



Comunità Energetica Rinnovabile e Solidale

# A Otto Minuti dal Sole ETS

Seconda conferenza delle CER Solidali di Roma  
18 febbraio 2026

Sala della Protomoteca  
Piazza del Campidoglio

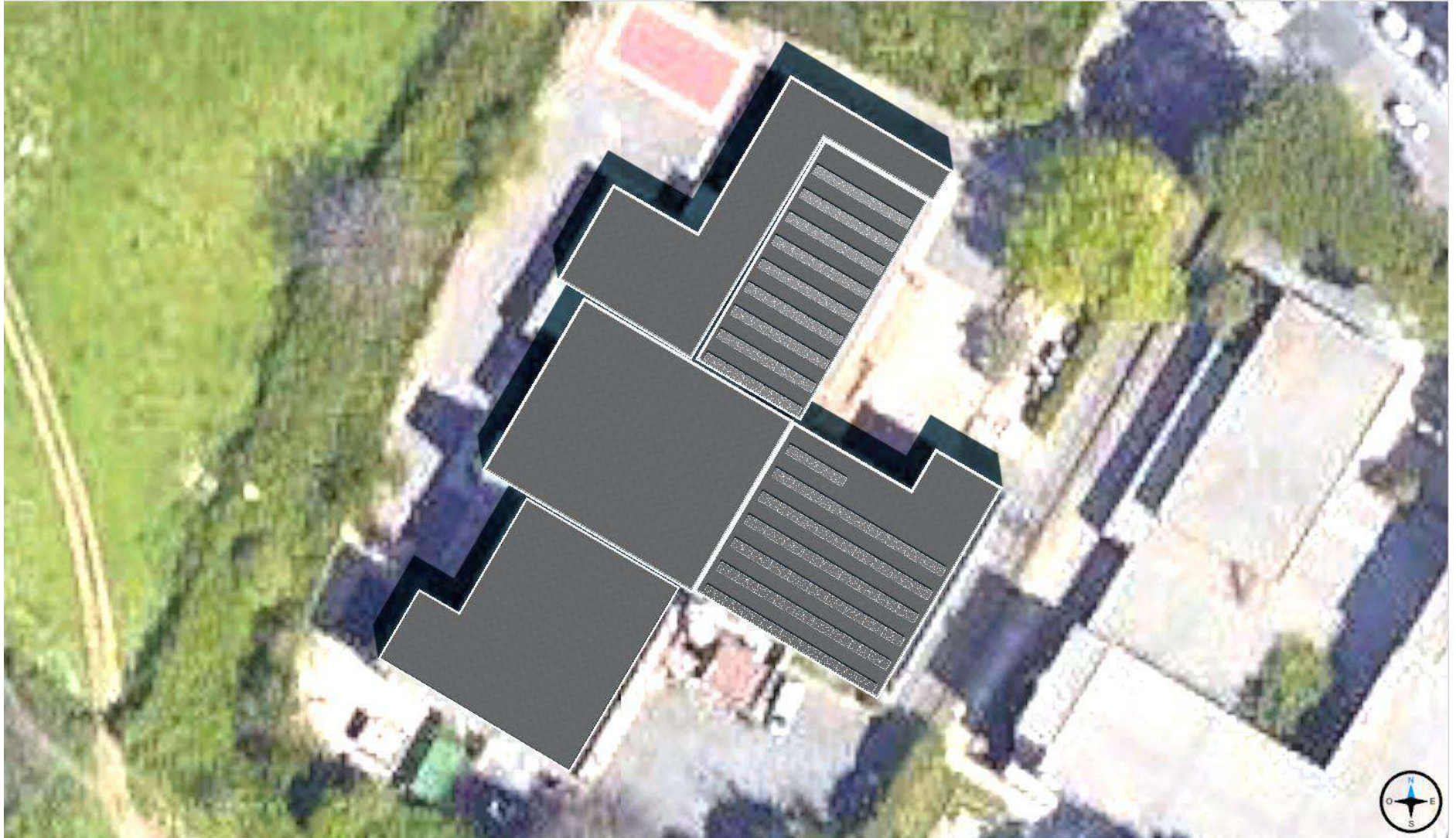




*Il rettangolo rosso è la zona di riferimento*



*La scuola individuata con i requisiti necessari ad accogliere l'impianto della CERS*



*Posizionamento del campo fotovoltaico sulla copertura della scuola elementare Salvatore Quasimodo in via Latina*



