

Conformità alla definizione di “Teleriscaldamento Efficiente” (Dlgs 102/2014 art.2) e Fattore di Emissione in funzione del calore erogato (F.E. gCO₂/kWh) della rete di teleriscaldamento di Silandro

Il Decreto Legislativo 4 Luglio 2014 n.102/2014 art. 2 e s.m.i., cita la definizione di teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti ossia:

“sistema di teleriscaldamento o teleraffreddamento che usa, in alternativa, almeno:

- a) *il 50 per cento di energia derivante da fonti rinnovabili;*
- b) *il 50 per cento di calore di scarto;*
- c) *il 75 per cento di calore cogenerato;*
- d) *il 50 per cento di una combinazione delle precedenti.”*

Nell’attività condotta si è verificata la conformità della rete di teleriscaldamento in oggetto alla definizione come da certificato IMQ A034.2021 del 11/06/2021.

Inoltre Teleriscaldamento Silandro s.r.l., in qualità di gestore della rete di teleriscaldamento, ha determinato il fattore di emissione F.E. gCO₂/kWh per la rete in oggetto:

$$\text{F.E.} = 150,42 \text{ g CO}_2/\text{kWh fornito all'utenza}$$

Dati riferiti all’anno 2020

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

Bolzano 01/07/2021

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.

Übereinstimmung mit der Definition von "Effizienter Fernwärme" (GvD 102/2014 art. 2) und Emissionsfaktor mit Bezug auf die gelieferte Wärme (F.E. gCO₂/kWh) des Fernwärmenetzes von Schlanders

Das Gesetzesdekret vom 4. Juli 2014 Nr. 102/2014, Art. 2 i. g. F., gibt die Definition von effizienter Fernwärme und Fernkälte wieder und zwar wie folgt:

"Fernwärme- oder Fernkältesystem, das alternativ mindestens:

- a) 50 Prozent der Energie aus erneuerbaren Quellen;
- b) 50 Prozent aus Abwärme;
- c) 75 Prozent aus KWK erzeugter Wärme;
- d) 50 Prozent einer Kombination der vorgenannten Punkte nutzt."

Die Konformität des betreffenden Fernwärmenetzes mit dieser Definition wurde gemäß IMQ-Zertifikat A034.2021 vom 28.06.2021 überprüft.

Darüber hinaus hat die Fernheizwerk Schlanders GmbH. als Betreiber des Fernwärme-netzes den Emissionsfaktor F.E. in gCO₂/kWh für das o. g. Netz ermittelt:

F.E. = 150,42 g CO₂/kWh geliefert an die Verbraucher

Datengrundlage ist das Jahr 2020

Es wird empfohlen, immer auf der Website zu überprüfen, ob die Erklärung nicht aktualisiert wurde.

Schlanders 01/07/2021

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.



Verifica di conformità alla definizione di teleriscaldamento efficiente ai sensi del D.lgs 102/2014 art. 2

Si dichiara che è stata verificata la conformità della rete di teleriscaldamento alla definizione di teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti secondo l'art. 2 del Decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102 di:

TELERISCALDAMENTO SILANDRO SRL

VIA PRINCIPALE 120 - 39028 SILANDRO (BZ)

Unità operativa:

TELERISCALDAMENTO SILANDRO

VIA PRINCIPALE 120 - 39028 SILANDRO (BZ)

È stato verificato che la suddetta rete risponde alla definizione dell'art. 2 del Decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102:

Nell'attività si è verificata la conformità della rete di teleriscaldamento in oggetto alla definizione di teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti secondo l'art. 2 del Decreto legislativo 4 luglio 2014, n. 102, ossia: sistema di teleriscaldamento o teleraffreddamento che usa, in alternativa, almeno:

- a) il 50 % di energia derivante da fonti rinnovabili;
- b) il 50 % di calore di scarto;
- c) il 75 % di calore cogenerato;
- d) il 50 % di una combinazione delle precedenti.

Conformità alla definizione di teleriscaldamento efficiente ai sensi del D.lgs 102/2014 art.2 per le reti richieste

11 | 06 | 2021

Prima emissione

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Flavio Ornago', is written over a horizontal line.

Flavio Ornago

B. U. Management Systems Director