



Novità e chiarimenti sul Conto Energia

Maurizio Cuppone - Direzione Operativa

- **Il nuovo conto energia**
- **Il riconoscimento dell'integrazione architettonica**

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 Non integrato	2 Parzialmente Integrato	3 Integrato
A	$1 \leq P \leq 3$	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



Durata incentivo: 20 anni

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;
- 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.

Precisazioni sugli incrementi del 5% delle tariffe incentivanti

- **I singoli incrementi non sono tra loro cumulabili**
- **Per impianti realizzati su scuole pubbliche, di proprietà di enti locali, la scuola deve esplicitamente figurare come soggetto responsabile dell'iniziativa**

Precisazioni sugli incrementi del 5% delle tariffe incentivanti

Sostituzione di superfici in eternit:

- **Impianto integrato architettonicamente**
- **Smaltimento eternit successivo al 23/02/07 (inviare certificato)**
- **Smaltimento della totale superficie di eternit esistente**
- **Superficie dell'impianto FTV \leq area bonificata + 10%**
- **In ogni caso è consentito installare un impianto di almeno 1kW**

Impatto sul conto energia

- **Gli impianti fotovoltaici, i cui soggetti responsabili sono enti locali, rientrano nella tipologia di impianto integrato, indipendentemente dalle effettive caratteristiche architettoniche dell'installazione**

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

Errori che determinano la non concessione degli incentivi

- Mancato rispetto dei termini di 60 giorni dall'entrata in esercizio dell'impianto per far pervenire al GSE la richiesta delle tariffe incentivanti
- Mancato rispetto dei termini di 90 giorni dal ricevimento della richiesta d'integrazione per far pervenire al GSE la documentazione mancante
- Rilascio di false dichiarazioni inerenti le disposizioni del DM 19/02/07
- Utilizzo di moduli non certificati secondo la normativa CEI 61215 e 61646
- Realizzazione di due (o più) distinti impianti fotovoltaici che condividono lo stesso punto di connessione alla rete
- Superamento del limite di 1200 MW di potenza incentivata + slittamento temporale.

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
- A fine dicembre 2007 sono già state effettuate circa 250 verifiche

L'accertamento di false dichiarazioni inerenti le disposizioni del DM 19/02/07 comporta la decadenza dalle tariffe incentivanti e dal premio per l'uso efficiente dell'energia.

Guide GSE

Per aiutare i soggetti che intendono accedere all'incentivazione in conto energia, il GSE ha predisposto le seguenti due Guide (disponibili sul sito GSE):

- **Il nuovo Conto Energia (DM 19 febbraio 2007): La richiesta dell'incentivazione per gli impianti fotovoltaici**
- **Guida agli interventi validi ai fini del riconoscimento dell'integrazione architettonica del fotovoltaico**

- **Il nuovo conto energia**
- **Il riconoscimento dell'integrazione architettonica**

DEFINIZIONI



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.**

Tipologie di interventi valide ai fini del riconoscimento della integrazione architettonica parziale (Tipologia specifica 1)

(Art. 2, comma 1, lettera b2)

Cosa dice il decreto ?

Moduli fotovoltaici installati su tetti piani e terrazze di edifici e fabbricati.

Qualora sia presente una balaustra perimetrale, la quota massima, riferita all'asse mediano dei moduli fotovoltaici, deve risultare non superiore all'altezza minima della stessa balaustra.

Cosa s'intende per balaustra ?

Balaustra è considerato qualsiasi elemento perimetrale con altezza superiore a 50 cm

In caso di presenza di elementi perimetrali alti fino a 50 cm da terra, l'impianto può essere montato senza limitazioni di altezza del supporto dei moduli

