

Esempi adempimenti



Unico sistema di
distribuzione

$P_u > 10 \text{ kW}$

GEN 1

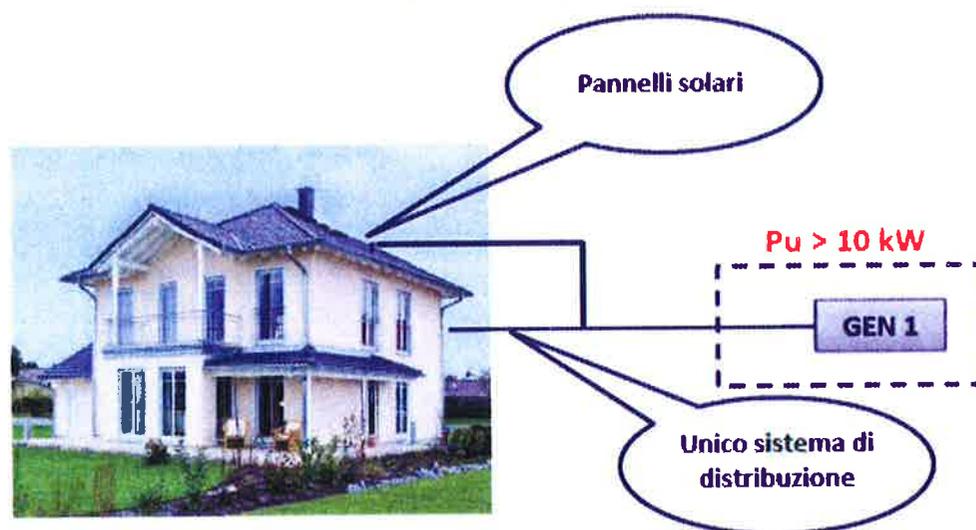
Esempio 1

1 caldaia per il riscaldamento ambientale e la produzione di acqua calda sanitaria con potenza termica nominale utile $> 10 \text{ kW}$ (in una delle due funzioni)

1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 1 solo bollino,

1 solo rapporto di controllo dell'efficienza energetica con un singolo foglio

Esempi adempimenti



Esempio 2

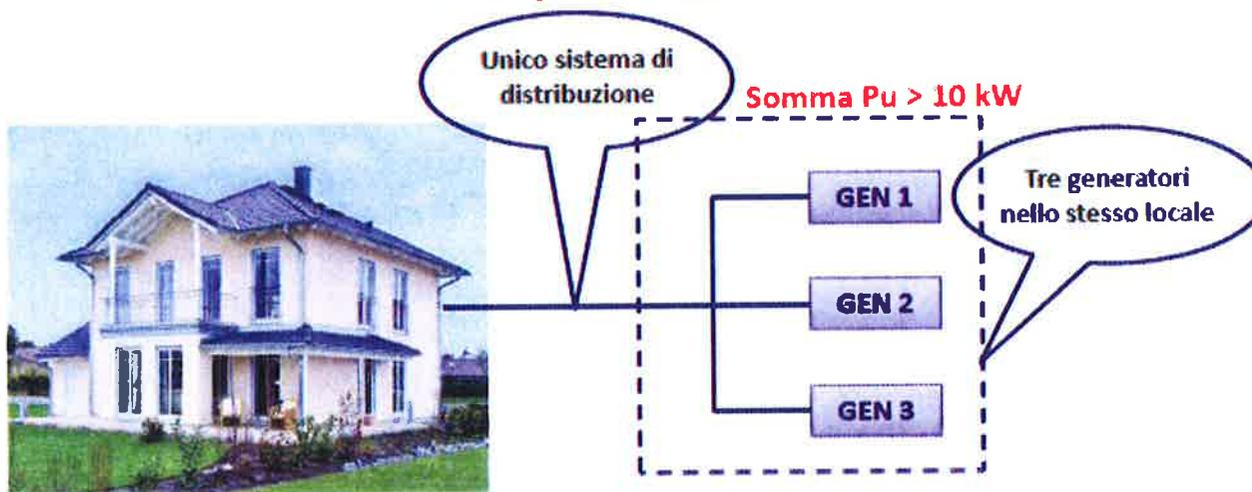
1 caldaia per il riscaldamento ambientale e la produzione di acqua calda sanitaria integrata con i pannelli solari