*Il Casale Museo, sede dello sportello informativo sull'energia*

Il progetto

**«L'energia giusta, il giusto benessere»**



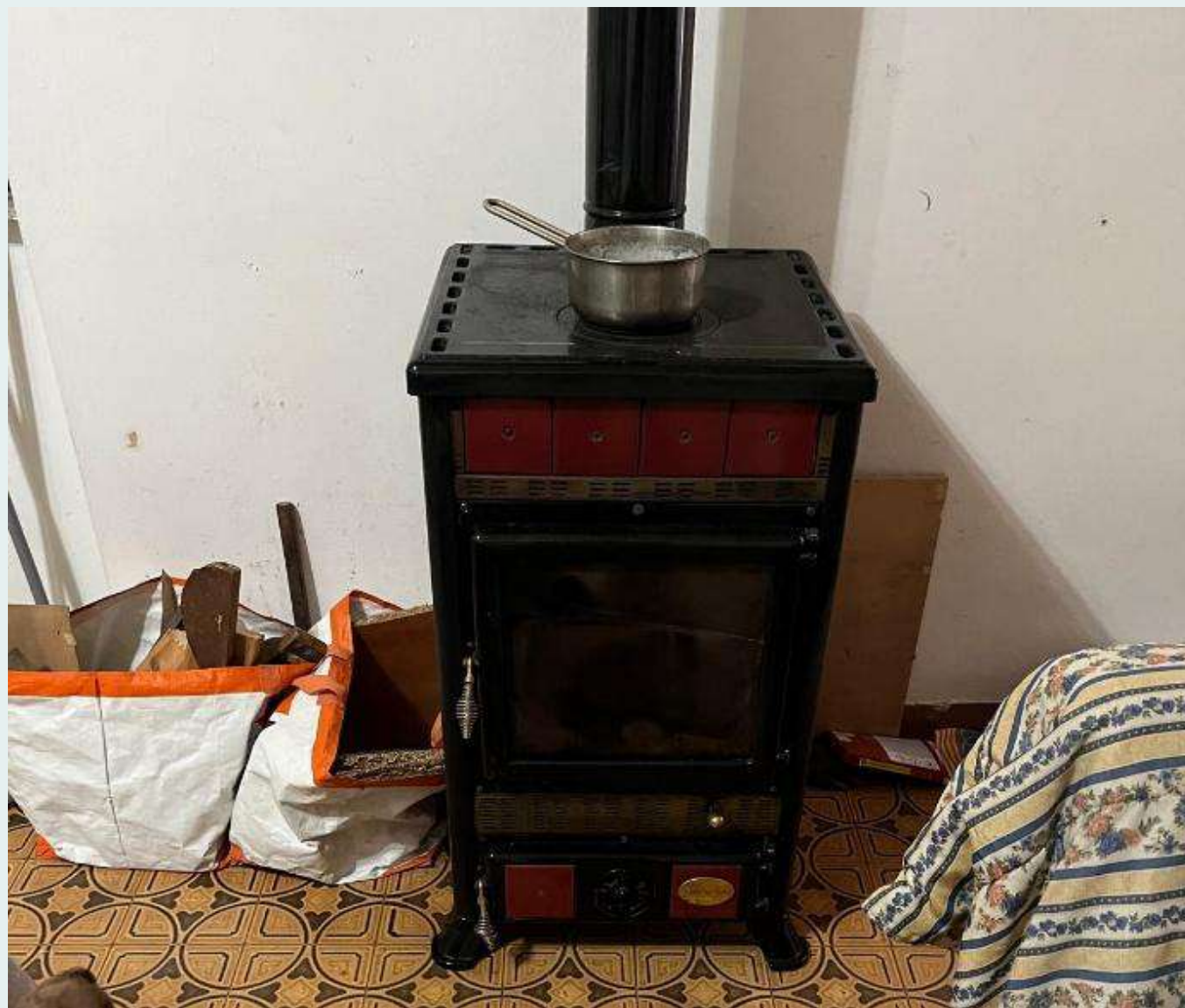
**Banco  
dell'energia**



*Tor Fiscale*



*Pannello sandwich di tipo industriale. Non calpestabile.*



*Non è una stufa a pellet, ma "a pallet" e altro legname trattato con impregnanti*



