

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

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 deli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e di efficienza del sistema” come da certificato IMQ A078.2020 del 19/10/2020.

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 Schlanders 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 Fernwärmeund Fernkälteanlagen statten 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 A074.2020 vom 19.10.2020 hervorgeht.

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

<b>fP,nren</b>	<b>fP,ren</b>	<b>fP,tot</b>	<b>aw</b>	<b>aq</b>
0,484	0,648	1,132	0,66	0,34

Silandro/Schlanders 09/11/2020

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



# 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 SILANDRO –  
FERNWÄRMENETZ SCHLANDERS**

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**

**fP,nren = 0,484    fP,ren = 0,648    fP,tot = 1,132**

19 | 10 | 2020

Prima emissione  
First certification

Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director