

# EXPO VILLAGE – ANALISI DEI CONSUMI PIANO TIPO

## STUDIO DEGLI OMBREGGIAMENTI E CREAZIONE DEL MODELLO

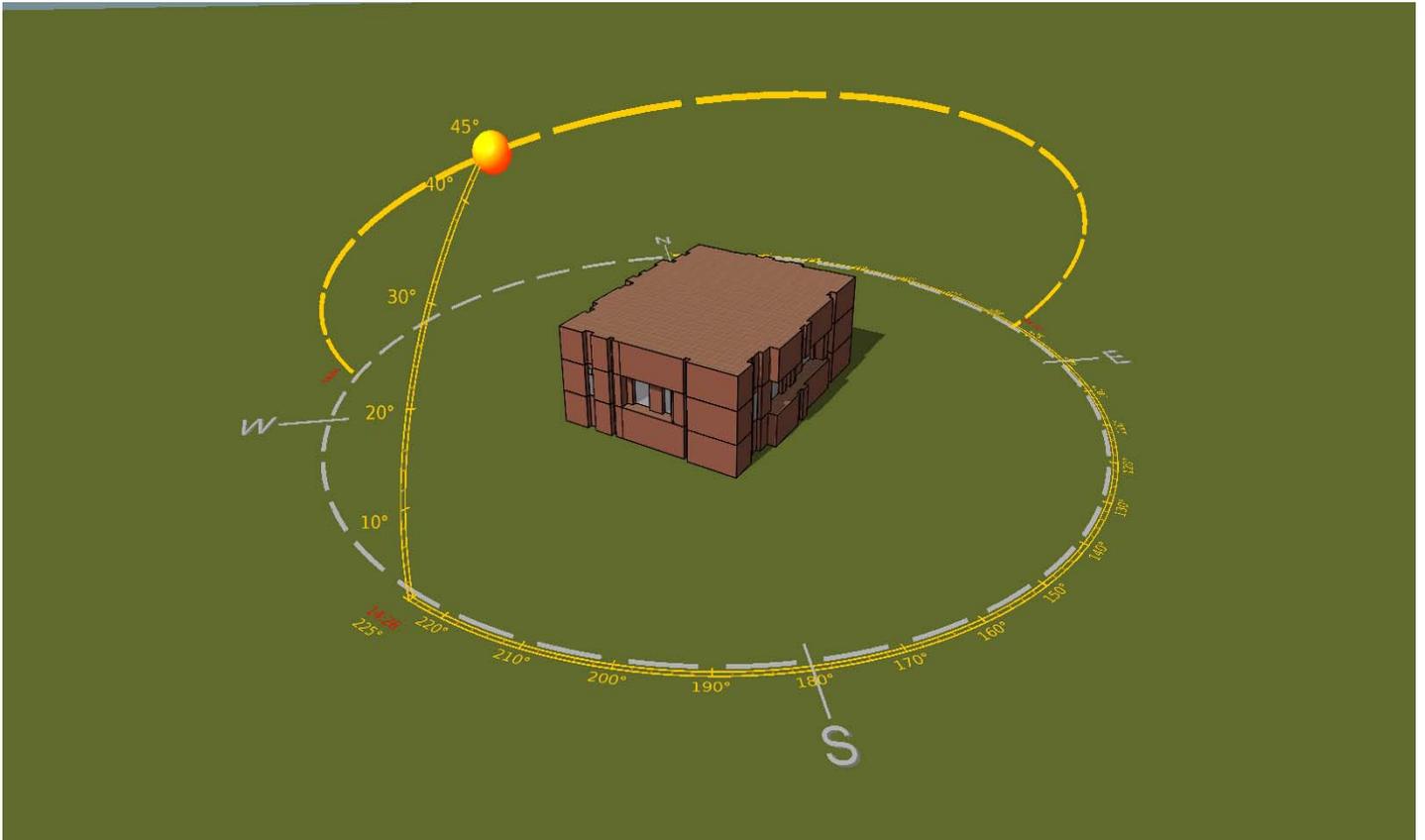


