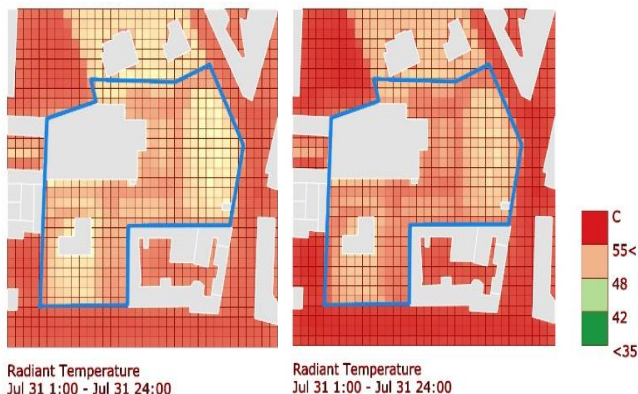


ANALISI PROGETTO: SINTESI DEI RISULTATI

2020-2040 – RCP4.5 2020-2040 – RCP8.5



Il progetto analizzato si attesta su discreti livelli prestazionali, sia con riferimento ai principali Criteri Ambientali Minimi (CAM Edilizia) relativi all'uso dei suoli, la copertura verde e le caratteristiche di drenaggio urbano, sia con riferimento agli obiettivi di adattamento climatico calcolati in base alla metodologia CLARITY, relativi alla riduzione dell'isola di calore urbana e degli impatti da ondate di calore.

Si precisa tuttavia che, per mancanza di informazioni dettagliate relative agli specifici usi del suolo, l'analisi è stata realizzata effettuando ipotesi sulla base della documentazione di progetto disponibile. Pertanto, per procedere a una valutazione efficace, si richiede di specificare con maggior precisione le diverse tipologie di spazi aperti pavimentati, aree vegetate e alberature previste.

Si raccomanda dunque di individuare la distribuzione di tali superfici ed elementi nel perimetro del PUA, utilizzando le categorie individuate nella tassonomia CLARITY e descritte nelle schede delle misure di adattamento, facendo riferimento alla documentazione allegata, così da poter procedere ad una nuova valutazione sulla base delle effettive soluzioni progettuali previste.

In seguito alle analisi effettuate tuttavia, data la prossimità dei valori di performance calcolati rispetto alle soglie individuate per gli indicatori relativi al periodo 2020-2040, nonché alle criticità dell'area di progetto rispetto ai parametri che caratterizzano la probabilità di allagamento in seguito a eventi estremi di precipitazione, si raccomanda di voler valutare l'opportunità di integrare ulteriori misure di adattamento climatico nell'area evidenziata dalla linea tratteggiata in figura.

In particolare, si raccomanda di prevedere tipologie di pavimentazioni differenti, privilegiando soluzioni con giunto inerbato o pavimentazioni continue permeabili di colore chiaro, alternate ad aree verdi. Nella stessa area dovrebbe essere inoltre incrementato il coefficiente di ombreggiamento, tramite alberature e/o pensiline.