

# Resilient Connecticut 2.0 Phase II

## Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

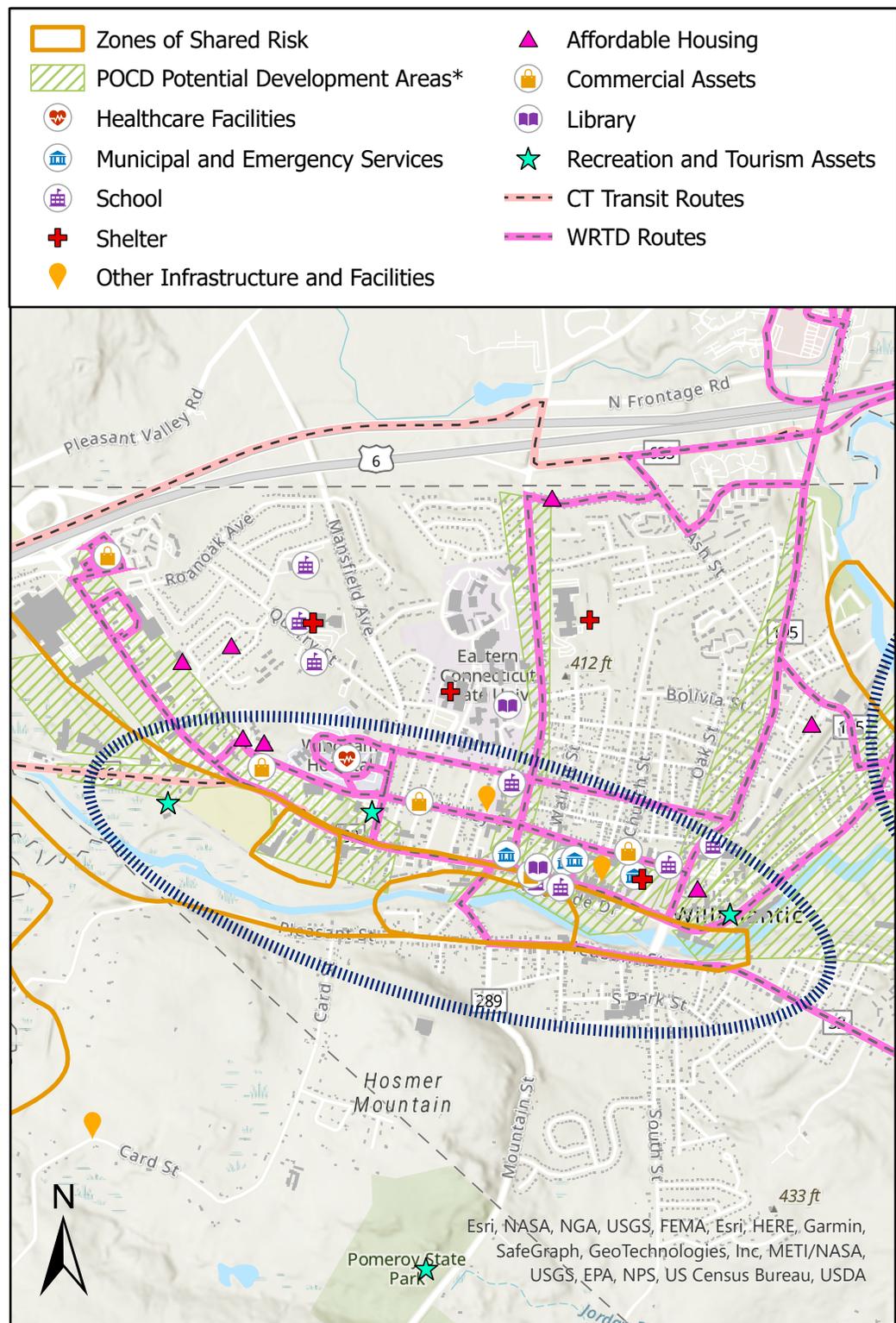
Name: Willimantic  
Location: Windham

| Consideration        | Characteristics of Area |   |   |   |   |
|----------------------|-------------------------|---|---|---|---|
| Flood Vulnerability  | ●                       | ● | ● |   |   |
| Heat Vulnerability   | ●                       | ● | ● | ● | ● |
| Social Vulnerability | ●                       | ● | ● | ● | ● |

