

---

## **Meccanismi di finanziamento del solare fotovoltaico**

---



Dino De Simone  
CESTEC Spa

# Il primo Conto Energia

## I capisaldi del meccanismo

Il meccanismo in “conto energia” (**DM 28.7.2005 e 6.2.2006**): erogazione di un incentivo commisurato all’energia elettrica prodotta dagli impianti. Le risorse per l'erogazione delle tariffe incentivanti trovano copertura nel gettito della componente tariffaria A3.

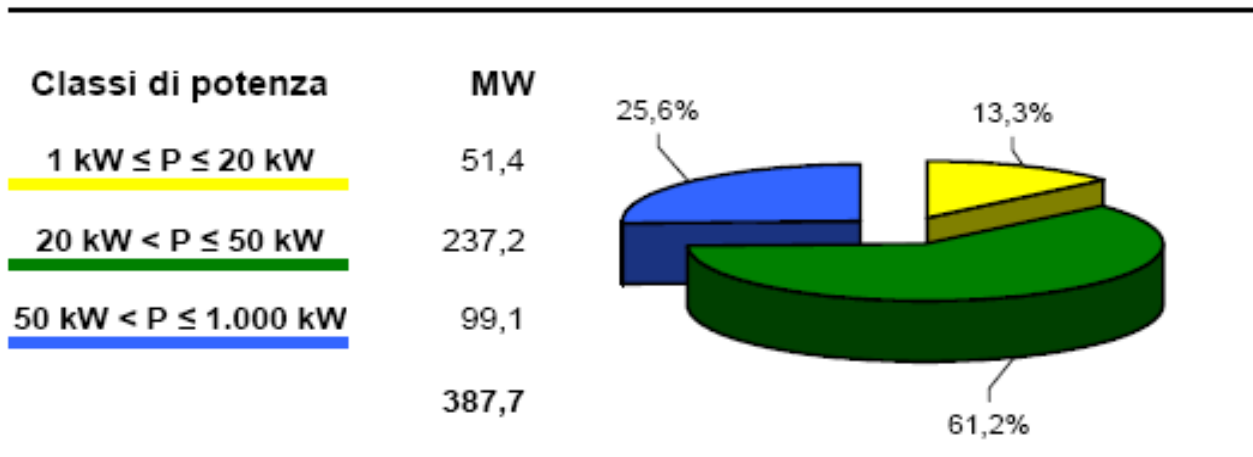
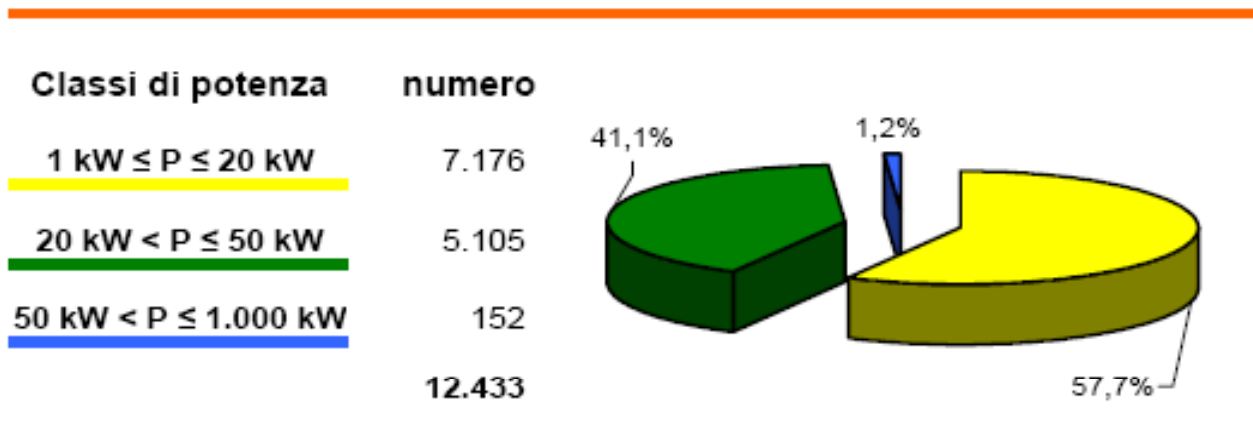
Impianti fotovoltaici della potenza da 1 kW sino a 1.000 kW, collegati alla rete elettrica, entrati in esercizio dopo il 30.9.2005 a seguito di nuova costruzione, potenziamento o rifacimento totale.

