



# Incentivi e Agevolazioni “Solare Fotovoltaico”

# Conto Energia 2007

Il Decreto

Tariffe Incentivanti

Procedure e documentazione



# IL DECRETO

- ✓ Decreto Ministeriale 19 Febbraio 2007 - G.U. n° 43 - 21/02/07.
- ✓ Ministero Sviluppo Economico e Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio.
- ✓ In vigore dal giorno seguente alla pubblicazione in G.U. e sostituisce completamente i precedenti decreti: DMM 28/07/05 e DMM 06/02/06.
- ✓ Data da cui è possibile beneficiare degli incentivi previsti dal decreto: il giorno seguente all'emanazione della Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (AEEG), che deve avvenire entro 60 giorni dal 19/02/07 (fine aprile 2007).
- ✓ Sono stati messi a disposizione per l'attuale decreto incentivi per un totale di 1200MW.

# Impianti che possono accedere all'Incentivo

- ✓ Impianti di nuova realizzazione (entrati in esercizio a seguito della Delibera AEEG).
- ✓ Impianti realizzati tra il 1 ottobre 2005 e la data di entrata in vigore della Delibera AEEG, che non abbia beneficiato delle tariffe incentivati previste dai precedenti decreti.
- ✓ Potenziamento di impianti esistenti e in esercizio da almeno 2 anni. Vengono riconosciute le tariffe incentivanti per la sola potenza aggiuntiva (almeno 1 kWp).



# INCENTIVI

# Tipologie di impianto/1

## A. Con Integrazione architettonica:

- ✓ **Sostituzione** dei materiali di rivestimento di tetti, coperture, facciate, vetrate e finestre con moduli fotovoltaici.
- ✓ Pensiline, pergole, tettoie, barriere fonoassorbenti, elementi di illuminazione, frangisole **costituite** da moduli e loro struttura di supporto.
- ✓ Sostituzione di elementi di **rivestimento** o **copertura** di balaustre e parapetti con moduli fotovoltaici.

# Esempi Impianti Integrati



# Tipologie di impianto/2

## B. Parzialmente Integrati:

- ✓ Moduli installati su tetti piani e terrazze. In caso di presenza di balaustra: quota massima pannelli < altezza minima balaustra.
- ✓ Moduli installati su tetti, coperture, facciate, balaustre o su elementi di arredo urbano, barriere acustiche, pensiline, tettoie in modo **complanare** senza sostituzione dei materiali.

# Esempi Impianti Parzialmente Integrati



# Tipologie di impianto/3

## c. Non Integrati:

- ✓ Impianto con moduli ubicati al suolo.
- ✓ Impianto con moduli collocati *"sugli elementi di arredo urbano e viario, sulle superfici esterne degli involucri di edifici, di fabbricati e strutture edilizie di qualsiasi funzione e destinazione"* con modalità diverse da quanto specificato per A e B, ovvero in modo **non complanare**.

# Esempi Impianti Non Integrati



# Tariffe Incentivanti

Tariffe riconosciute dal GSE per TUTTA l'energia prodotta mediante impianti fotovoltaici :

durata periodo di incentivazione a tariffa fissa: 20 anni.

Potenza Impianto (kWp)	Non Integrato	Parzialmente Integrato	Integrato
$1 < P \leq 3$	0,40	0,44	0,49
$3 < P \leq 20$	0,38	0,42	0,46
$P > 20$	0,36	0,40	0,44

# Maggiorazioni Speciali

Incremento del 5% previsto per i seguenti casi:

- ✓ Titolo di “autoproduttore” - definito dal decreto Bersani (D.Lgs 79/1999) - per gli impianti di potenza  $> 3$  kWp non integrati: il soggetto responsabile utilizza almeno il 70% annuo dell'energia prodotta per fini propri.
- ✓ Il soggetto responsabile è una scuola pubblica o paritaria, o una struttura sanitaria pubblica.
- ✓ Impianti integrati costituiti da moduli sostitutivi di coperture in eternit o contenenti amianto in edifici a destinazione agricola.
- ✓ Il soggetto responsabile è un ente locale con popolazione residente inferiore ai 5000 abitanti (dati ultimo censimento Istat).

N.B. Gli incrementi non sono cumulabili tra loro!

E' inoltre previsto un premio aggiuntivo per gli impianti destinati all'alimentazione di edifici che raggiungono i requisiti di efficienza energetica previsti dal D.Lgs 192.

# Futuro dell'Incentivo

- ✓ Per gli impianti che entrano in esercizio dal 1/01/2009 al 31/12/2010 le tariffe saranno ridotte del 2% per ogni anno successivo al 2008.
- ✓ Per il periodo successivo al 31/12/2010 è prevista l'emanazione di ulteriori decreti che aggiorneranno le tariffe incentivanti.
- ✓ Una volta raggiunto i 1200MW di impianti entrati in esercizio verranno messi a disposizione ulteriori MW con l'obiettivo di raggiungere i 3000MW in esercizio entro il 2016.

