

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

Il D.M. 26 giugno 2015, come modificato dal D.M. 28 ottobre 2025, disciplina nell'Allegato 1 – “Criteri generali e requisiti delle prestazioni energetiche degli edifici” l'utilizzo dei fattori di conversione in energia primaria per il teleriscaldamento.

In particolare, la Tabella 1 del paragrafo 1.1, lettera h), nota 4, prevede l'applicazione dei fattori convenzionali del teleriscaldamento soltanto in assenza di valori specifici dichiarati dal fornitore e asseverati da parte terza. Il paragrafo 3.2, commi da 5 a 9, dispone che il gestore si doti di una certificazione dei fattori riferiti all'energia termica fornita al punto di consegna dell'edificio, rilasciata da un ente di certificazione accreditato; il certificato ha validità biennale e deve essere pubblicato sul sito internet del gestore.

La rete di teleriscaldamento di Santa Fiora è alimentata da energia termica di origine geotermica ricevuta presso la centrale di scambio e trasferita al circuito mediante scambiatori di calore. La fornitura termica non deriva da sistemi cogenerativi compresi nel perimetro del teleriscaldamento.

Sulla base dei dati consuntivi relativi al periodo 1° gennaio – 31 dicembre 2025, Amiata Energia S.p.A. ha effettuato il calcolo secondo la normativa tecnica applicabile, ottenendo:

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 2025 è pari a:

$$f P_{tot} = f P_{nren} + f P_{ren} = 1,315$$

dove:

$f P_{nren}$: fattore di conversione in energia primaria non rinnovabile = 0,039

$f P_{ren}$: fattore di conversione in energia primaria rinnovabile = 1,275

La presente dichiarazione ha validità per il biennio 2026-2027.

Santa Fiora, luglio 2026