skill tecnico, che è in grado di gestire le operations sia sul delivery che sull'assistenza tecnica relativa a forniture tecnologiche nel campo delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.

Abbiamo allestito la nuova sede ove sono ubicate sia la direzione aziendale che la struttura logistica ed operativa. Nella nuova sede si sono implementati gli spazi che alloggiavano la direzione commerciale, l'area tecnica, l'area progettazione il magazzino, l'area di laboratorio per lo sviluppo della nuova piattaforma di monitoraggio e telecontrollo; la sperimentazione delle nuove soluzioni tecnologiche ed il test dei prodotti sample. Il nostro staff tecnico sta crescendo in funzione dei recenti contratti siglati per la fornitura e posa di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili.



I prodotti che utilizziamo

sunways
Photovoltaic Technology

SUNTECH
尚德电力

MITSUBISHI
ELECTRIC

UNI-SOLAR

SolarMax
Sempre con un raggio di sole in anticipo



Chi è l'AU (L'Acquirente Unico)

L' **Acquirente Unico** è la Società per azioni del gruppo Gestore dei Servizi Elettrici **GSE S.p.A.**, cui è affidato per legge il ruolo di garante della fornitura di energia elettrica alle famiglie e alle piccole imprese, a prezzi competitivi e in condizioni di continuità, sicurezza ed efficienza del servizio.

Il compito di Acquirente Unico è quello di acquistare energia elettrica alle condizioni più favorevoli sul mercato e di cederla ai distributori o alle imprese di vendita al dettaglio, per la fornitura ai piccoli consumatori che non acquistano sul mercato libero.

Dal 1° luglio 2007, con la completa apertura del mercato elettrico, Acquirente Unico, secondo quanto stabilito dal **Decreto Legge n. 73 del 18 giugno 2007*** acquista l'energia elettrica per il fabbisogno dei clienti appartenenti al mercato di "maggior tutela", consumatori domestici e piccole imprese (connesse in bassa tensione, con meno di 50 dipendenti e un fatturato annuo non superiore a 10 milioni di euro) che non hanno scelto un nuovo fornitore nel mercato libero.



Authority per L'Energia