

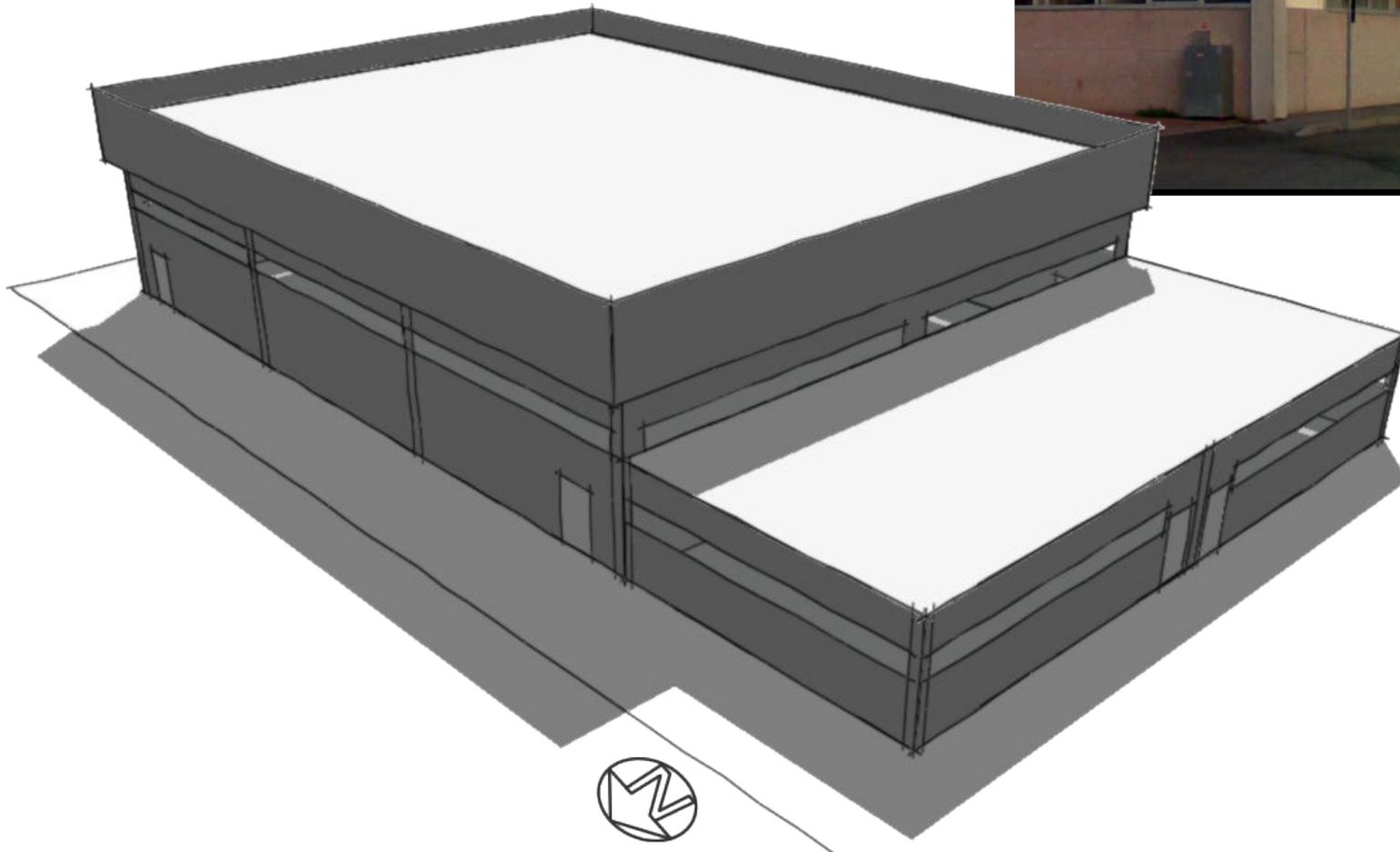
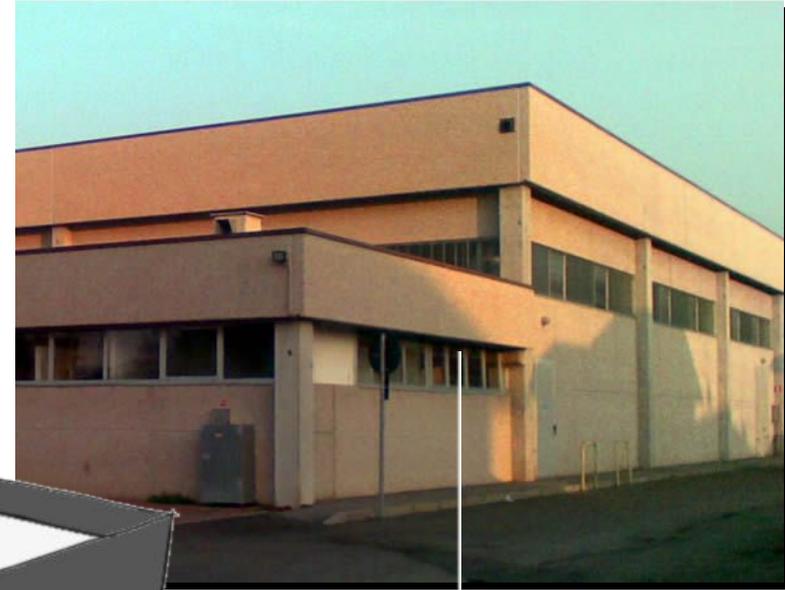
## COMUNE DI COPIANO - PV

- Zona Climatica E
- Volume lordo riscaldato: 6.087 m<sup>3</sup>
- Sup. lorda riscaldata: 909 m<sup>2</sup>

### LA SITUAZIONE DI PARTENZA:

- Alti consumi e comfort termico insufficiente
- L'edificio è occupato e riscaldato per tutto l'arco della giornata
- Il surriscaldamento estivo ne limita l'utilizzo a soli nove mesi l'anno.

# Palestra Comunale di Copiano da "Problem Building" a edificio passivo



**COMUNE DI COPIANO - PV**

- Zona Climatica E
- Volume lordo riscaldato: 6.087 m<sup>3</sup>
- Sup. lorda riscaldata: 909 m<sup>2</sup>

# Palestra Comunale di Copiano da "Problem Building" a edificio passivo

**STRATEGIE DI RISANAMENTO:**

- Isolamento dell'involucro e sostituzione infissi: **-59%**
- Ventilazione meccanica controllata: **-88%**
- Riscaldamento a pompa di calore alimentato da impianto fotovoltaico: **-98%**