Figura 1- Analisi ombreggiamenti Piano Tipo con balconi - Vista Sud

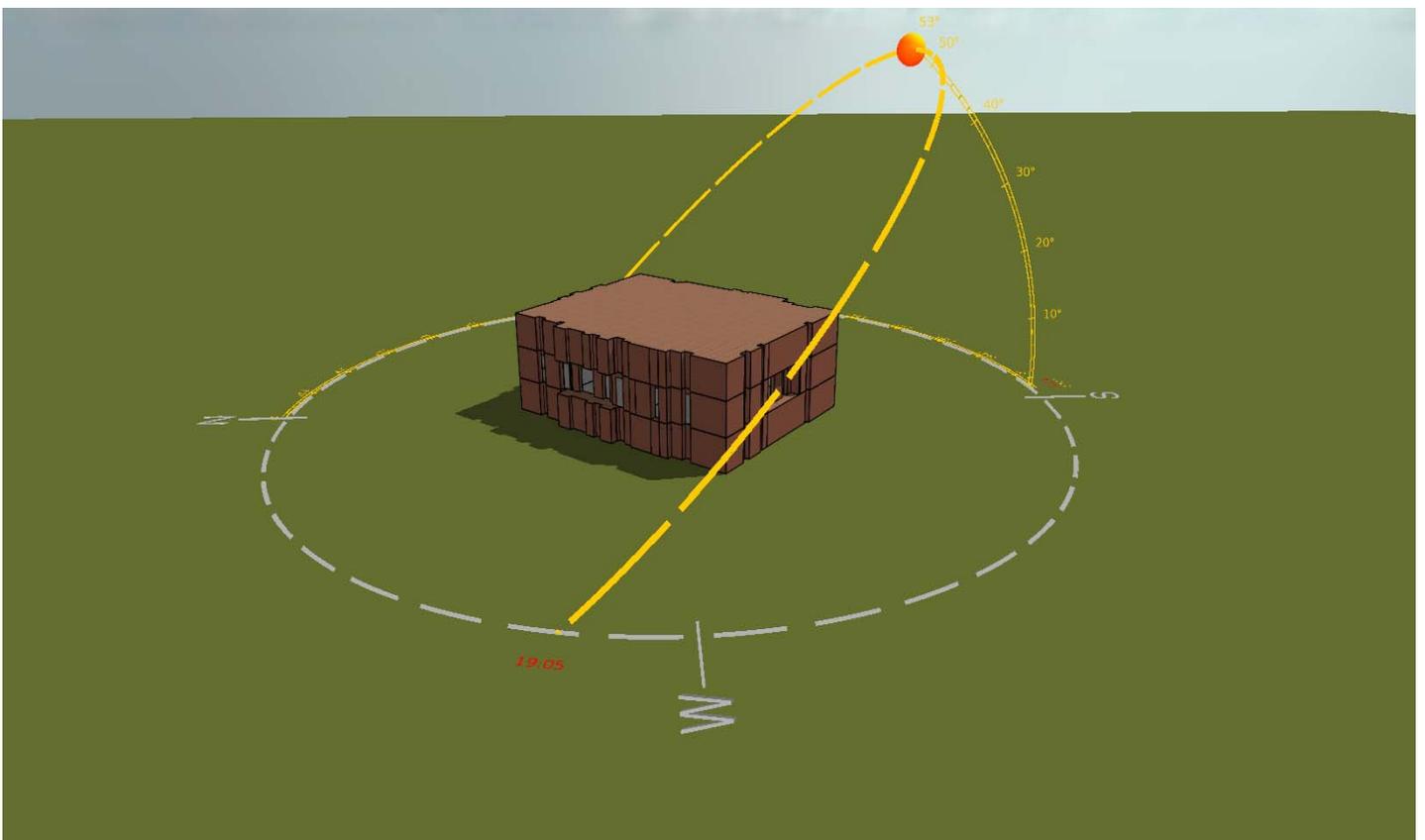


Figura 2 - Analisi ombreggiamenti Piano