

# Resilient Connecticut Phase II

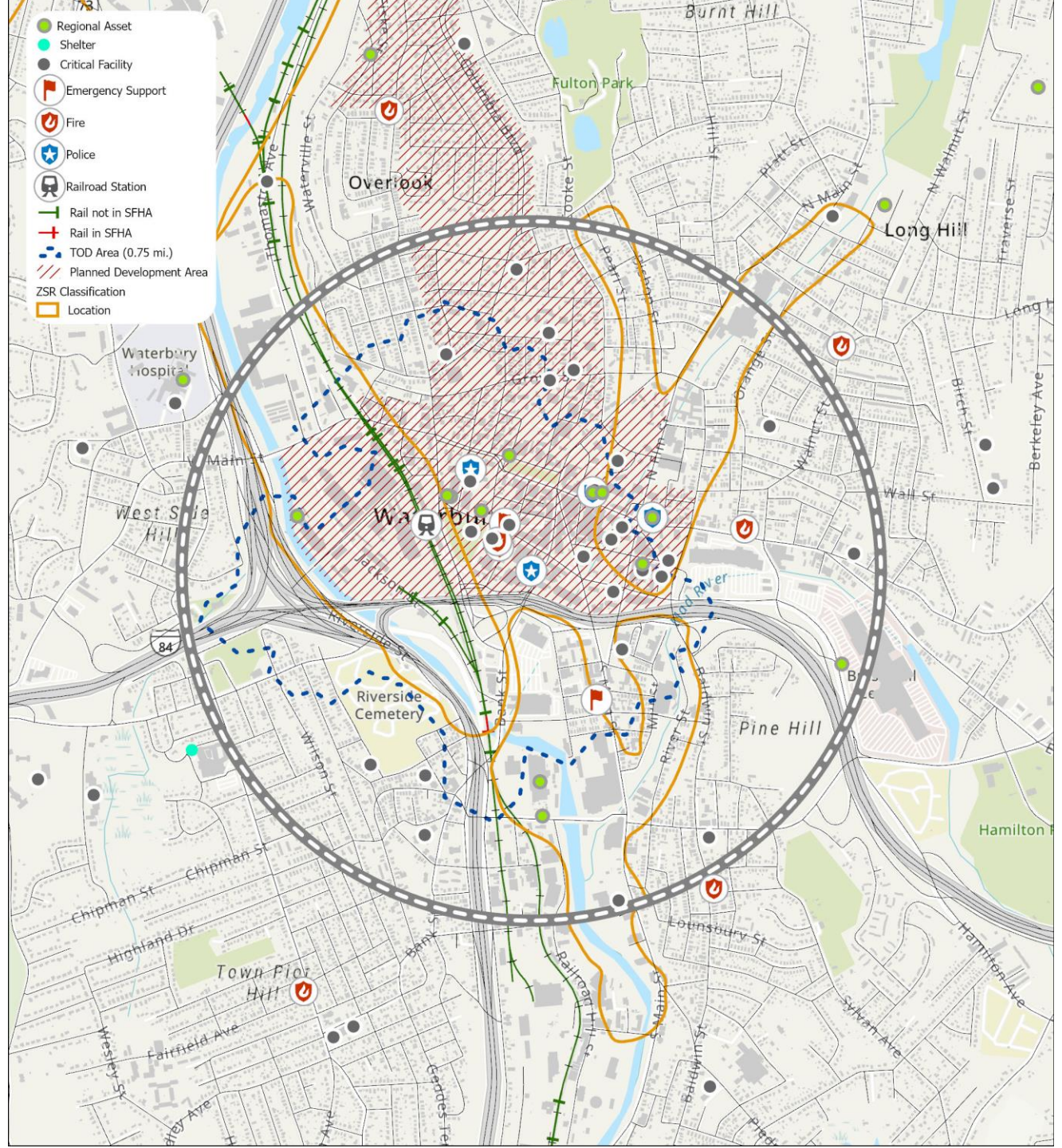
## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Downtown Waterbury  
 Location: Waterbury

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	○ ● ● ● ● ○
Heat Vulnerability	○ ● ● ● ● ○
Social Vulnerability	○ ● ● ● ● ○

Several zones of shared risk merge in downtown Waterbury including the Naugatuck River corridor, Mad River watershed, Great Brook, and stream below the Fulton Park Ponds. Flood risks vary from riverine to the challenges associated with streams buried in culverts below buildings. TOD is desired in the Freight Street area, capitalizing on enhancements to the Waterbury line of MetroNorth. Numerous critical facilities and historic resources are located throughout the area. High heat vulnerable areas are concentrated along I-84 and Route 8. A high percentage of impervious surface with few green space and streets drives heat vulnerable in addition to a strong correlation with heat related social sensitivity.

Police dept., sub-station, annex New Haven County Marshal Campion Ambulance City Hall/EOC	Fire Dept. Station 10 & 2 St. Mary's Hospital Silas Bronson Library 14 schools City Offices	Assisted living facilities Electric substations Museums
--	---	---





# Connecticut Resiliente Fase II

## Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

Nombre: Downtown Waterbury

Localización: Waterbury

Consideraciones	Características del área
Vulnerabilidad a las inundaciones	
Vulnerabilidad al calor	
Vulnerabilidad social	

Varias zonas de riesgo compartido se unen en el centro de Waterbury, incluyendo el corredor del río Naugatuck, la cuenca del río Mad, el Great Brook, y la corriente de agua debajo de Fulton Park Ponds. Entre los riesgos de inundación se encuentra la de carácter fluvial y los desafíos asociados con las corrientes del alcantarillado debajo de los edificios. DOT es deseable para el área de la calle Freight, aprovechando las mejoras a la línea de MetroNorth de Waterbury. En el área se encuentran numerosas dependencias de gran importancia y recursos históricos.

Las áreas de vulnerabilidad al calor alto se concentran a lo largo de la I-84 y de la ruta 8. Un alto porcentaje de superficies impermeables con pocos espacios verdes y de calles provoca la vulnerabilidad al calor, además de existir una fuerte correlación con la sensibilidad social generada por el calor.

Dpto. de Policía, subestación, anexo	Dpto. de bomberos, estaciones 10 y 2	Centros de vivienda asistida
New Haven County Marshal	Hospital St. Mary	Subestaciones eléctricas
Campion Ambulance	Biblioteca Silas Bronson	Museos
Ayuntamiento/EOC (Centro de operaciones de emergencia)	14 escuelas	
	Oficinas municipales	