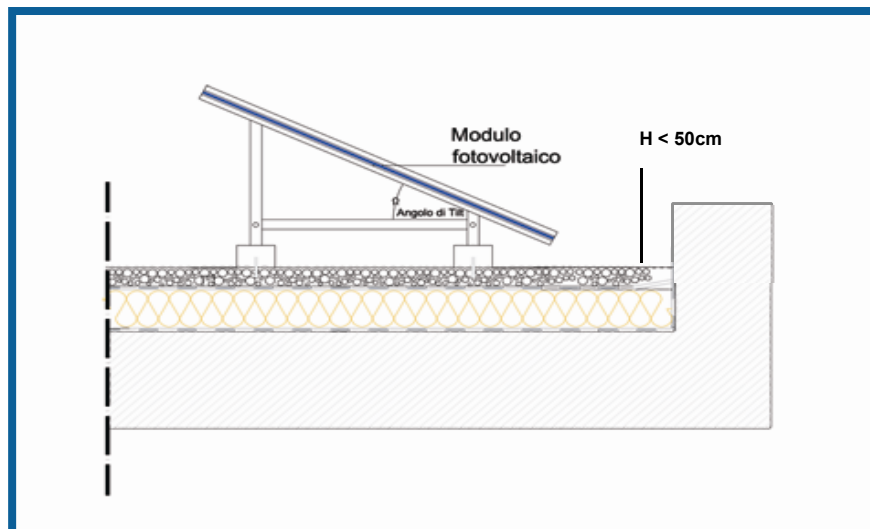
Cosa s'intende per tetto piano ?

Con riferimento alla norma UNI 8627 “ Sistemi di copertura. Definizioni e classificazioni.....” si considerano tetto piano le coperture orizzontali e suborizzontali con pendenza dell'elemento di tenuta fino al 5% (circa 3°)

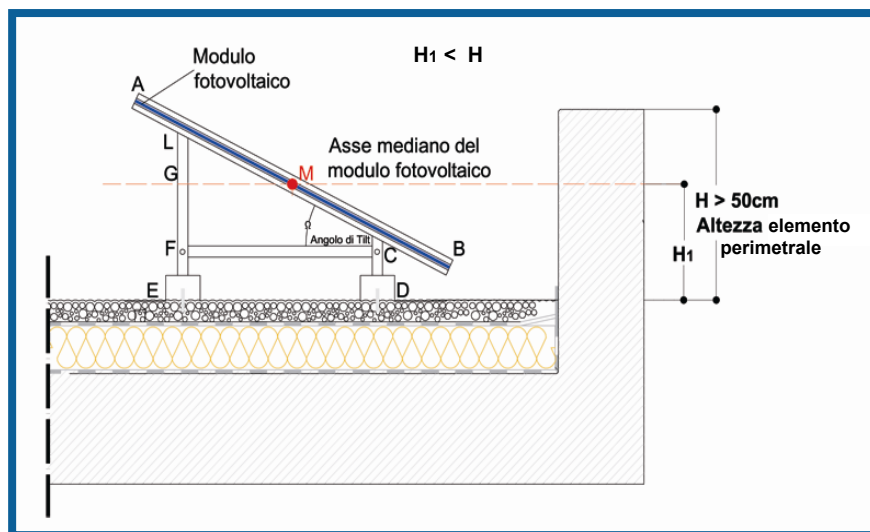
Qualsiasi struttura realizzata per rendere piana la superficie d'appoggio dei moduli non trasforma un tetto inclinato o curvilineo in un tetto piano

Tipologia specifica 1 - Moduli fotovoltaici installati su tetti piani e terrazze

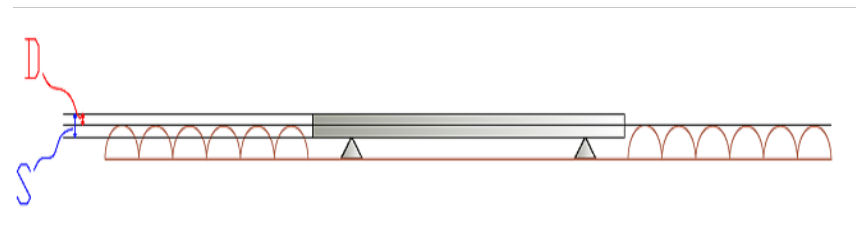
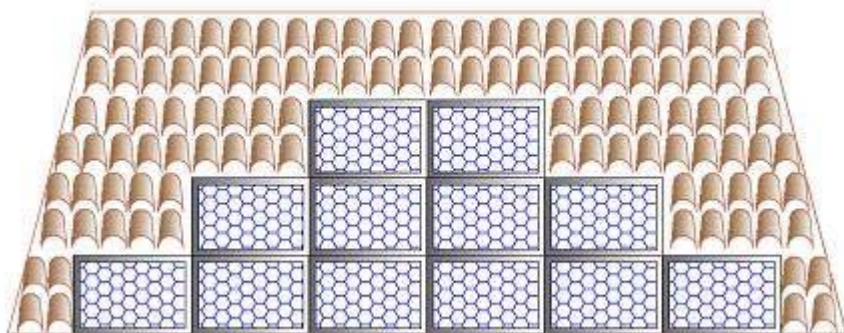
Assenza balaustra