tipo con balconi - Vista Ovest

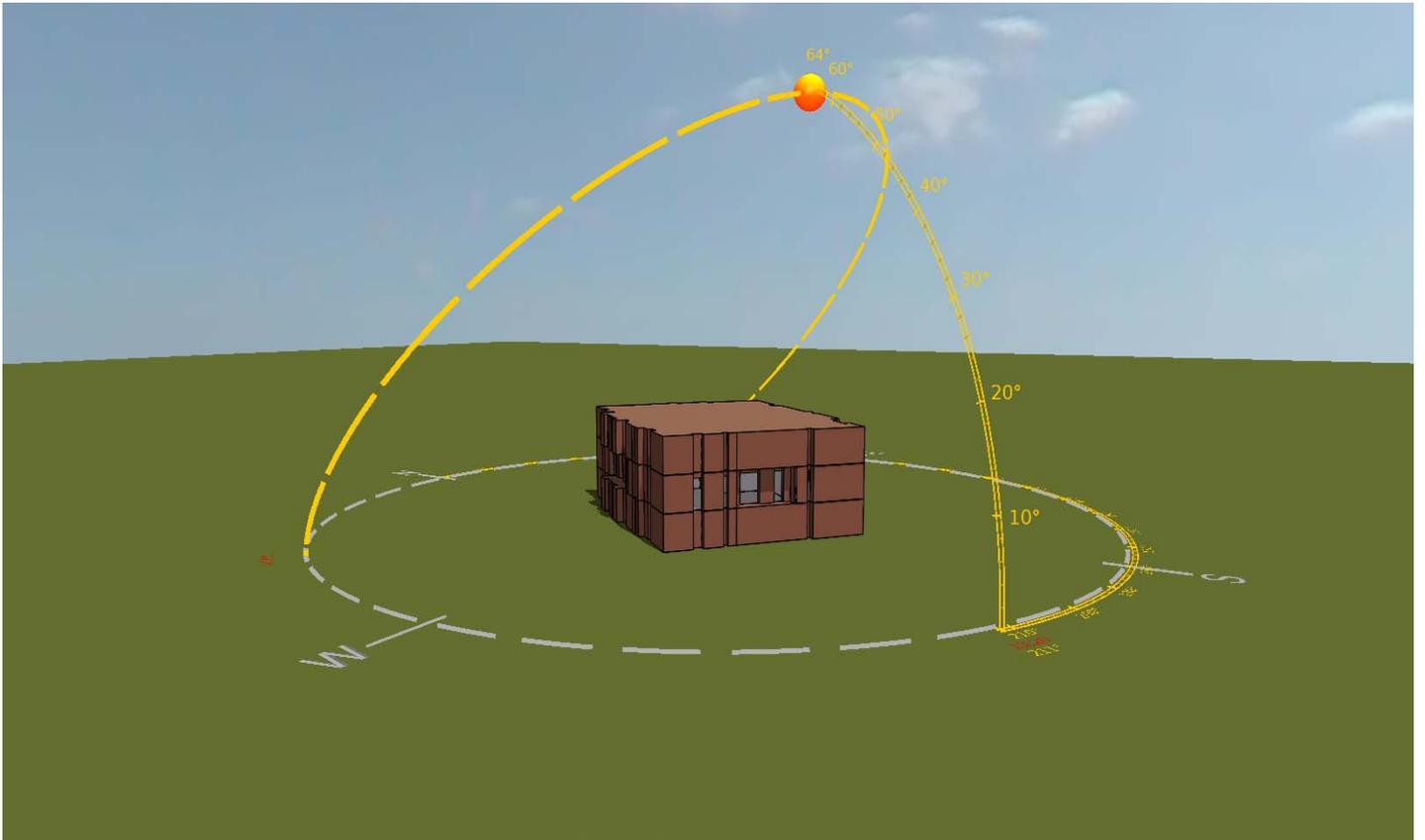


Figura 3 -Analisi Ombreggiamenti Piano Tipo con balconi- Vista Sud-Ovest