1 solo libretto (dove occorre inserire anche le caratteristiche dei pannelli solari),

1 solo codice catasto, 1 solo bollino (per la caldaia),

1 solo rapporto di controllo dell'efficienza energetica con un singolo foglio

Esempi adempimenti



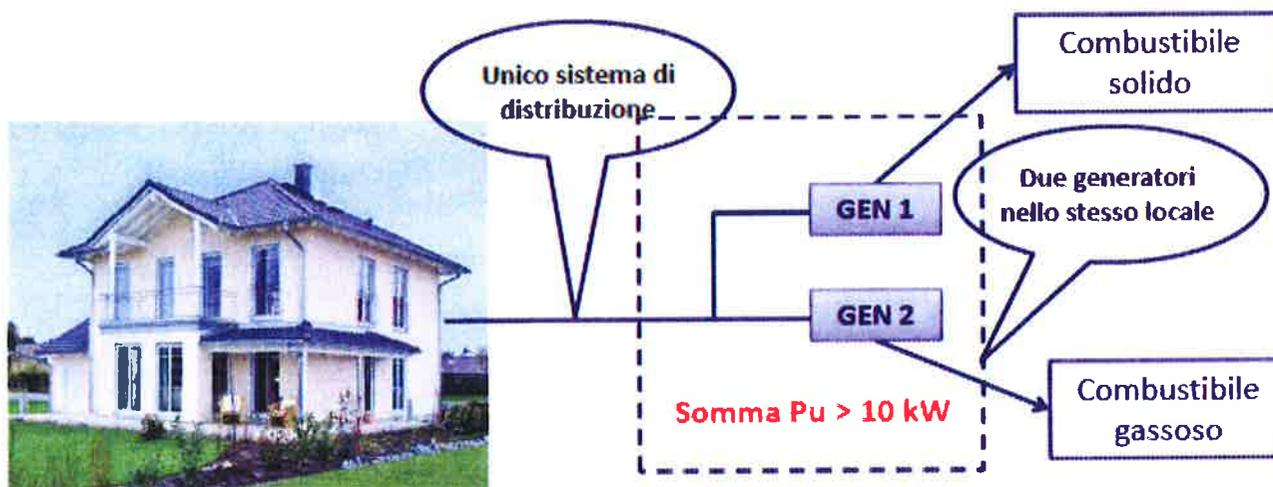
Esempio 3

**3 caldaie alimentate con lo stesso combustibile collegate in cascata sullo stesso circuito
1 solo libretto, 1 solo codice catasto**

**Nel caso di 3 generatori modulari, caratterizzati da un unico numero di matricola:
1 solo bollino, 1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica con un singolo foglio**

**Nel caso di 3 generatori in batteria, caratterizzati da tre differenti numeri di matricola:
1 bollino, 1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica con 3 pagine una per ogni generatore**