Willimantic is an environmental justice community with high social vulnerability located in the Town of Windham. The climate adaptation and resilience opportunity area centered on Willimantic is aligned with Main Street and the Willimantic River. Riverine flood risks along the river are limited by topography, although the lower portions of redeveloped mill buildings are at risk (i.e., off Bridge Street). Stormwater flooding has reportedly occurred on the south side of Main Street near the Dollar Tree plaza. Numerous regional assets and critical facilities for the town and eastern Connecticut are located along and near the Main Street corridor. Extreme heat management is a concern in Willimantic. Significant development over several centuries has increased heat exposure and limits opportunities for shade and other methods of heat management. Two of the Town's cooling centers are located off Main Street in this area - the Town Hall and Senior Center/Community Center - but lack of sufficient standby power limits the use of these facilities during outages. The community hosts an active urban forestry program, but its capabilities are limited by funding and access to suitable properties for planting shade trees.

Windham Hospital  
Willimantic Fire Department  
Police Department  
Town Hall  
Willi Food Co-op

Connecticut Eastern Railroad Museum  
Quinebaug Valley Community College  
Eastern Connecticut State University  
Willimantic Public Library  
Windham Senior Center



\*Areas identified in POCDs as supporting development, redevelopment, or other types of economic activity

# Connecticut Resiliente 2.0 Fase II

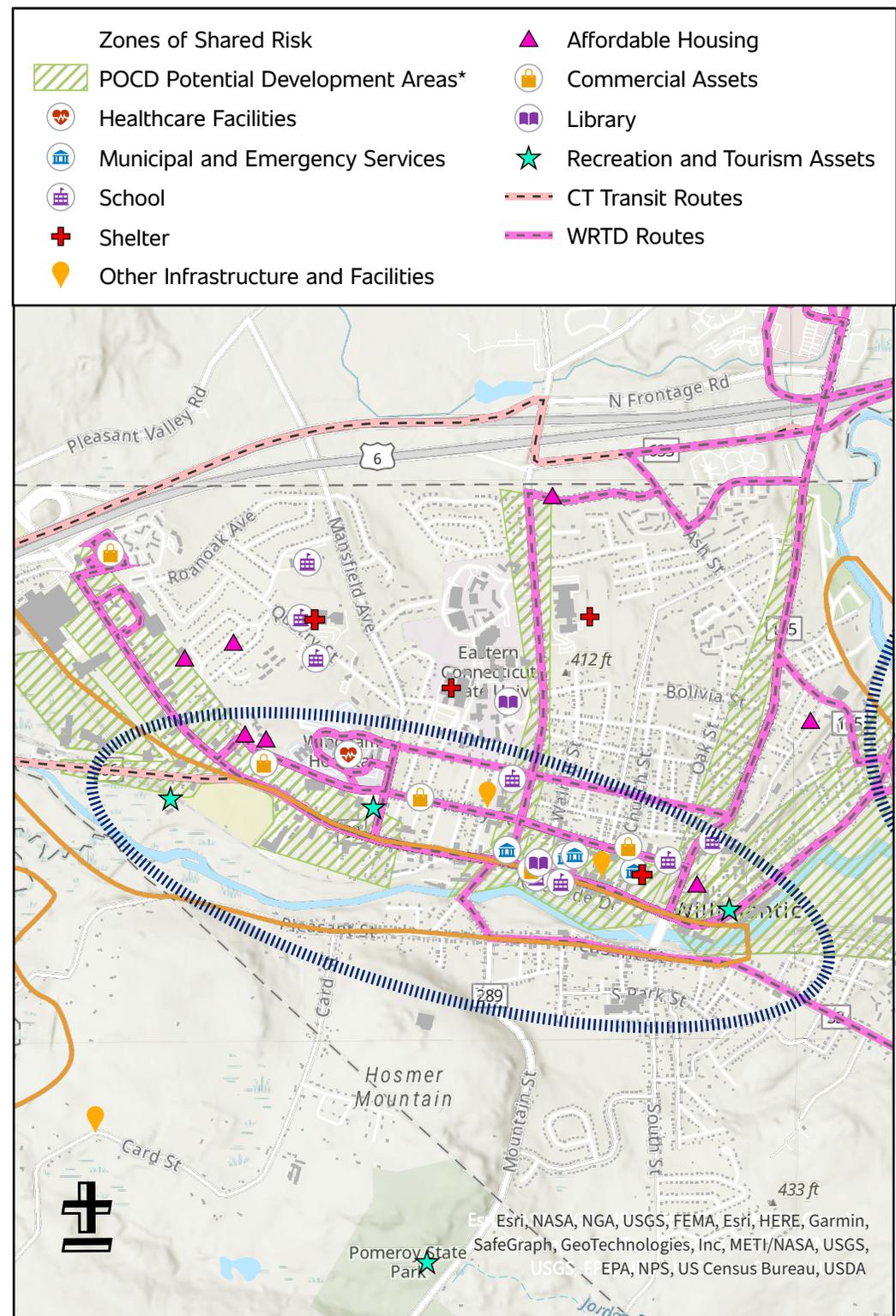
## Áreas Regionales de Oportunidad de Adaptación/Resiliencia