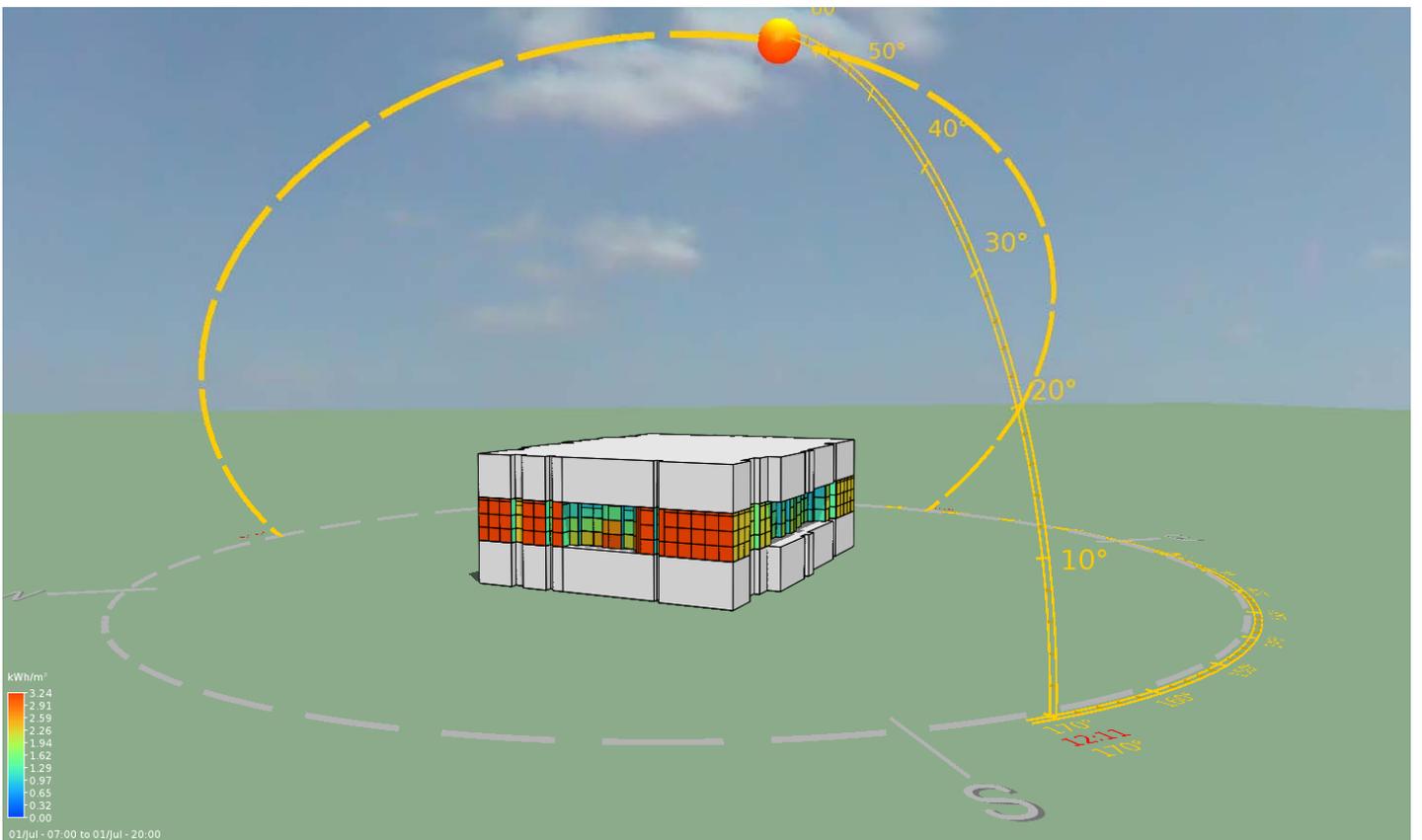


Figura 4 - Analisi apporti solari 1 Luglio h8.00-20.00

## SIMULAZIONE DINAMICA: CARICHI TERMICI E FRIGORIFERI – TRILOCALE TIPO

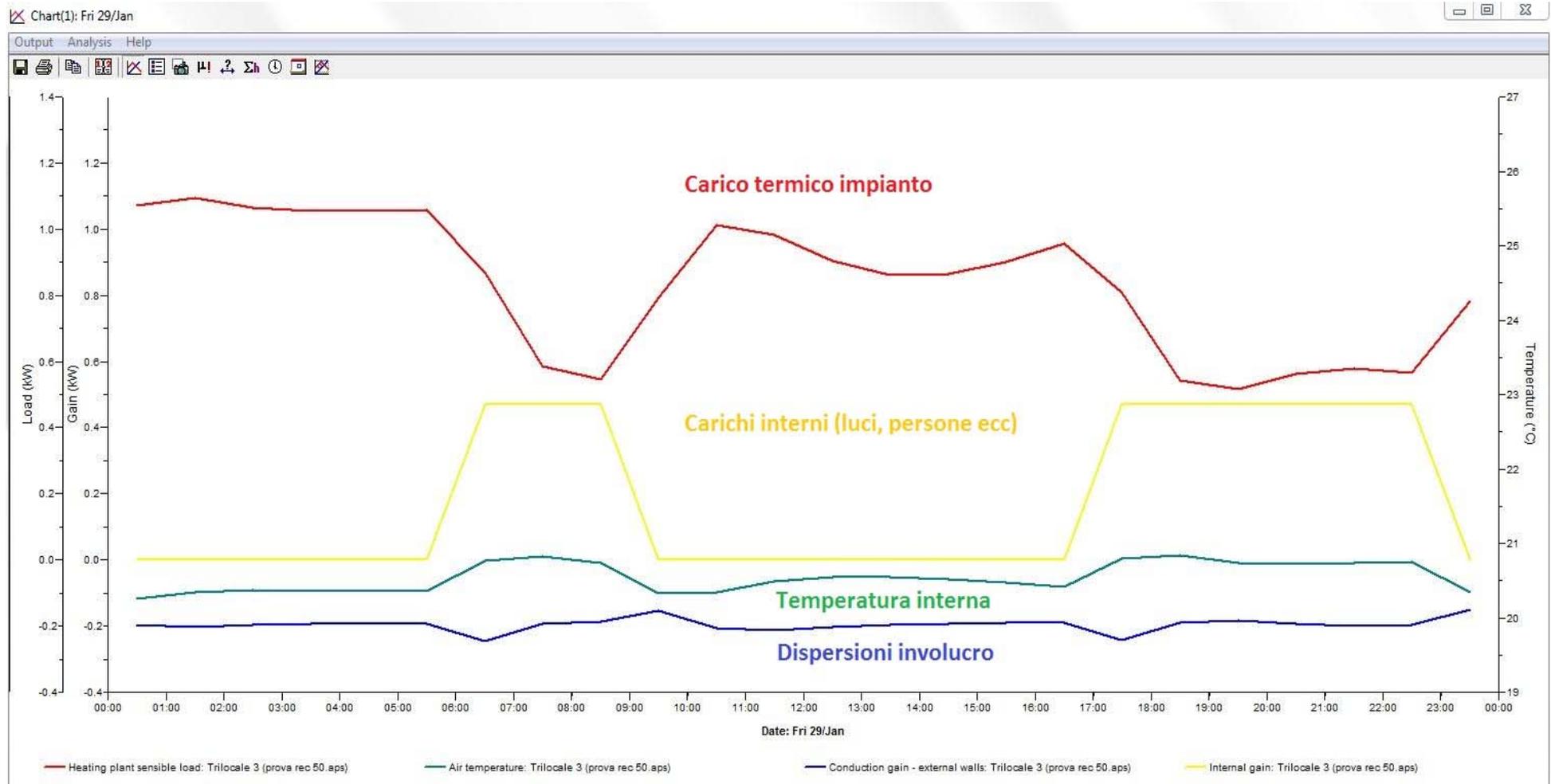


Figura 5 - Analisi carichi interni e risposta impianto di teleriscaldamento - Trilocale