Esempi adempimenti

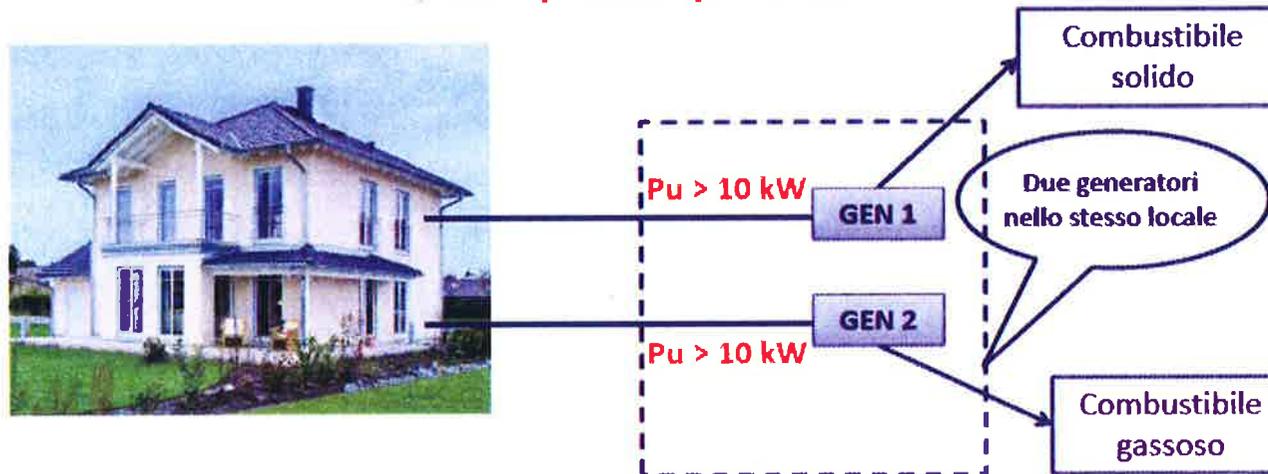


Esempio 4

2 caldaie alimentate con due combustibili differenti che hanno tempistiche differenti nei controlli (liquido o solido - gas) collegate in cascata sullo stesso sistema di distribuzione

1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 2 bollini,
2 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (uno per apparecchio)

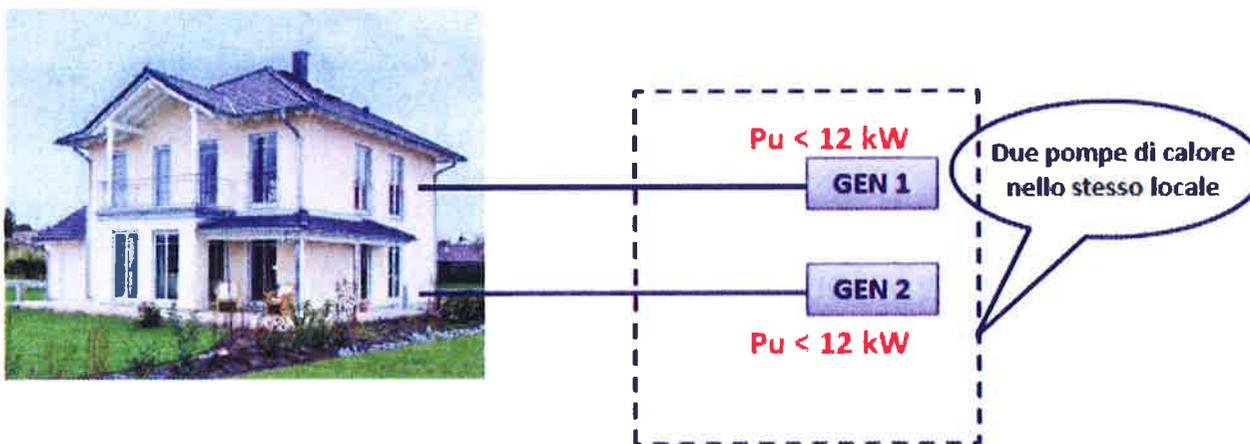
Esempi adempimenti



Esempio 5

2 caldaie ciascuna con potenza nominale utile maggiore di 10 kW alimentate con due combustibili differenti che hanno tempistiche differenti nei controlli (liquido o solido - gas) con sistemi di distribuzione diversi
1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 2 bollini,
2 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (uno per apparecchio)

