

CAPITALE NATURALE

BILANCIO INTEGRATO 2022

CAPITALE NATURALE



Arci Torino ha avviato uno studio tecnico per valutare le soluzioni migliori ad apportare agli stabili della propria sede un miglioramento volto a ridurre il proprio consumo energetico.

Durante il 2022 l'associazione ha consumato 1.462 Kwh ogni bimestre con una potenza massima pari a 2,7 Kw in media. Il consumo annuale è stato pari a 8.770 Kwh che hanno prodotto nell'ambiente un'emissione di CO₂ pari a 4.656,87 kg (ultimo dato Ministero dell'Ambiente 531 g CO₂ ogni kWh). Inoltre il mix di approvvigionamento relativo al mix energetico del mercato in base al contratto prevedeva dagli ultimi dati la seguente composizione: fonti rinnovabili 0%, carbone 11,40%, gas naturale 77,46%, prodotti petroliferi 0,85%, nucleare 5,47%, altre fonti 4,82%.

Durante il 2022 inoltre l'associazione ha consumato in media 798 metri cubi di gas naturale ogni bimestre e un totale pari a 4.788 metri cubi standard di gas naturale. Con un metro cubo di gas è possibile supportare un'ora di caldaia in inverno. L'Associazione ha prodotto nel corso del

2022 8.618,4 kg di CO₂ (un metro cubo di gas naturale equivale a 1,8 kg di CO₂).

L'Associazione nel corso del 2022 ha prodotto 13.275,27 kg di CO₂. Un'azienda italiana emette in media ogni anno 5.533 chili di anidride carbonica. Di questi, 2.033 chili (37%) vengono dai trasporti, 1.800 (33%) da alimentazione e rifiuti, 1.400 (25%) dal riscaldamento e 300 (5%) da illuminazione ed elettrodomestici.

Costo delle utenze 2022

Per il riscaldamento e l'elettricità sulla sede di Via G. Verdi sono stati spesi:

- Elettricità €4.379,49
- Riscaldamento (dato certo) € 5.354,32 (stimato) € 6.013,90

 13.275 kg

 4.788 mcs

 8.770 Kwh