Con balaustra



Tipologia specifica 1 - Moduli fotovoltaici sostitutivi di materiali di rivestimento degli edifici

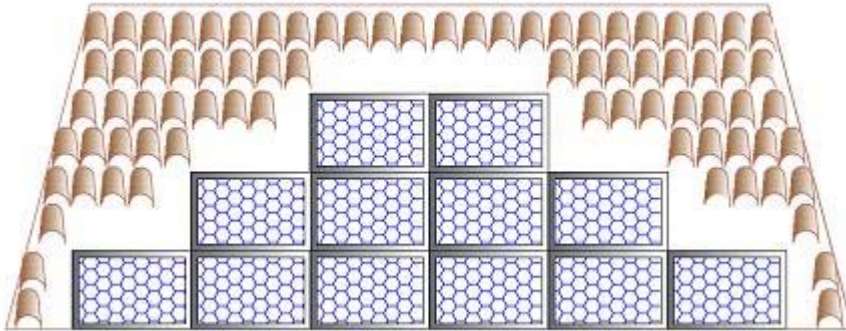


Per l'integrazione $D \leq S$

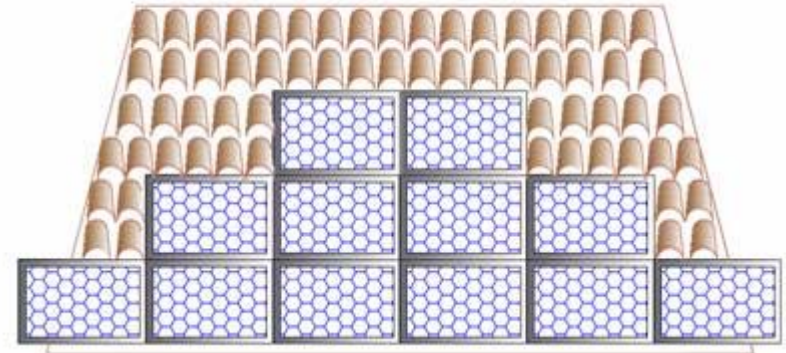


Esempi e schemi di soluzione integrata

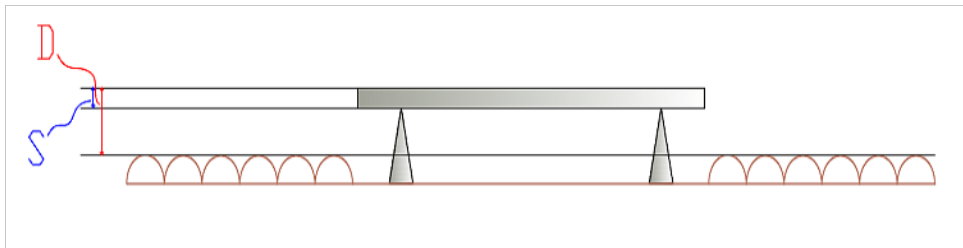
Tipologia specifica 1 - Moduli fotovoltaici sostitutivi di materiali di rivestimento degli edifici



Zona di raccordo non curata



Geometria della falda non rispettata



$$D > S$$

Schemi di soluzione non integrata



Zona di raccordo non curata

Disallineamento tra superficie tetto e moduli



Esempi di soluzione non integrata

Impianto fotovoltaico del GSE da 20 kW (Roma, Viale Pilsudski)



Numero Verde 800.16.16.16