Esempi adempimenti

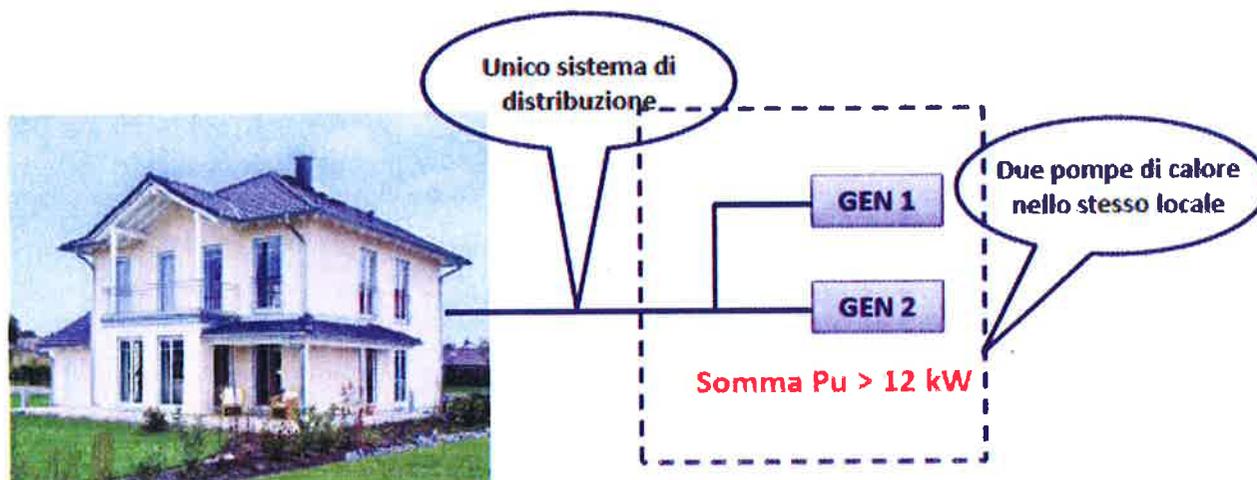


Esempio 6

2 pompe di calore ciascuna con potenza nominale utile < 12 kW con sistemi di distribuzione diversi

1 solo libretto, 1 solo codice catasto, nessun bollino
nessun rapporto di controllo dell'efficienza energetica (le potenze non si sommano)

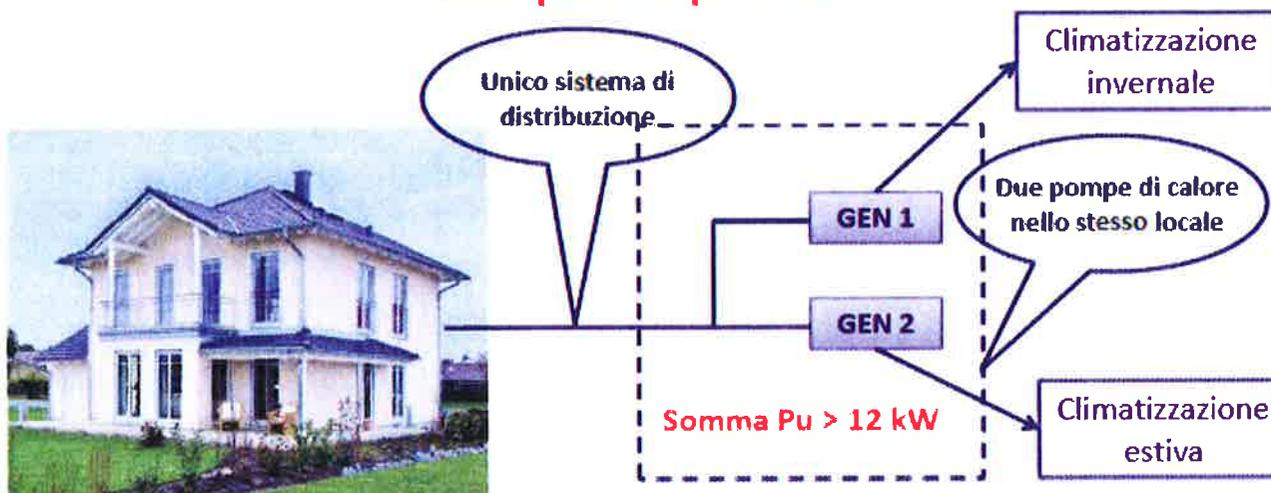
Esempi adempimenti



Esempio 7

- 2 pompe di calore con un unico sistema di distribuzione**
- 1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 1 bollino
- 1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica (formato da 2 pagine)