Le tariffe di partenza rimangono invariate per i 20 anni di incentivazione (annualmente incrementate con riserva, per gli effetti ancora non definitivi di un ricorso al TAR Lombardia, del tasso di variazione ISTAT solo per le domande presentate fino al 15.2.2006).

Non è possibile modificare il sito indicato nella domanda.

# Il primo Conto Energia

## Domande ammesse all'incentivazione (19 settembre 2005 - 31 Marzo 2006)



# Il primo Conto Energia

## Attività di verifica sugli impianti

- Il GSE effettua sopralluoghi sugli impianti, avvalendosi anche della collaborazione di soggetti terzi qualificati, al fine di accertare il rispetto delle condizioni previste dalla normativa.
- Il GSE, entro il 31 ottobre di ogni anno, trasmette all'AEEG un piano annuale di sopralluoghi e un prospetto degli esiti dei sopralluoghi effettuati.
- Nel 2007 sono state effettuate circa 250 verifiche.

# Il nuovo Conto Energia

## I capisaldi del nuovo Conto Energia (DM 19.2.2007)

- GSE come Soggetto Attuatore
- Richiesta di ammissione alle tariffe a valle dell'entrata in esercizio dell'impianto
- Ampliamento della potenza incentivabile ed eliminazione dei limiti annuali di potenza. Incentivabili 1200 MW + periodo di moratoria di 14 mesi (24 mesi per i soggetti pubblici)
- Eliminato il limite massimo di 1000 kW per il singolo impianto
- Tariffe che premiano il grado di integrazione architettonica e l'uso efficiente dell'energia
- Incremento del 5 % delle tariffe incentivanti per casi particolari

# Il nuovo Conto Energia

**Incentivo riconosciuto all'energia prodotta**  
Tariffe (€ / kWh) per impianti in esercizio entro il 31 dicembre 2008

		IMPIANTI FOTOVOLTAICI		
Potenza nominale dell'impianto P (kW)		1	2	3
		Non integrato	Parzialmente Integrato	Integrato
A	$1 \leq P < 3$	0,40	0,44	0,49
B	$3 < P \leq 20$	0,38	0,42	0,46
C	$P > 20$	0,36	0,40	0,44

# Il nuovo Conto Energia

## Grado di integrazione architettonica (principi generali)



### INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA **PARZIALE**

I moduli fotovoltaici sono installati su edifici o elementi di arredo urbano, come chioschi, pensiline, barriere acustiche, ecc., senza sostituire il materiale da costruzione delle stesse strutture.



### INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA **TOTALE**

I moduli fotovoltaici sostituiscono un materiale da costruzione tradizionale, diventando un componente attivo dell'involucro edilizio.

# Il nuovo Conto Energia

## Variazione delle tariffe nel tempo

- L'energia prodotta dagli impianti FTV ha diritto all'incentivazione per un periodo di 20 anni a decorrere dall'entrata in esercizio degli impianti (tariffe anni 2007 e 2008 riportate nel DM).
- Le tariffe, per gli impianti entrati in esercizio dal 1° gennaio 2009 al 31 dicembre 2010, saranno decurtate del 2 % rispetto al valore di riferimento degli anni 2007 e 2008, per ciascuno degli anni successivi al 2008.
- Il valore della tariffa è costante per tutto il periodo dell'incentivazione.
- Con successivi decreti (a partire dal 2009) MSE e MATT provvederanno ad aggiornare il quadro delle tariffe incentivanti per gli impianti che entreranno in esercizio dopo il 2010.

# Il nuovo Conto Energia

## Incremento del 5% delle tariffe incentivanti

- L'incremento del 5% delle tariffe incentivanti vale:
- per impianti non integrati, ricadenti nelle righe B e C (maggiori di 3 kW), il cui SR acquisisce – per l'impianto fotovoltaico - il titolo di autoproduttore ai sensi del Dlgs n.79/1999 (utilizza più del 70 % della produzione);
- per impianti il cui SR è una scuola pubblica o paritaria o una struttura sanitaria pubblica;
- per impianti integrati in superfici esterne di involucri di edifici, fabbricati, strutture edilizie di destinazione agricola, in sostituzione di coperture in eternit o comunque contenenti amianto;
- per impianti il cui SR è un Comune con popolazione inferiore a 5.000 abitanti.