Nombre: Willimantic  
Localización: Windham

| Consideración                 | Características de la zona |   |   |   |   |
|-------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|
| Vulnerabilidad a Inundaciones | ●                          | ● | ● |   |   |
| Vulnerabilidad al Calor       | ●                          | ● | ● | ● | ● |
| Vulnerabilidad Social         | ●                          | ● | ● | ● | ● |

Willimantic es una comunidad de justicia ambiental con alta vulnerabilidad social ubicada en la ciudad de Windham. El área de oportunidad de adaptación y resiliencia climática centrada en Willimantic está alineada con Main Street y el río Willimantic. Los riesgos de inundación fluvial a lo largo del río están limitados por la topografía, aunque las partes inferiores de los edificios de molinos reconstruidos están en riesgo (es decir, frente a Bridge Street). Según los informes, se han producido inundaciones de aguas pluviales en el lado sur de Main Street, cerca de la plaza Dollar Tree. Numerosos activos regionales e instalaciones críticas para la ciudad y el este de Connecticut se encuentran a lo largo y cerca del corredor de Main Street. El manejo del calor extremo es una preocupación en Willimantic. El desarrollo significativo a lo largo de varios siglos ha aumentado la exposición al calor y limita las oportunidades de sombra y otros métodos de gestión del calor. Dos de los centros de enfriamiento de la ciudad están ubicados en Main Street en esta área, el Ayuntamiento y el Centro para Personas Mayores/Centro Comunitario, pero la falta de suficiente energía de reserva limita el uso de estas instalaciones durante los cortes. La comunidad alberga un programa activo de silvicultura urbana, pero sus capacidades están limitadas por el financiamiento y el acceso a propiedades adecuadas para plantar árboles de sombra.

|   |   |
|---|---|
| Hospital de Windham                     | Museo del Ferrocarril del Este de Connecticut |
| Departamento de Bomberos de Willimantic | Colegio Comunitario del Valle de Quinebaug    |
| El Departamento de Polixia              | Universidad Estatal del Este de Connecticut   |
| La Municipalidad                        | Biblioteca Pública de Willimantic             |
| Willi Food Co-op                        | Centro para personas mayores de Windham       |



\*Áreas identificadas en los POCD como de apoyo al desarrollo, redesarrollo u otros tipos de actividad económica