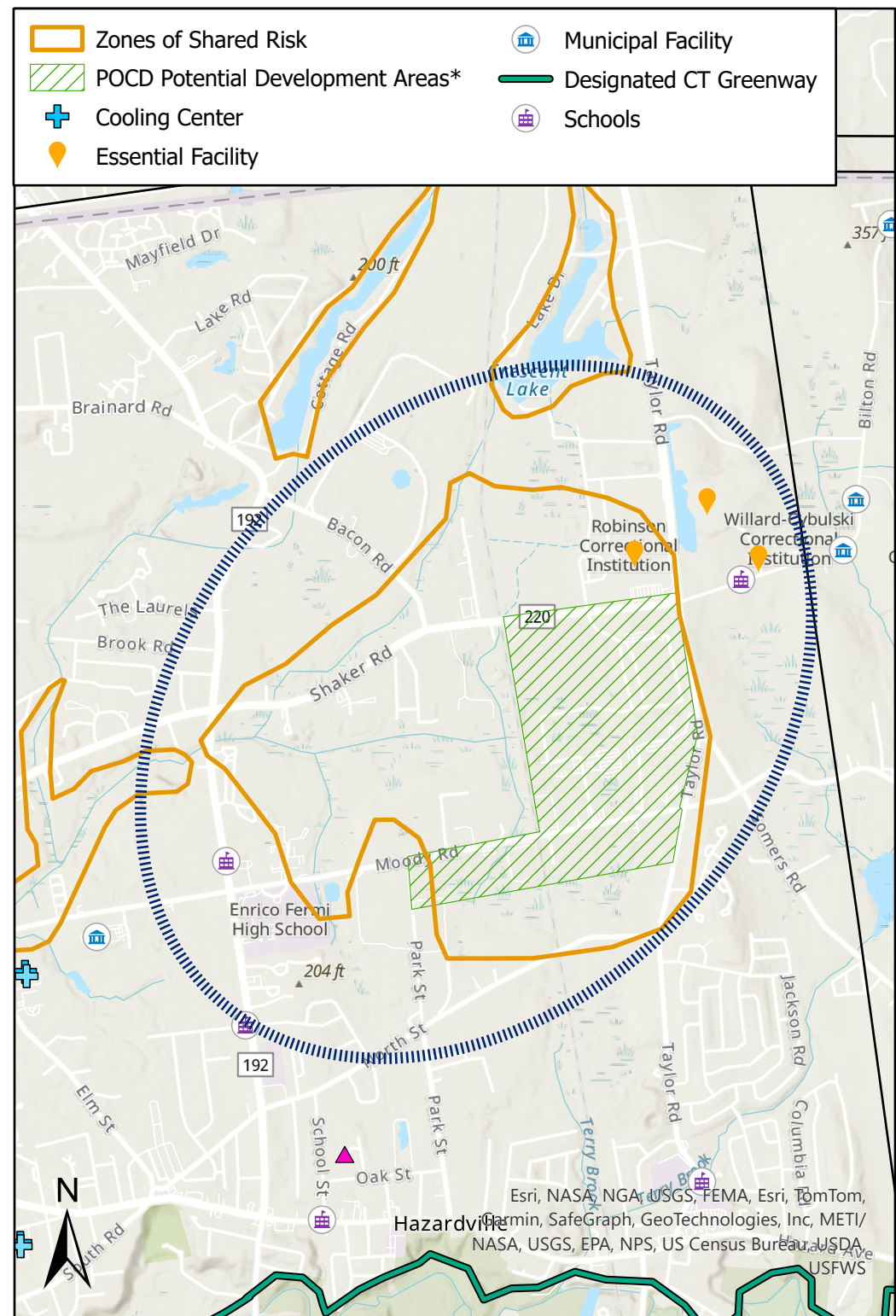


Resilient Connecticut 2.0 Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Freshwater Brook
Location: Enfield

Consideration	Characteristics of Area				
Flood Vulnerability	●	●			
Heat Vulnerability	●	●	●		
Social Vulnerability	●	●			
<p>Flooding associated with Freshwater Brook has been a concern noted in multiple updates of the Enfield Hazard Mitigation Plan, although recent dam repairs have reportedly helped somewhat in the lower reach of the brook near I-91 and Rt 5. According to town staff, the CT Dept of Agriculture's Soil Conservation Service previously completed a study looking at the possibility of retaining water upstream, and noted that achieving this would require a significant amount of private land acquisition, which may be unlikely. The wider area upstream, captured by this ROAR, is characterized by moderate heat vulnerability, flood vulnerability, and social vulnerability. Multiple correctional facilities are located in the vicinity of this stretch of Freshwater Brook.</p>					
<p>Enfield Correctional Institute Robinson Correctional Institute Hazardville Memorial School</p>		<p>Former Enrico Fermi High School building (now Municipal Annex)</p>			