**I suddetti incrementi non sono tra loro cumulabili**

# Il nuovo Conto Energia

## Premio per l'uso efficiente dell'energia

- 1) Il premio, per gli impianti fino a 20 kW operanti in regime di scambio sul posto, consiste in una maggiorazione della tariffa riconosciuta all'impianto, pari alla metà della percentuale di riduzione dell'indice di prestazione energetica conseguita nell'unità immobiliare alimentata dall'impianto (riduzione di almeno il 10%; premio massimo pari al 30%).
- 2) La realizzazione di nuovi interventi che conseguano una riduzione di almeno il 10% del fabbisogno energetico già ridotto rinnova il diritto al premio; resta valido il limite massimo complessivo del 30%.
- 3) Il premio compete nella misura del 30% della tariffa base nel caso di unità immobiliari o edifici completati successivamente all'entrata in vigore del decreto, qualora conseguano un indice di prestazione energetica dell'edificio inferiore di almeno il 50 % rispetto ai valori riportati nell'allegato C del Dlgs 192/2005.

# Il nuovo Conto Energia

## Condizioni per la cumulabilità degli incentivi

1) Restano valide le principali condizioni di non cumulabilità, stabilite nei precedenti DM:

- contributi in conto capitale e/o interessi eccedenti il 20%.
- certificati verdi e titoli di efficienza energetica.

2) Per le scuole pubbliche o paritarie e le strutture sanitarie pubbliche è possibile cumulare gli incentivi con contributi di natura regionale, locale o comunitaria, in conto capitale e/o interessi, di qualunque entità.

3) Le tariffe incentivanti non sono cumulabili con la detrazione fiscale.

4) Sono escluse dalle tariffe incentivanti gli impianti fotovoltaici realizzati per obblighi di legge (n° 192/2005 e n° 296/2006) che entreranno in esercizio dopo il 31.12.2010.

# Il nuovo Conto Energia

## Iter da seguire per accedere all'incentivazione

- 1) Il soggetto responsabile (SR) inoltra il progetto preliminare al gestore di rete e chiede la connessione alla rete (eventualmente il servizio di scambio).
- 2) Ad impianto ultimato, SR comunica la conclusione dei lavori al gestore di rete.
- 3) Entro 60 giorni dalla data di entrata in esercizio dell'impianto, SR - **pena la non ammissibilità alle tariffe incentivanti** - è tenuto a far pervenire al GSE la richiesta di concessione della tariffa, insieme alla documentazione finale di entrata in esercizio dell'impianto.
- 4) Entro i successivi 60 giorni GSE verifica il rispetto delle disposizioni del DM e comunica a SR la tariffa riconosciuta.
- 5) In caso di documentazione incompleta, GSE richiede integrazioni che dovranno pervenire al GSE **entro 90 giorni, pena l'esclusione dall'incentivazione.**