*Stufa a petrolio: 68€ per 15 ore di accensione e riscaldare una stanza*



*30 metri quadri, soffitto ribassato, aperture insufficienti, umidità elevata*



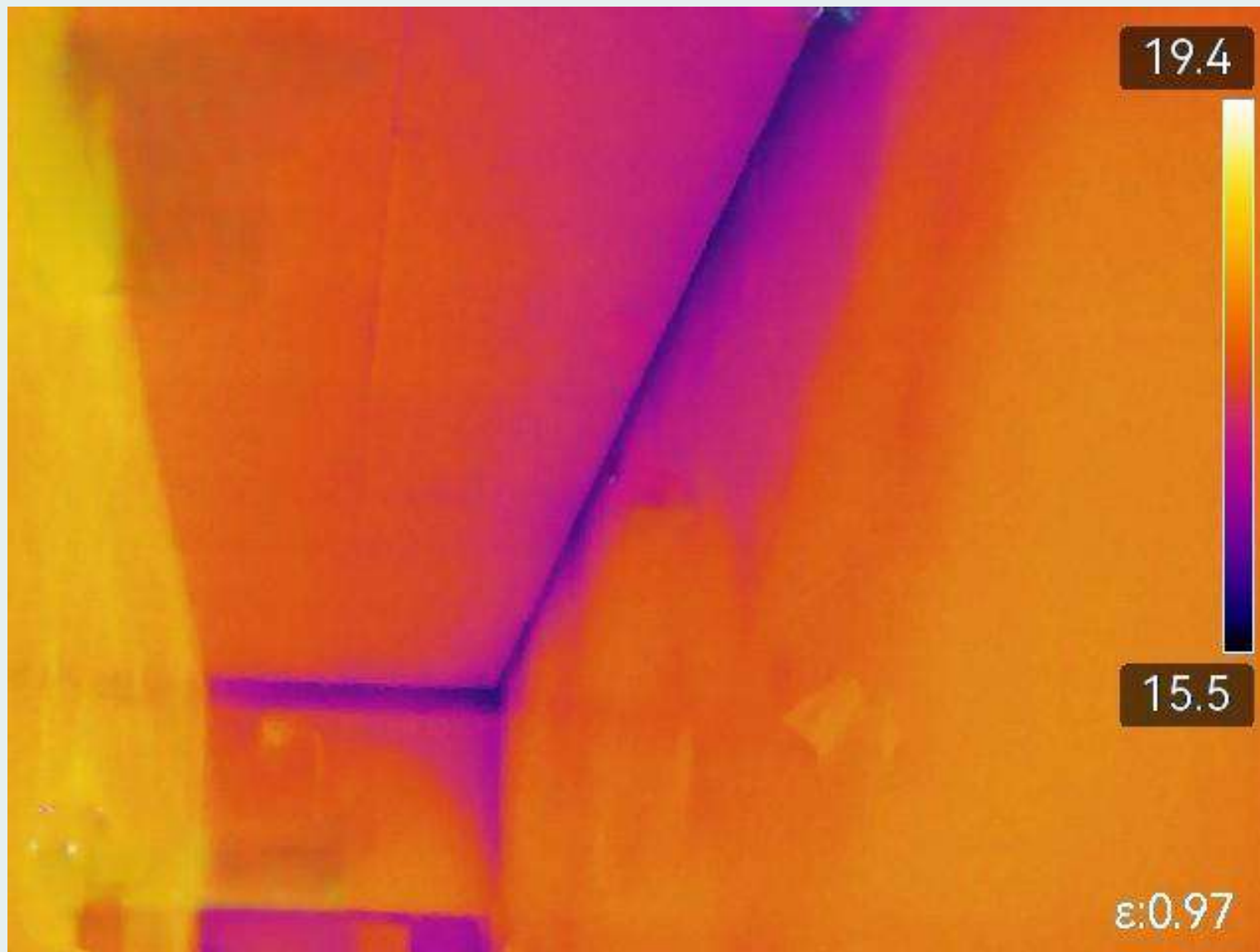
*Infiltrazioni dalla copertura*



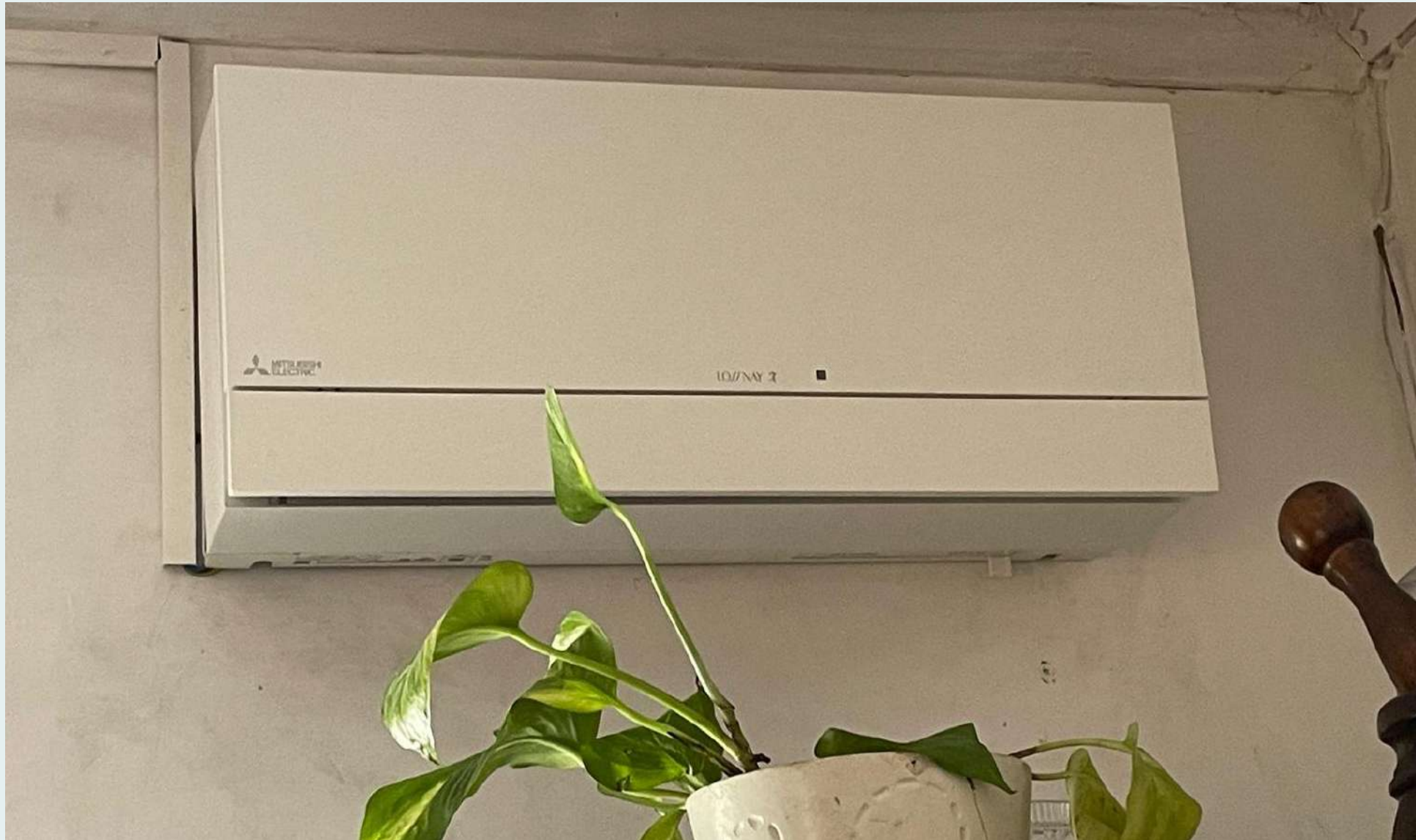
*La termografia mostra la trama del solaio con l'evidenza della travatura in acciaio (putrelle)*



*Intervento di isolamento da «bricolage» non risolutivo.*



*Stesso ambiente alla vista termografica: l'isolamento «fai da te» non risolve i ponti termici (in blu).  
La macchia rossa si estende lungo la parete verticale a causa delle infiltrazioni dal tetto.*



*Unità per la ventilazione meccanica decentrata con recupero di calore entalpico*



*Una bocchetta aspira aria pulita e secca, l'altra espelle aria satura e umida.  
I flussi si incrociano scambiando calore senza mischiarsi.*



*Ventilatore senza pale: l'aumento della velocità dell'aria aumenta lo scambio termico sulla pelle che produce un effetto di raffrescamento, con il consumo di una lampadina LED*



*Impiantino fotovoltaico semplificato Plug&Play. Modulo da 420 Wp, inverter 350W. Può ridurre di un quinto la bolletta elettrica.*



[cers.aottominutidalsole@gmail.com](mailto:cers.aottominutidalsole@gmail.com)