# Cumulabilità

Il Conto Energia NON è cumulabile con:

- ✓ Incentivi pubblici in conto capitale e/o in conto interessi eccedenti il 20% del costo dell'impianto (eccezione: scuole pubbliche o paritarie e strutture sanitarie pubbliche).
- ✓ Certificati verdi
- ✓ I titoli di efficienza energetica derivanti dall'applicazione delle disposizioni dei decreti legislativi 79/1999 e 164/2000.

Non è possibile accedere al Conto Energia

- ✓ per gli impianti realizzati ai fini del rilascio di certificazione energetica entrati in esercizio dopo il 31/12/2010.
- ✓ Per gli impianti per cui è stata richiesta e/o riconosciuta la detrazione fiscale per gli interventi di recupero del patrimonio edilizio.

# Modalità di connessione alla rete

## **Regime di scambio sul posto :**

Consentito solo per impianti di potenza inferiore a 20kW.

Si lavora in regime di scambio con la rete elettrica locale:

- ✓ Durante le ore di luce l'energia prodotta dall'impianto può essere utilizzata o ceduta alla rete.
- ✓ Quando l'impianto produce meno energia di quella necessaria all'utenza la rete elettrica fornisce la quantità mancante.

Si paga la differenza fra l'energia prelevata dalla rete e l'energia ceduta su base annua, eliminando così la bolletta ENEL.

Eventuali crediti di energia prodotta dall'utente e non utilizzata ogni anno saranno tenuti in considerazione da Enel fino ad un massimo di 3 anni.

# Modalità di connessione alla rete

## Officina Elettrica :

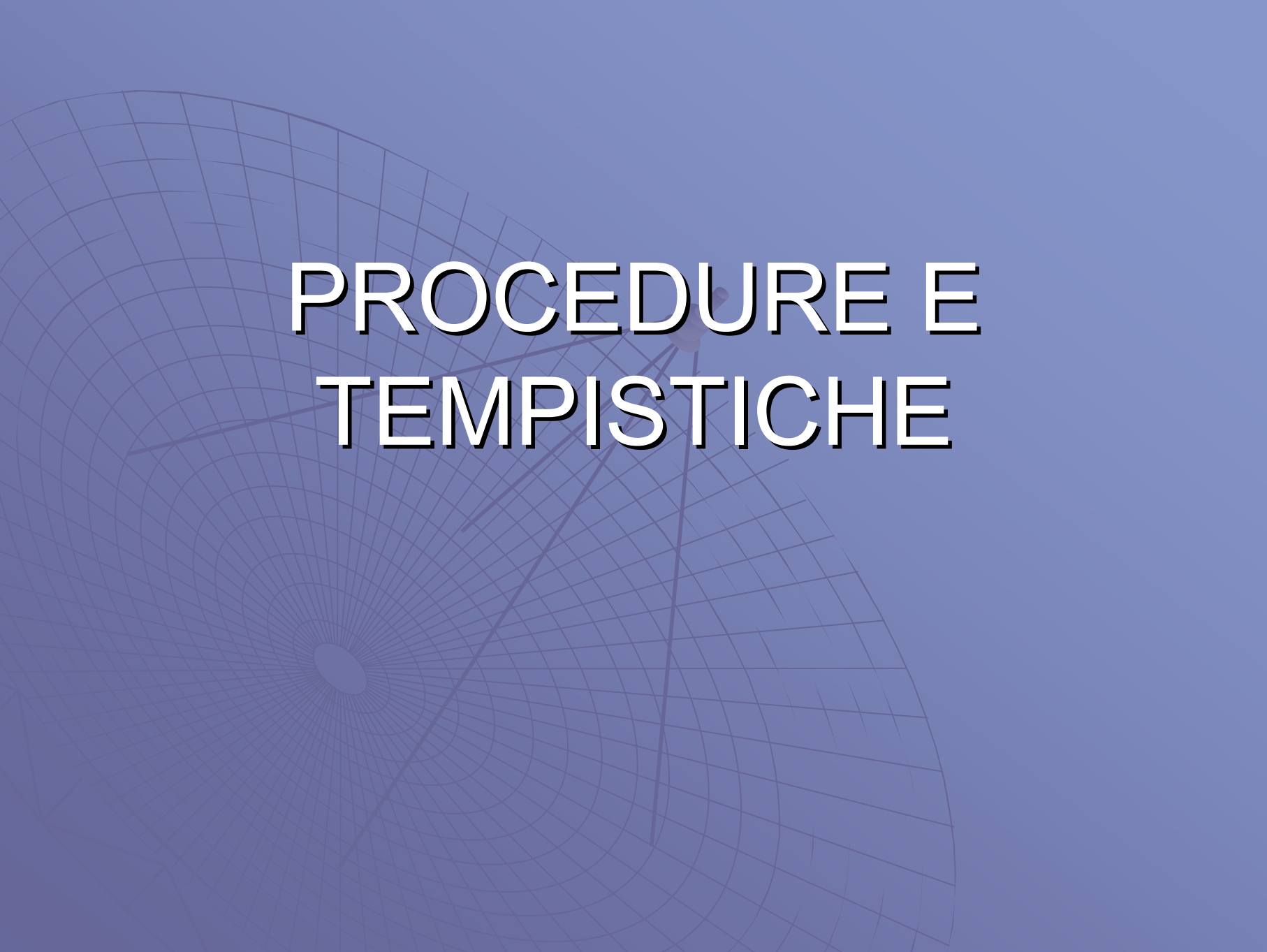
Per impianti di potenza superiore ai 20 kWp il soggetto responsabile viene considerato “**Officina Elettrica**”:

- ✓ necessita di Partita IVA ed è sottoposto alla normativa vigente in materia.
- ✓ l'energia prodotta e non consumata in loco è ceduta in rete e venduta al gestore di rete, ovvero sul libero mercato.

E' possibile richiedere l'Officina Elettrica anche per impianto con potenza inferiore ai 20kWp.

Questa, oltre ad usufruire delle tariffe incentivanti, viene acquistata direttamente da Enel ad un prezzo fissato dall'AEEG (Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas) attualmente attestato attorno ai 0,10 €/kWh.

Il reddito derivante da tale vendita è soggetta a regolare fatturazione e sottoposta a tassazione in quanto considerato reddito effettivo dell'azienda.



# PROCEDURE E TEMPISTICHE

# Accedere alle tariffe/1

1. **DIA (Denuncia di inizio attività)** da presentare al comune di competenza, prevede 30 giorni di attesa (silenzio/assenso) per l'inizio lavori.
2. Inoltrare al Distributore locale (es. ENEL) la **richiesta di connessione alla rete**. In caso di impianti di potenza compresa tra 1 e 20 kWp precisare la volontà o meno di avvalersi di "scambio sul posto" per l'energia elettrica prodotta.
3. Il Distributore locale entro 20 giorni lavorativi esegue una verifica tecnica e risponde inviando un preventivo per l'installazione dei contatori con l'eventuale contratto di scambio sul posto.
4. A impianto ultimato trasmettere al Distributore locale e a Terna Spa la **comunicazione di fine lavori**.
5. Entro 30/120 giorni il gestore provvede all'installazione dei contatori.

*(riferimento delibera AEEG n°89/07 del 13-04-2007)*

# Accedere alle tariffe/2

6. Comunicazione di entrata in esercizio
7. Entro 60 giorni dall'entrata in esercizio dell'impianto si deve inoltrare al G.S.E. la richiesta di Richiesta della tariffa incentivante.  
*(riferimento delibera AEEG n°90/07 del 13-04-2007)*
8. Il G.S.E. entro 60 giorni dal ricevimento della richiesta, comunica al titolare dell'impianto la tariffa riconosciuta per 20 anni a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto.

# Erogazione Tariffe da parte del GSE/1

Tre fasi:

- ✓ Registrazione dell'utente al sito web del GSE
- ✓ Stipulazione Contratto "Convenzione"
- ✓ Riscossione tariffe

# Erogazione Tariffe da parte del GSE/2

## Registrazione

- ✓ Il GSE invia a mezzo posta all'utente una USER ID e una PASSWORD.
- ✓ L'utente può quindi registrarsi sul sito web: <https://fotovoltaico.gsel.it> in cui dovrà inserire i dati bancari (ABI, CAB, n° CC, IBAN completo) del conto corrente su cui vorrà ricevere i bonifici per il riconoscimento dell'incentivo.

# Erogazione Tariffe da parte del GSE/3

## Contratto

- ✓ Nell'area riservata del sito si scarica la Convenzione, ovvero il contratto 20ennale con il GSE, da stampare, firmare e spedire tramite raccomandata al GSE.
- ✓ Il GSE riceve la Convenzione, la controfirma e rispedisce all'utente

# Erogazione Tariffe da parte del GSE/3

## Erogazione Tariffe

- ✓ Il GSE eroga le Tariffe previste dal decreto a partire dalla data di entrata in esercizio dell'impianto tramite bonifico bancario.
- ✓ Il primo bonifico corrisponde l'energia prodotta dall'entrata in esercizio dell'impianto.
- ✓ Successivamente l'erogazione delle tariffe avverrà con le seguenti modalità:
  - ✓ Impianto di  $P < 20$  kWp : al raggiungimento della quota di 250 € (con scadenza minima bimestrale)
  - ✓ Impianto di  $P > 20$  kWp : al raggiungimento della quota di 500 € (con scadenza minima mensile)

*(riferimento delibera AEEG n°90/07 del 13-04-2007)*

(stime basate su una produzione annuale prevista di 1100 kWh per ogni kWp installato – Nord Italia)