# Il nuovo Conto Energia

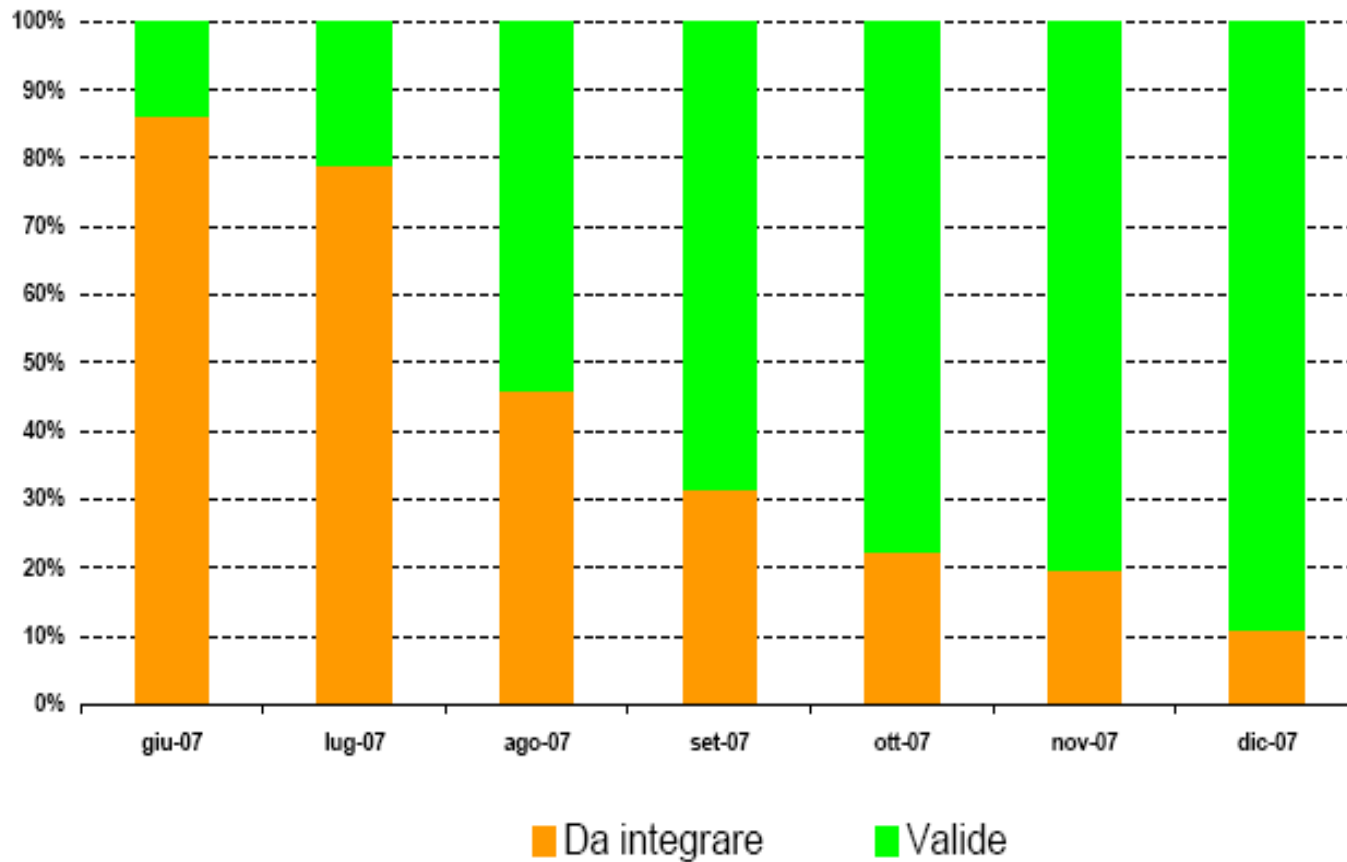
## Domande incomplete da integrare

Nel caso in cui la documentazione presentata risulti incompleta o difforme rispetto alla normativa di riferimento, il GSE richiede al Soggetto Responsabile le necessarie integrazioni che, **pena l'esclusione dalle tariffe incentivanti**, dovranno essere presentate al GSE entro novanta giorni.

Attualmente circa il 10 – 15 % dei Soggetti Responsabili presenta le richieste d'incentivazione in modo incompleto o difforme da quanto previsto dalla normativa

# Il nuovo Conto Energia

## DOMANDE DI INCENTIVO DA INTEGRARE (IN NETTA DIMINUZIONE)



# Il nuovo Conto Energia

## **NOVITA' FINANZIARIA 2008**

**Gli impianti fotovoltaici, i cui soggetti responsabili sono enti locali, rientrano nella tipologia di impianto integrato, indipendentemente dalle effettive caratteristiche architettoniche dell'installazione (viene riconosciuta direttamente la tariffa più elevata)**

**Il limite di potenza, fino al quale sarà consentito di usufruire del servizio di scambio sul posto, è elevato a 200 kW (resta valido però il limite di 20 kW, finché l'AEEG non definirà le nuove regole del servizio)**

