

«ASTEAs.p.a.»

RECANATI, 30/12/2022

**Oggetto: Dichiarazione dei fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita ai punti di consegna della rete di teleriscaldamento della rete di Osimo**

Il DM 26 giugno 2015, entrato in vigore il 1° ottobre 2015, definisce (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 (...)", e che (Allegato 1 – art. 3.2 comma 5) "... Il certificato di cui al comma 2 ha validità di due anni...".

Inoltre (Allegato 1 – art. 3.2 comma 3) "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".

Infine (Allegato 1 – art. 3.2 comma 6) "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".

In base a quanto definito dal citato Decreto Ministeriale, avendo ora a disposizione i dati di esercizio del sistema di teleriscaldamento relativi all'anno 2021, e considerato 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);
- il Ministero dello Sviluppo Economico, in una nota di risposta del 24/03/2016 inviata ad IREN S.p.A. ed HERA S.p.A. (DGMEREEN, prot. 0008627), in considerazione del fatto che non risultava ancora disponibile la procedura di certificazione, confermava, ai fini della redazione dell'attestato di prestazione energetica, l'utilizzo dei fattori dichiarati e pubblicati sui siti dai fornitori del servizio;

**astea spa**

società capogruppo con sede legale in via Lorenzo Gigli, 2 Recanati MC  
e sede amministrativa in via Guazzatore, 163 Osimo AN

codice fiscale e partita iva 01501460438  
iscritta al registro delle imprese di MC n. 01501460438 e R.E.A. 157491  
capitale sociale euro 76.115.676 i.v.

**gruppoastea**  
nelle marche dal 1909

[www.asteaspa.it](http://www.asteaspa.it)



Astea s.p.a. ha provveduto al calcolo del fattore di conversione in energia primaria del teleriscaldamento gestito nel comune di Osimo impiegando:

- la norma tecnica utilizzata per il calcolo del fattore di conversione di energia primaria è la UNI EN 15316-4-5/2008, in attesa che vengano completati tutti gli allegati nazionali per rendere applicabile la norma UNI EN 15316-4-5/2018 ai fini delle prescrizioni del D.Lgs.192/05 e s.m.i.;
- i fattori di conversione in energia primaria dei vettori energetici sono stati aggiornati con i valori riportati nella Tab. 1 dell'All.1 del DM 26/06/2015.

Ai fini della determinazione del fabbisogno di energia primaria per la certificazione energetica degli edifici, Astea s.p.a. comunica che il fattore di conversione in energia primaria del vettore energetico "teleriscaldamento" fornito alle utenze di Osimo è pari a:

$$fP,tot = fP,nren + fP,ren = 1,17$$

dove:

**fP,nren : fattore di conversione in energia primaria non rinnovabile = 1,17**

**fP,ren : fattore di conversione in energia primaria rinnovabile = 0**

Inoltre, in relazione al DM 26/06/2015, i fattori di allocazione dell'energia primaria all'energia elettrica  $aw$  e all'energia termica  $aq$  per la sezione di cogenerazione che immette calore nella rete, sono rispettivamente pari a:

Sezione Motore a combustione interna + Pompa di calore acqua/acqua:

$$aw = 0,66$$

$$aq = 0,34$$

I suddetti valori hanno validità di 2 anni dal 01/01/2023 al 01/01/2025.

**Astea s.p.a.**

**Per comunicare con noi**

☎ «071 72471»  
 ✉ Via Lorenzo Gigli, 2 - 62019 Recanati MC  
 @ «info@asteaspa.it»

**astea spa**

**gruppoastea**  
 nelle marche dal 1909

[www.asteaspa.it](http://www.asteaspa.it)