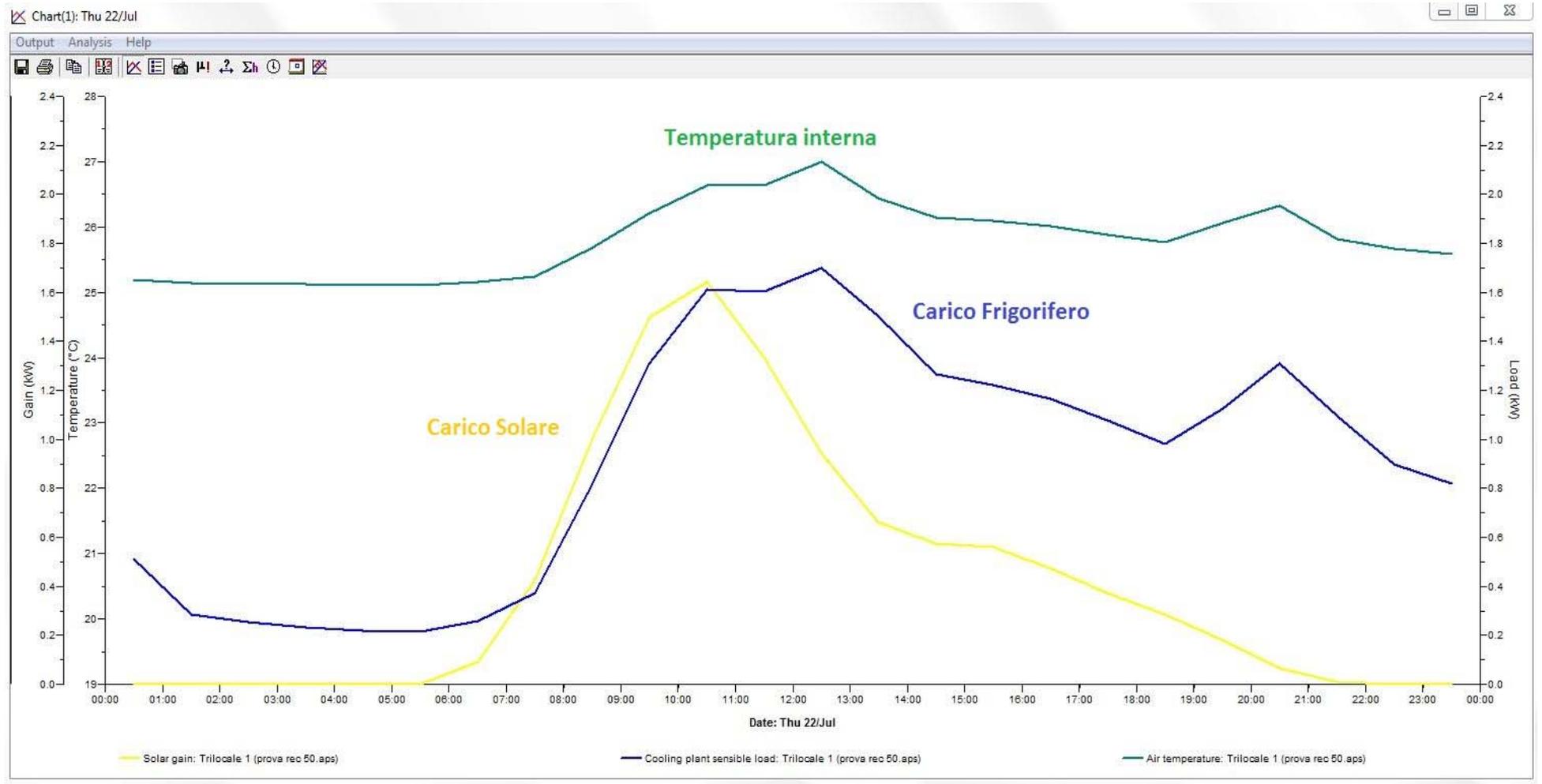


Figura 6 - Analisi carichi solari e risposta impianto di raffrescamento – Trilocale