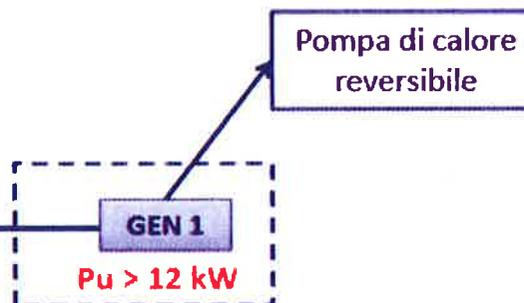
Esempi adempimenti



Esempio 8

- 2 pompe di calore (una per il freddo e una per il caldo) con un unico sistema di distribuzione**
- 1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 2 bollini
- 2 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (possibili tempistiche diverse nei controlli)

Esempi adempimenti

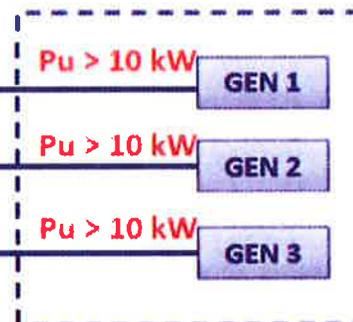


Esempio 9

1 generatore (pompa di calore reversibile) di potenza utile superiore a 12 kW, con un unico sistema di distribuzione

1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 1 bollino,
1 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (tipo 2)

Esempi adempimenti



Più generatori
nello stesso locale

Esempio 10

3 generatori di calore, ciascuno di potenza nominale utile superiore a 10 kW, collocati in una sola centrale termica ma con diversi sistemi di distribuzione, a servizio di 3 unità immobiliari
3 diversi libretti, 3 codici catasto, 3 bollini,
3 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (uno per apparecchio)

Esempi adempimenti



Più generatori
nello stesso locale

Somma $P_u > 10$ kW

GEN 1

GEN 2

GEN 3

Unico sistema di
distribuzione

Esempio 11

3 generatori di calore (somma delle potenze nominali utili maggiore di 10 kW) collegati ad un unico sistema di distribuzione e collocati in una sola centrale termica

1 solo libretto, 1 solo codice catasto, 1 bollino,
1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica (con tre fogli)

Esempi adempimenti

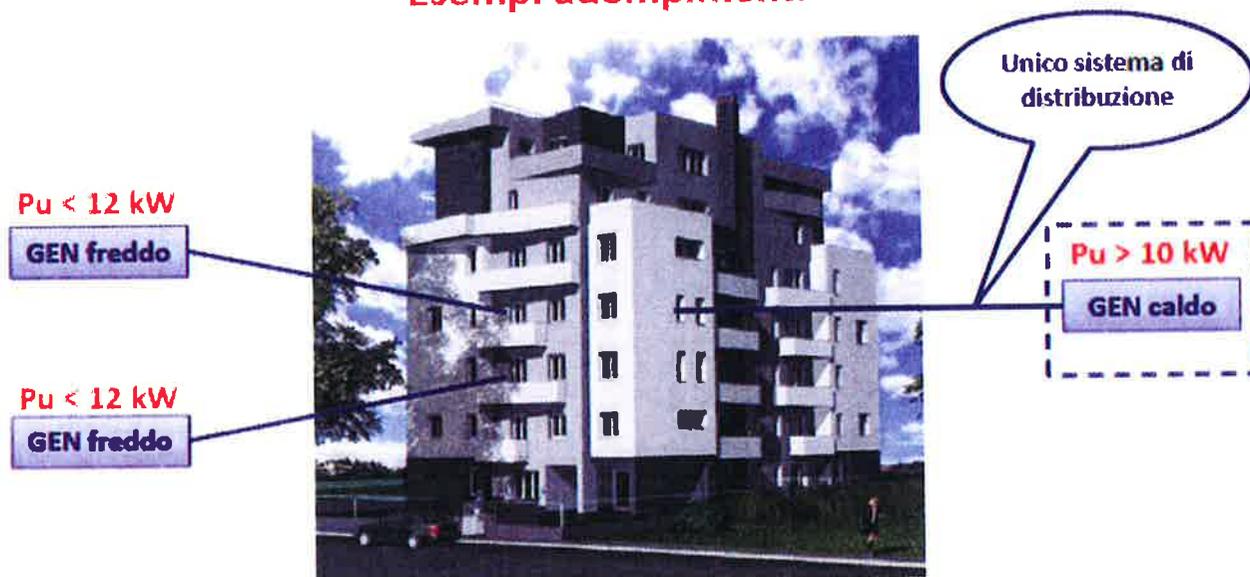


Esempio 12

1 generatore di calore centralizzato e 2 condizionatori in posizione fissa (ciascuno di potenza utile superiore a 12 kW) con diversi sistemi di distribuzione

