

**OGGETTO: Fattore di conversione dell'energia primaria teleriscaldamento e teleraffrescamento – esercizio 2023.**

Il Decreto Ministeriale del 26 giugno 2015, entrato in vigore il 1° ottobre 2015, definisce nell'Allegato 1, articolo 3.2, comma 2, che *"i gestori degli impianti di teleriscaldamento e teleraffrescamento devono dotarsi di una certificazione che attesti i fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita al punto di consegna dell'edificio [...]".*

Inoltre, sempre nell'Allegato 1, articolo 3.2, comma 3, si stabilisce che *"La certificazione di cui al comma 2 deve essere rilasciata, in conformità alla normativa tecnica vigente e considerando quanto prescritto al comma 4, da un ente di certificazione accreditato da ACCREDIA o da un altro ente di accreditamento firmatario degli accordi EA di Mutuo riconoscimento per lo schema specifico".* Inoltre, al comma 5, si specifica che *"Il certificato di cui al comma 2 ha una validità di due anni [...]".*

L'Allegato 1, art. 3.2, comma 6, stabilisce altresì che *"Ai fini del calcolo della prestazione energetica degli edifici e delle unità immobiliari allacciate, il gestore della rete di teleriscaldamento rende disponibile, sul proprio sito internet, copia del certificato con i valori dei fattori di conversione".*

Sulla base di quanto esposto, considerando i dati di esercizio del sistema di teleriscaldamento e teleraffrescamento relativi all'anno **2023** e tenuto conto del fatto che:

- la norma tecnica vigente per il calcolo del fattore di conversione di energia primaria è la UNI EN 15316:2018;
- gli organismi di certificazione accreditati non sono attualmente in grado di rilasciare la certificazione del calcolo del fattore di conversione di energia primaria in assenza di criteri definiti da parte di ACCREDIA;
- Il Ministero dello Sviluppo Economico, in una nota di risposta datata 24/03/2016 inviata ad IREN S.p.A. ed HERA S.p.A. (DGMEREEN, prot. 0008627), ha confermato, in considerazione dell'assenza di una procedura di certificazione disponibile, l'utilizzo dei fattori dichiarati e pubblicati sui siti dai fornitori del servizio per la redazione dell'attestato di prestazione energetica;

si **dichiara** che, a partire dalla data di pubblicazione del presente documento, il fattore di conversione in energia primaria dei vettori energetici energia termica ed energia frigorifera, distribuiti rispettivamente attraverso le reti di "teleriscaldamento" e "teleraffrescamento" di AmAmbiente S.p.A. e forniti alle utenze allacciate alle medesime reti, è pari a:

$$f_{P,des,tot} = f_{P,des,ren} + f_{P,des,nren} = 0,491$$

dove:

- $f_{P,des,ren}$ = *fattore di conversione in energia primaria al punto di consegna da fonte rinnovabile* = **0,003**
- $f_{P,des,nren}$ = *fattore di conversione in energia primaria al punto di consegna da fonte non rinnovabile* = **0,488**

f.to Franco Baroni
RESPONSABILE SETTORE FLUIDI
TELECALORE PROGETTAZIONE

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).