## SIMULAZIONE DINAMICA: CONSUMI ANNUALI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO – PIANO TIPO

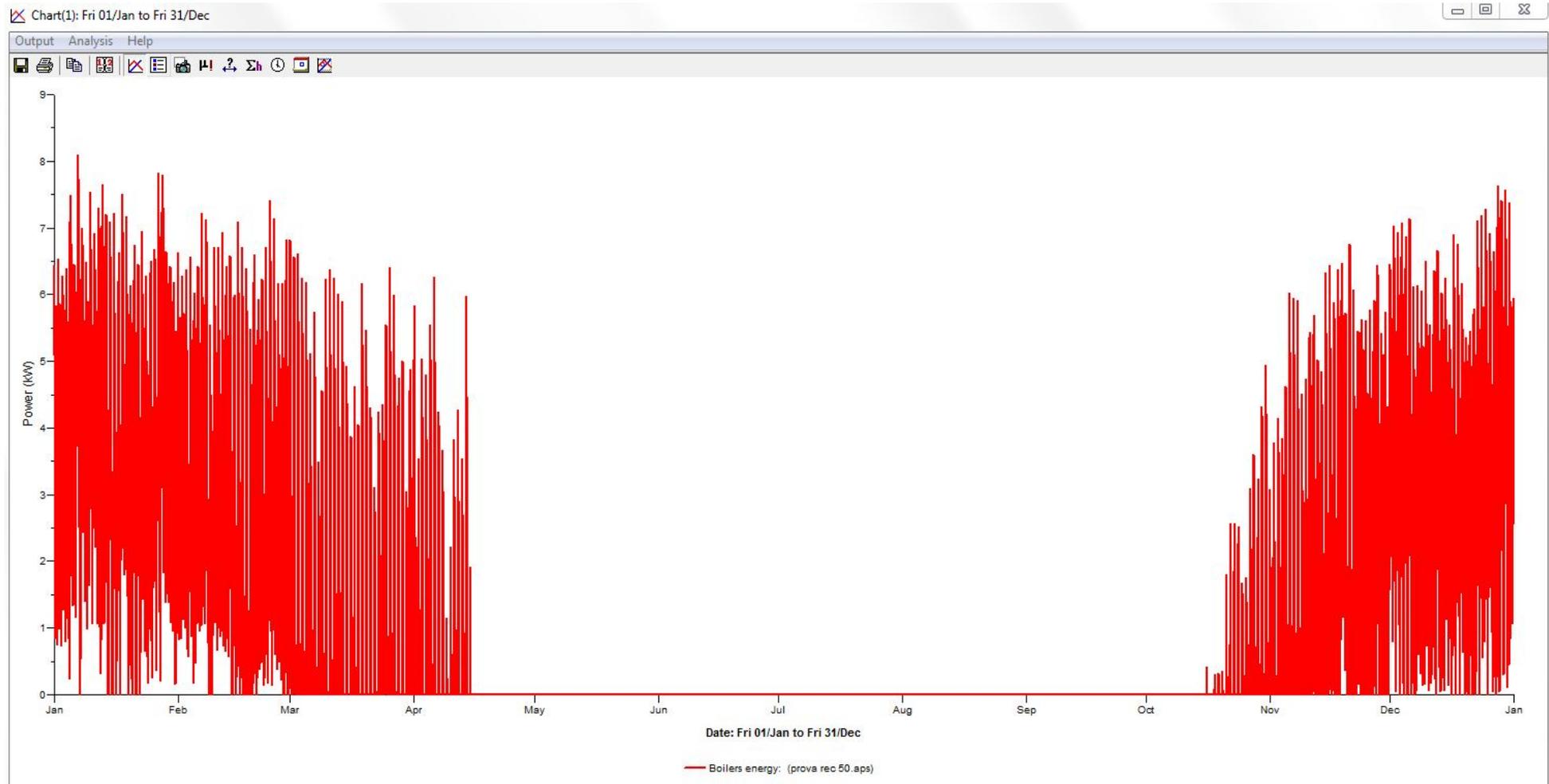