3 diversi libretti (uno per l'impianto centralizzato e 2 per i condizionatori), 3 codici catasto, 3 bollini, 3 rapporti di controllo dell'efficienza energetica (uno per apparecchio)

Esempi adempimenti



Esempio 13

1 generatore di calore centralizzato e 2 condizionatori in posizione fissa (ciascuno di potenza utile inferiore a 12 kW) con diversi sistemi di distribuzione

3 diversi libretti (uno per l'impianto centralizzato e 2 per i condizionatori), 3 codici catasto,

1 bollino per l'impianto centralizzato,

1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica per l'impianto centralizzato

Esempi adempimenti

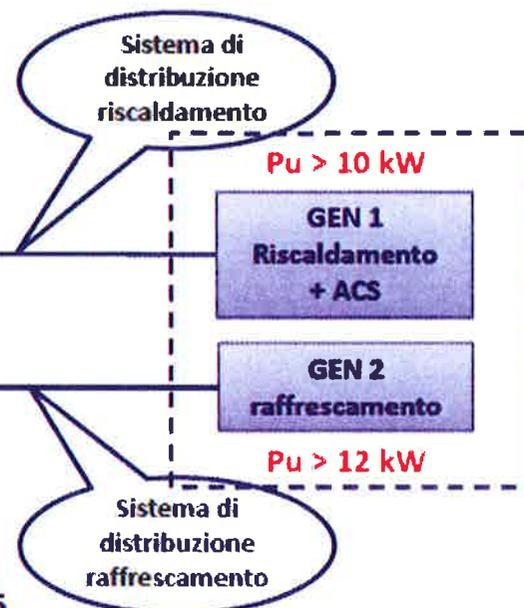


Esempio 14

1 generatore di calore centralizzato per la produzione di acqua calda sanitaria e due generatori per il riscaldamento ambientale con sistemi di distribuzione separati, ognuno al servizio di unità immobiliari diverse

3 diversi libretti (uno per l'impianto centralizzato e 2 per i singoli generatori), 3 codici catasto, 3 bollini, 3 rapporti di controllo dell'efficienza energetica

Esempi adempimenti



Esempio 15

1 generatore di calore centralizzato per il riscaldamento ambientale e la produzione di acqua calda sanitaria e una pompa di calore centralizzata per il raffrescamento ambientale posti nello stesso locale ma con sistemi di distribuzione diversi
1 libretto di impianto, 1 codice catasto, 2 bollini, 2 rapporti di controllo dell'efficienza energetica

Esempi adempimenti



Esempio 16

**1 generatore di calore per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria
(pot. utile in riscaldamento 26 kW, pot. utile in produzione acqua calda sanitaria 31 kW)**

1 stufa a pellet di potenza utile 6 kW (sistemi di distribuzione separati)

1 solo libretto su cui riportare la potenza nominale utile per la climatizzazione invernale pari a
26 + 6 = 32 kW e la potenza per la produzione di acqua calda sanitaria pari a 31 kW,

1 solo codice catasto, 1 bollino,

1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica per il generatore con potenza utile > 10 kW

Esempi adempimenti



Esempio 17

1 generatore di calore per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria (pot. utile in riscaldamento 26 kW, pot. utile in produzione acqua calda sanitaria 31 kW),