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

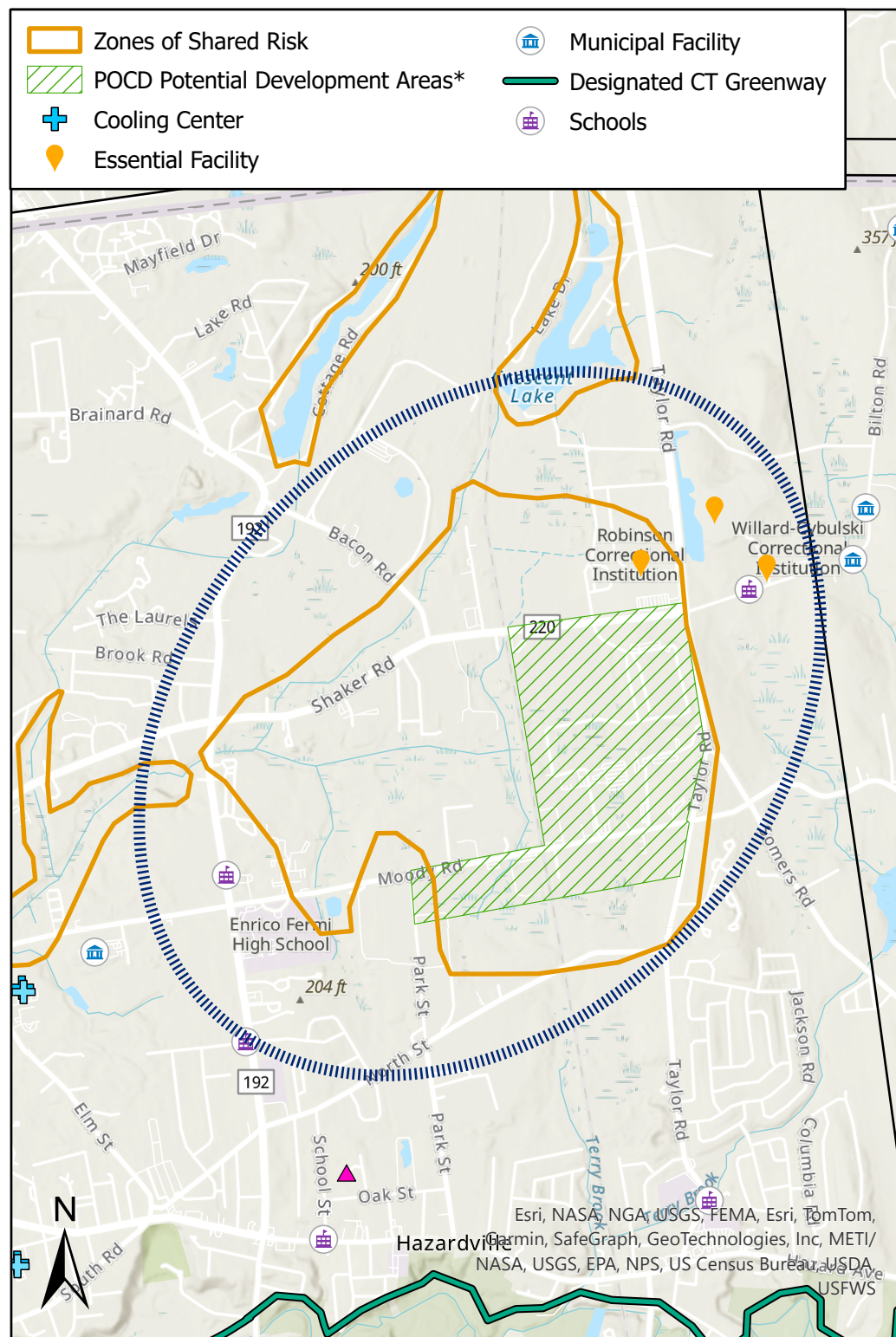
Connecticut Resiliente 2.0 Fase II

Áreas Regionales de Oportunidad de Adaptación/Resiliencia

Nombre: Freshwater Brook

Localización: Enfield

Consideración	Características de la zona				
Vulnerabilidad a Inundaciones	●	●			
Vulnerabilidad al Calor	●	●	●		
Vulnerabilidad Social	●	●			
<p>Las inundaciones asociadas con el arroyo de agua dulce han sido una preocupación observada en múltiples actualizaciones del Plan de Mitigación de Riesgos de Enfield, aunque las reparaciones recientes de la presa han ayudado un poco en el tramo inferior del arroyo cerca de la I-91 y la Ruta 5. Según el personal de la ciudad, el Servicio de Conservación de Suelos del Departamento de Agricultura de CT completó previamente un estudio sobre la posibilidad de retener agua río arriba, y señaló que lograr esto requeriría una cantidad significativa de adquisición de tierras privadas, lo que puede ser poco probable. El área más amplia aguas arriba, capturada por este ROAR, se caracteriza por una vulnerabilidad moderada al calor, vulnerabilidad a las inundaciones y vulnerabilidad social. Varios centros penitenciarios se encuentran en las inmediaciones de este tramo de Sweet Water Brook.</p>					
Instituto Correccional de Enfield Instituto Correccional Robinson Escuela Conmemorativa de Hazardville	Antiguo edificio de la Escuela Secundaria Enrico Fermi (ahora Anexo Municipal)				



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