

Fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita ai punti di consegna della rete di teleriscaldamento della rete di Sesto

Il Decreto Ministeriale 26 giugno 2015, entrato in vigore il 1 ottobre 2015, definisce (All. 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 (...)”.

Inoltre Alperia Ecoplus s.r.l., in qualità di gestore della rete di teleriscaldamento, ha determinato i fattori di allocazione (aw; aq) ed i fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita ai punti di consegna calcolati secondo le disposizioni del D.M. 26/06/2015 e della normativa vigente UNI EN 15316-4-5/2018 – “Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e di efficienza del sistema” come da certificato IMQ A060.2023 del 14/09/2023.

Si consiglia tuttavia di verificare sempre sul sito internet che la dichiarazione non sia stata aggiornata.

Konversionsfaktoren in Primärenergie der an den Übergabepunkten des Fernwärmenetzes Sexten gelieferten Wärme

Das Ministerialdekret vom 26. Juni 2015, das am 1. Oktober 2015 in Kraft getreten ist, legt (Anhang 1 – Art. 3.2 Abs.2) Folgendes fest: „Die Betreiber von Fernwärme und Fernkälteanlagen stellen sich mit einer Bescheinigung aus, welche die Konversionsfaktoren in Primärenergie der am Übergabepunkt des Gebäudes gelieferten Wärme bestätigt (...)“

Alperia Ecoplus GmbH hat außerdem als Betreiber des Fernwärmenetzes die Verteilungsfaktoren (aw; aq) und die Umrechnungsfaktoren in Primärenergie der an den Übergabepunkten gelieferten Wärmeenergie ermittelt, die gemäß den Bestimmungen des Ministerialdekrets 26.06.2015 und der geltenden Norm UNI EN 15316-4-5/2018 „Energieleistung von Gebäuden – Verfahren zur Berechnung des Energiebedarfs und der Systemeffizienz“ berechnet wurden, wie aus dem IMQ-Zertifikat A060.2023 vom 14.09.2023 hervorgeht.

Wir bitten Sie jedoch, immer auf der Website zu überprüfen, ob die Erklärung aktualisiert wurde.

fP,nren	fP,ren	fP,tot
0,091	0,869	0,960

fP,nren: fattore di conversione in energia primaria non rinnovabile

fP,ren: fattore di conversione in energia primaria rinnovabile

fP,tot : fP,nren + fP,ren

Aw: fattore di allocazione energia elettrica

Aq: fattore di allocazione energia termica

Bolzano 12/07/2024

Im Sinne des GvD 82/2005 und nachfolgende Änderungen digital unterzeichnetes, informatisches Dokument.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate.

Alperia Ecoplus GmbH
Zwölfmalgreiner Straße 8
39100 Bozen, Italien

Alperia Ecoplus Srl
Via Dodiciville 8
39100 Bolzano, Italia

T +39 0471 986 111
F +39 0471 987 100
waerme@alperia.eu
calore@alperia.eu
ecoplus@pec.alperia.eu
www.alperia.eu

MwSt.-, St.- und Eintragungsnr. im
Handelsregister Bozen
P. IVA, Cod. Fiscale e nr. iscrizione
Registro delle Imprese di Bolzano
02413180213

Gesellschaftskapital
Capitale sociale
Euro 10.500.000,00 v.e. / i.v.

Ein-Personen-GmbH unter Leitung
und Koordinierung der Alperia AG
Srl con socio unico soggetta
all'attività di direzione e
coordinamento di Alperia SpA



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



wir sind
südtiroler
energie

siamo
l'energia
dell'alto adige



Asseverazione dei fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica

Affidavit of conversion factors in primary thermal generation

Si dichiara che i fattori di conversione in energia primaria di:

We hereby declare that the primary energy conversion factors of:

Unità operativa:

Operative unit:

Sono stati calcolati secondo le disposizioni del Decreto Interministeriale del 26 giugno 2015 e della norma UNI EN 15316:2018:

Are been calculated in according to the provisions of Ministerial Decree of June 26, 2015 and by the standard UNI EN 15316:2018:

ALPERIA ECOPLUS SRL con unico socio

VIA DODICIVILLE 8 – 39100 BOLZANO (BZ)

RETE DI TELERISCALDAMENTO DI SESTO PUSTERIA VIA ANDERTER 4 - 39030 SESTO PUSTERIA (BZ)

Asseverazione dei fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica calcolati secondo il metodo indicato dalla norma UNI EN 15316:2018: «Prestazione energetica degli edifici - Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema»

Affidavit of conversion factors in primary thermal generation calculated in according to the method indicated by standard UNI EN 15316:2018 "Energy performance of buildings – Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies"

SONO PARI A / AMOUNTING TO

$f_{P,nren} = 0,091$ $f_{P,ren} = 0,869$ $f_{P,tot} = 0,960$

14 | 09 | 2023

Prima emissione
First certification

Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director