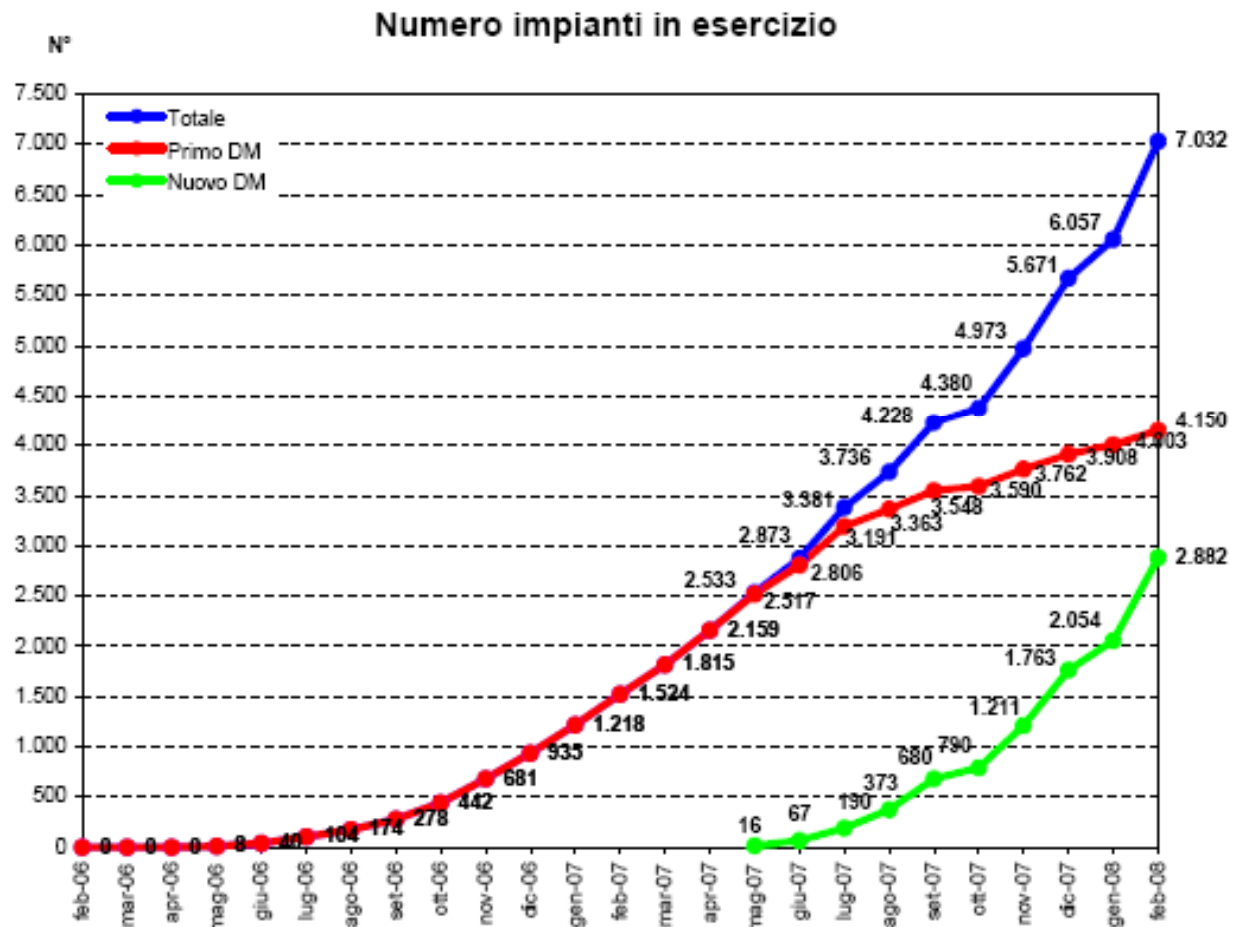
# Il nuovo Conto Energia

Stato di avanzamento delle iniziative al 1° febbraio 2008

Classi di potenza	Richieste	
	Numero	Potenza (MW)
$1 \leq P \leq 3$	1.842	4,70
$3 < P \leq 20$	1.003	6,98
$P > 20$	38	2,91
<b>TOTALE</b>	<b>2.883</b>	<b>14,59</b>

