

Fattore di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita ai punti di consegna della rete di teleriscaldamento di Santa Fiora (GR)

Il DM 26/6/2015, definisce all'Allegato 1, art. 3.2, comma 2, che *“i gestori degli impianti di teleriscaldamento e teleraffrescamento si dotano di certificazione atta a comprovare i fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita al punto di consegna dell'edificio.*

Sempre l'Allegato 1, art. 3.2, al comma 3 e 5 afferma che *“la certificazione di cui al comma 2 è rilasciata, in conformità alla normativa tecnica vigente e considerando quanto prescritto al comma 4, da un ente di certificazione accreditato da Accredia, o da altro ente di accreditamento firmatario degli accordi EA di Mutuo riconoscimento per lo schema specifico”*

In base a quanto definito dal citato DM, considerato che la norma tecnica attualmente vigente per il calcolo del fattore di conversione di energia primaria è la UNI EN 15316-4-5/2008 e che gli enti di certificazione accreditati non possono ad oggi rilasciare la certificazione del calcolo del fattore di conversione di energia primaria in assenza di criteri definiti da parte di Accredia (organismo centrale degli enti di certificazione), Amiata Energia ha effettuato il calcolo del fattore di conversione, in accordo ai fattori di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 1 DM 26/6/2015 nonché ai dati di consuntivo dell'anno 2021 relativamente alle tipologie di fonti energetiche necessarie per l'erogazione del servizio di fornitura calore prodotto con energia proveniente da fonte rinnovabile (geotermia).

In particolare, si comunica quanto segue:

Ai fini del calcolo del fabbisogno di energia primaria per la certificazione energetica degli edifici, il fattore di conversione in energia primaria totale del vettore energetico “teleriscaldamento” fornito alle utenze di Santa Fiora (GR) per l'anno 2021 è pari a:

$$f P_{tot} = f P_{nren} + f P_{ren} = 1,403$$

dove:

f P_{nren} : fattore di conversione in energia primaria non rinnovabile = 0,108

f P_{ren} : fattore di conversione in energia primaria rinnovabile = 1,295

La presente dichiarazione ha validità per il biennio 2022-2023.

Santa Fiora, 13/06/2022

Amiata Energia S.p.A.
Responsabile Tecnico Operativo
Ing. Andrea Montomoli