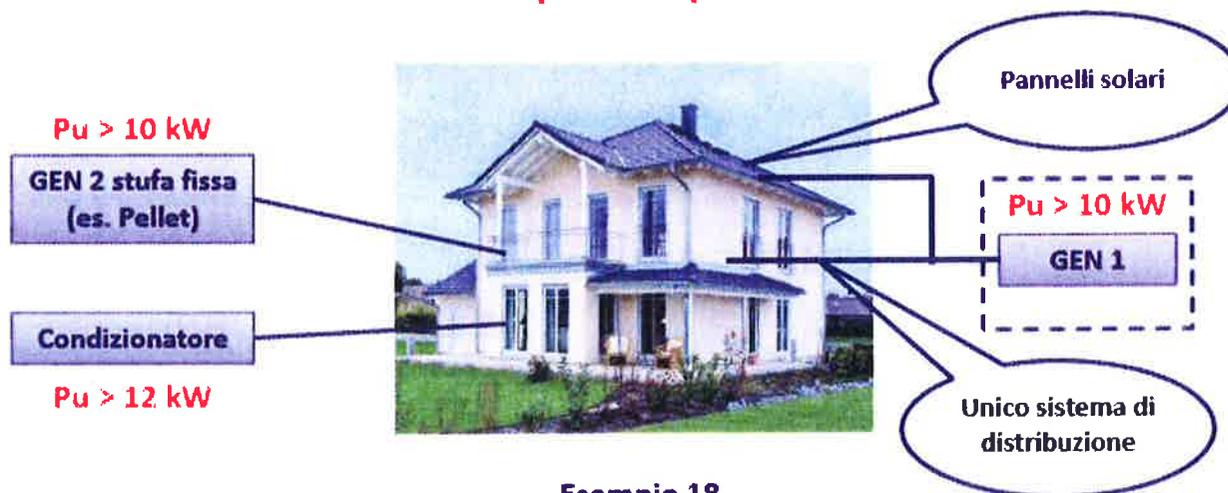
**1 stufa a pellet di potenza utile 6 kW, 1 condizionatore di potenza utile 7 kW
(sistemi di distribuzione separati)**

1 solo libretto su cui riportare la potenza nominale utile per la climatizzazione invernale pari a $26 + 6 = 32$ kW, la potenza per la produzione di acqua calda sanitaria pari a 31 kW e la potenza per la climatizzazione estiva pari a 7 kW

1 solo codice catasto, 1 bollino,

1 rapporto di controllo dell'efficienza energetica per il generatore con potenza utile > 10 kW

Esempi adempimenti



Esempio 18

1 generatore di calore per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria integrato con pannelli solari termici, 1 stufa a pellet, 1 condizionatore per la climatizzazione estiva con sistemi di distribuzione separati.

Tutti e tre gli apparecchi hanno una potenza nominale utile che supera il valore di soglia.

1 solo libretto su cui riportare la potenza nominale utile totale per la climatizzazione invernale, la potenza per la produzione di acqua calda sanitaria e la potenza per la climatizzazione estiva,

1 solo codice catasto, 3 bollini, e 3 rapporti di controllo dell'efficienza energetica

Esempi adempimenti



Esempio 19

3 pompe di calore di potenza utile nominale rispettivamente 4,5 kW, 4 kW e 3,5 kW (sotto valore di soglia), funzionanti sia in modalità climatizzazione estiva che invernale
1 solo libretto su cui riportare la potenza nominale utile per la climatizzazione invernale e la potenza utile per la climatizzazione estiva.

**1 solo codice catasto, nessun bollino,
nessun rapporto di controllo dell'efficienza energetica (le potenze non si sommano)**

