



VALIDAZIONE DEL FATTORE DI EMISSIONE DEL TELERISCALDAMENTO

NO. FETR-007

RINA SERVICES S.p.A., sulla base delle valutazioni condotte, in accordo al Decreto Interministeriale del 26.Giugno 2015 ed alla 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.)

DICHIARA CHE

il fattore di emissione relativo all'anno di riferimento:

2022

01/01/2022 – 31/12/2022

dell'organizzazione

IREN ENERGIA S.p.A.

Corso Svizzera, 95 – 10143 TORINO (TO)

per le Unità Operative

Rete di Teleriscaldamento di Parma

è pari a

77 gCO_{2eq}/KWh

Data di rilascio: 17.07.2023

Paolo Teramo
Certification Italy Region
Senior Director



**VALIDAZIONE DEI FATTORI DI CONVERSIONE IN ENERGIA PRIMARIA DEL
Teleriscaldamento**
PRIMARY ENERGY DISTRICT HEATING CONVERSION FACTORS VALIDATION

NO. PECF-014

RINA SERVICES S.p.A., sulla base delle valutazioni condotte, in accordo al Decreto Interministeriale del 26. Giugno 2015 ed alla 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.)

DICHIARA CHE

RINA SERVICES S.p.A., on the basis of the assessments carried out, according to Ministerial Decree of June, 26, 2015 and UNI EN 15316-4-5:2008 (waiting that are completed all the national annexes to make the UNI EN 15316-4-5:2018 standard applicable for the purposes of the provisions of D.Lgs. 192/05 and s.a)

DECLARES THAT

I fattori di conversione in energia primaria
The primary energy conversion factors

Anni di Riferimento: 2022
01/01/2022 – 31/12/2022

Reference Years: 2022
01/01/2022 – 31/12/2022

*dell'organizzazione
of the organization*

IREN ENERGIA S.p.A.
Corso Svizzera, 95 – 10143 TORINO (TO)

*per le Unità Operative
for the Operatives Units*

Rete di Teleriscaldamento di Parma

sono pari a/amounting to

$f_{P,nren} = 0,4232$

$f_{P,ren} = 0,2903$

$f_{P,tot} = 0,7135$

Data di rilascio: *Date of issue:* 17.07.2023

Paolo Teramo
Certification Italy Region
Senior Director