Figura 7 - Consumo annuale impianto di teleriscaldamento – Piano Tipo

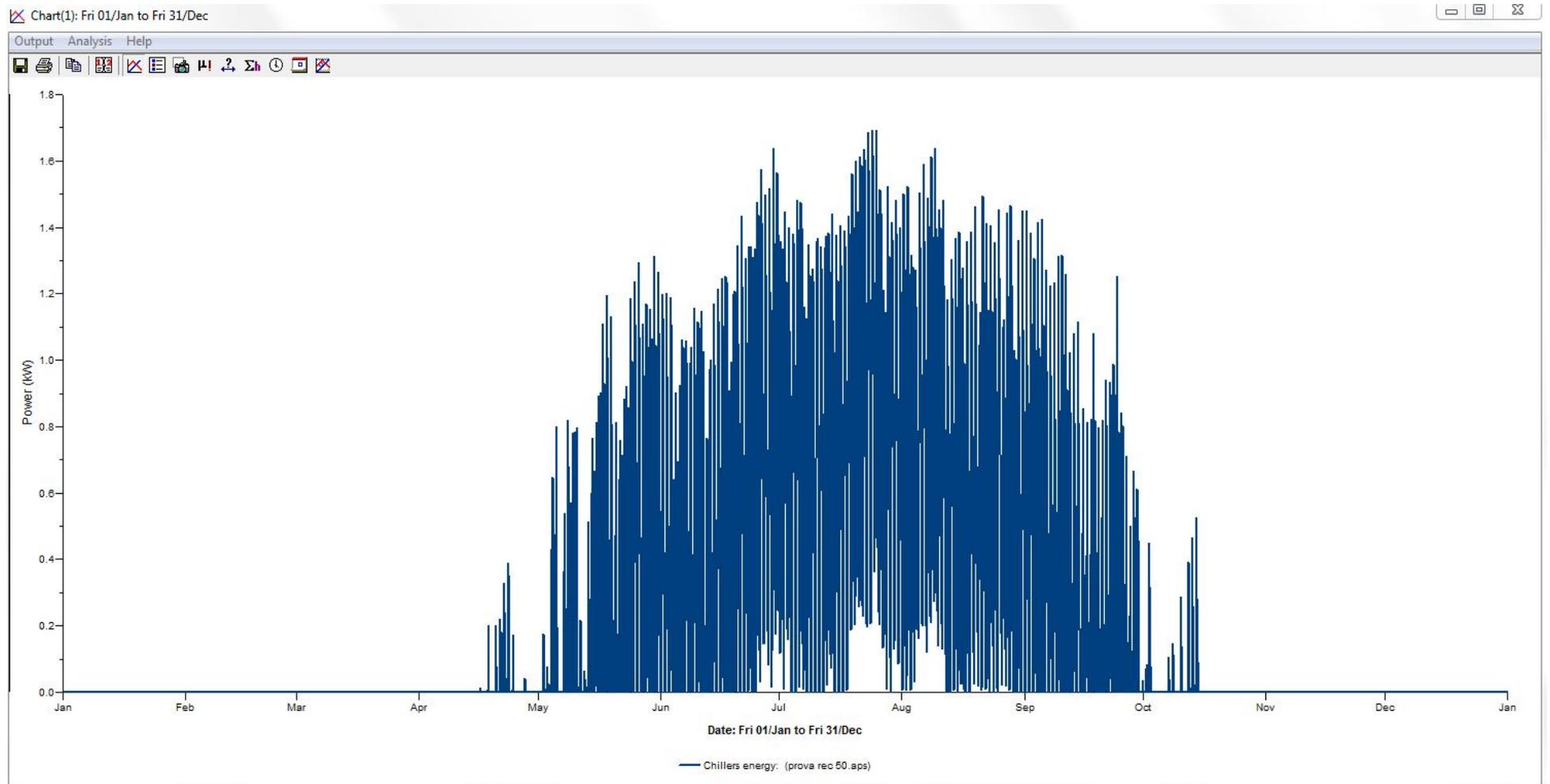


Figura 8 - Consumo annuale impianto di raffrescamento – Piano Tipo