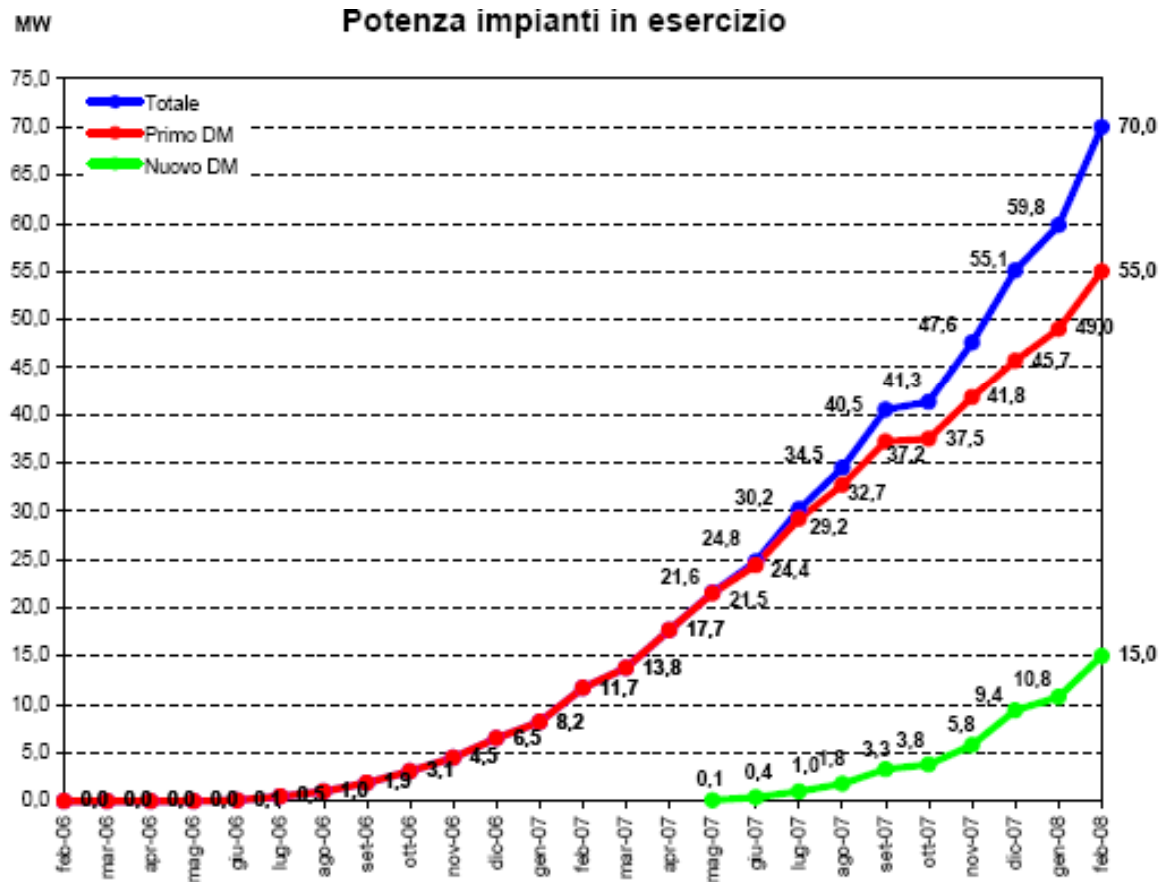
# Il nuovo Conto Energia

Risultati complessivi al 1° febbraio 2008  
7.032 impianti in esercizio



# Il nuovo Conto Energia

Risultati complessivi al 1° febbraio 2008  
70,0 MW in esercizio



# Il nuovo Conto Energia

## IL SISTEMA INFORMATIVO **SOLE** PER LA GESTIONE DELL'INCENTIVAZIONE

Il sistema informativo Sole è costituito da :

- un'applicazione informativa per la gestione globale di tutto il processo tecnico e commerciale previsto per l'incentivazione degli impianti (dall'arrivo delle domande al rilascio dell'incentivo)
- Un portale internet sul quale il Soggetto Responsabile deve caricare i dati caratteristici dell'impianto individuati dalla normativa e dalle delibere AEEG (articolo 3.10 della delibera 188/05 integrata dalla delibera 40/06 ed articolo 4.5 della delibera 90/07)

## IL SISTEMA INFORMATIVO GEOGRAFICO **ATLASOLE**



- Il sistema informativo geografico **ATLASOLE** rappresenta l'atlante degli impianti fotovoltaici ammessi all'incentivazione.
- **ATLASOLE** consente a tutti gli utenti di internet la consultazione interattiva degli impianti fotovoltaici ammessi all'incentivazione aggregati su base comunale, provinciale e regionale.

# Il nuovo Conto Energia

*Home page del portale internet a servizio dei Soggetti Responsabili*



Fotovoltaico - Login

Se non si possiede UserID e Password è necessario effettuare la **Registrazione**.

Digitare UserID e Password

LOGIN

UserID

Password

[Recupera Password](#)

Invia Annulla Esci

**Se il soggetto responsabile è già in possesso delle credenziali d'accesso al portale può accedere direttamente al menu dedicato alla richiesta dell'incentivo.**

**Altrimenti dovrà effettuare la registrazione**

# Il nuovo Conto Energia


**Guide GSE disponibili sul sito [www.gsel.it](http://www.gsel.it)**

**Guida alla richiesta dell'incentivo ed all'utilizzo del portale web**  
(modalità operative specifiche da utilizzare sia per la richiesta dell'incentivo che del premio)

**Guida sul Nuovo Conto Energia** (documento di carattere generale)

**Guida agli interventi validi ai fini del riconoscimento dell'integrazione architettonica del fotovoltaico** (documento specifico)

**Numero verde del GSE sul Fotovoltaico 800.16.16.16**



---

**Grazie per l'attenzione**

---