Esempi adempimenti

$P_u < 10 \text{ kW}$

Generatore
aria calda



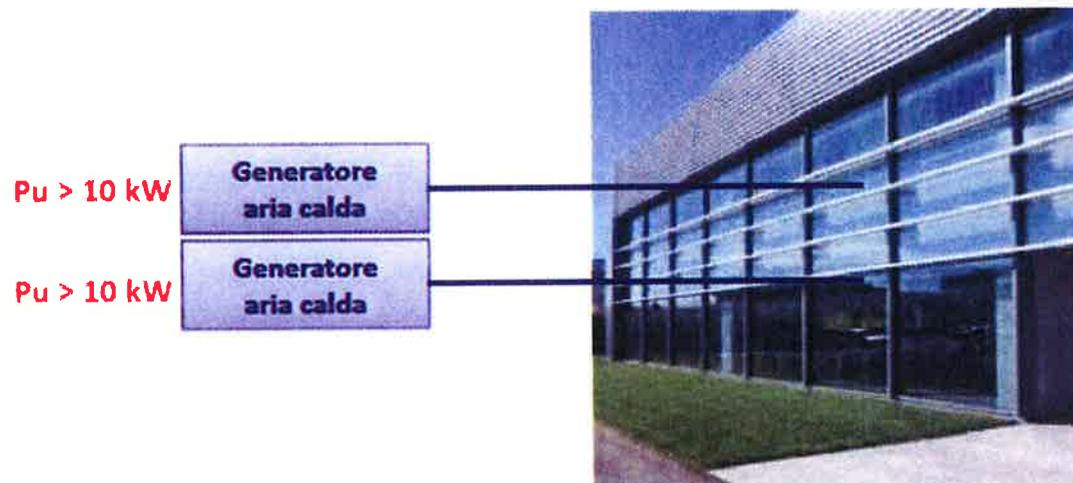
Esempio 20

**Più generatori d'aria calda per il riscaldamento ambientale di un capannone,
ognuno dei quali ha una potenza nominale utile minore di 10 kW**

**1 libretto di impianto, 1 codice catasto, nessun bollino , nessun rapporto di controllo di
efficienza energetica**

(i generatori non si sommano perché non hanno lo stesso sistema di distribuzione)

Esempi adempimenti



Esempio 21

**Più generatori d'aria calda per il riscaldamento ambientale di un capannone,
ognuno con potenza termica utile maggiore di 10 KW**

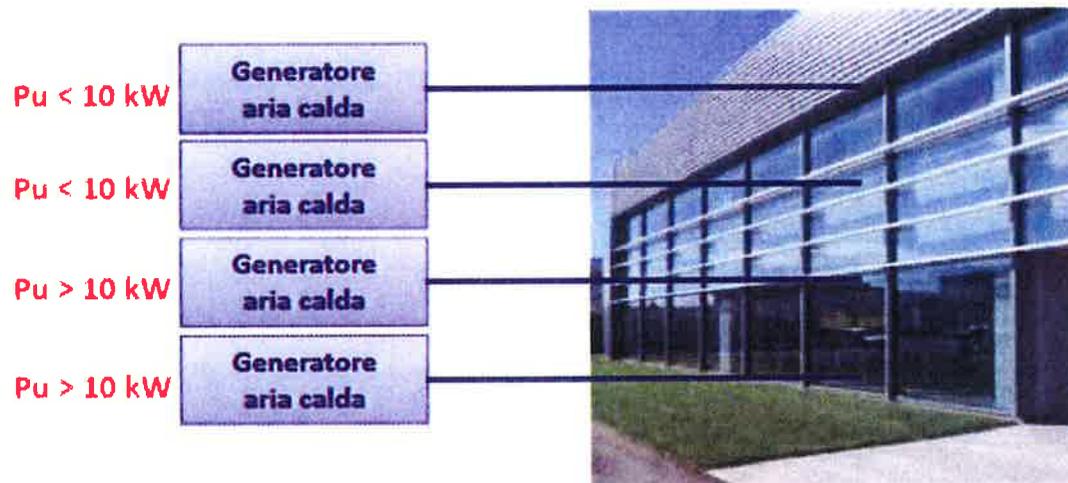
1 libretto di impianto, 1 codice catasto,

1 bollino (riferito alla somma delle potenze utili dei generatori)

(le potenze dei generatori si sommano anche se non hanno lo stesso sistema di distribuzione)

1 rapporto di controllo di efficienza energetica composto da tanti fogli quanti sono i generatori

Esempi adempimenti



Esempio 22

**Più generatori d'aria calda per il riscaldamento ambientale di un capannone,
alcuni con una potenza nominale utile minore di 10 kW ed altri maggiore di 10 kW**

1 libretto di impianto, 1 codice catasto,

1 bollino (riferito alla somma delle potenze utili dei generatori maggiori di 10 kW)

**1 rapporto di controllo di efficienza energetica composto da tanti fogli quanti sono i generatori
con potenza nominale utile maggiore di 10 kW)**