

ALLEGATO 5B

**METODOLOGIA DI CONVERSIONE DELLA CAPACITÀ DI
TRASPORTO**

Per la conversione delle capacità di trasporto resa disponibile sui Punti di Consegna e i Punti di Riconsegna della rete da Sm³/giorno a kWh/giorno e per la conversione delle capacità precedentemente conferite in Sm³/giorno si assume il riferimento entalpico (temperatura di riferimento per la combustione) di 25° C per il PCS e la temperatura di riferimento standard dell'unità di volume di 15° C e, per ciascun Punto si considera il valore del PCSe, determinato sulla base degli ultimi 12 mesi disponibili al momento della pubblicazione¹.

Le capacità di trasporto convertite in kWh/g, per ciascun anno termico, adoperando il PCSe disponibile al momento della pubblicazione, non saranno oggetto di riconversione nel momento in cui verranno pubblicati i PCSe di riferimento per i successivi anni termici.

Nel caso di Punti di Riconsegna costituiti dall'aggregato di punti fisici, il valore del PCS è calcolato come media ponderata dei PCS dei singoli punti fisici pesati con le capacità di trasporto dei singoli punti fisici.

¹ Ai fini della conversione del PCS con una temperatura di combustione di 15 °C e una temperatura di riferimento dei volumi di 15 °C al PCS con una temperatura di combustione di 25 °C e una temperatura di riferimento dei volumi di 15 °C si utilizza il coefficiente di conversione pari a 0,999 tratto da ISO/TR 29922:2017 “Natural gas — Supporting information on the calculation of physical properties according to ISO 6976”