

Resilient Connecticut Phase II

Regional Adaptation/Resilience Opportunity Areas

Name: Fairfield Reef Road Corridor

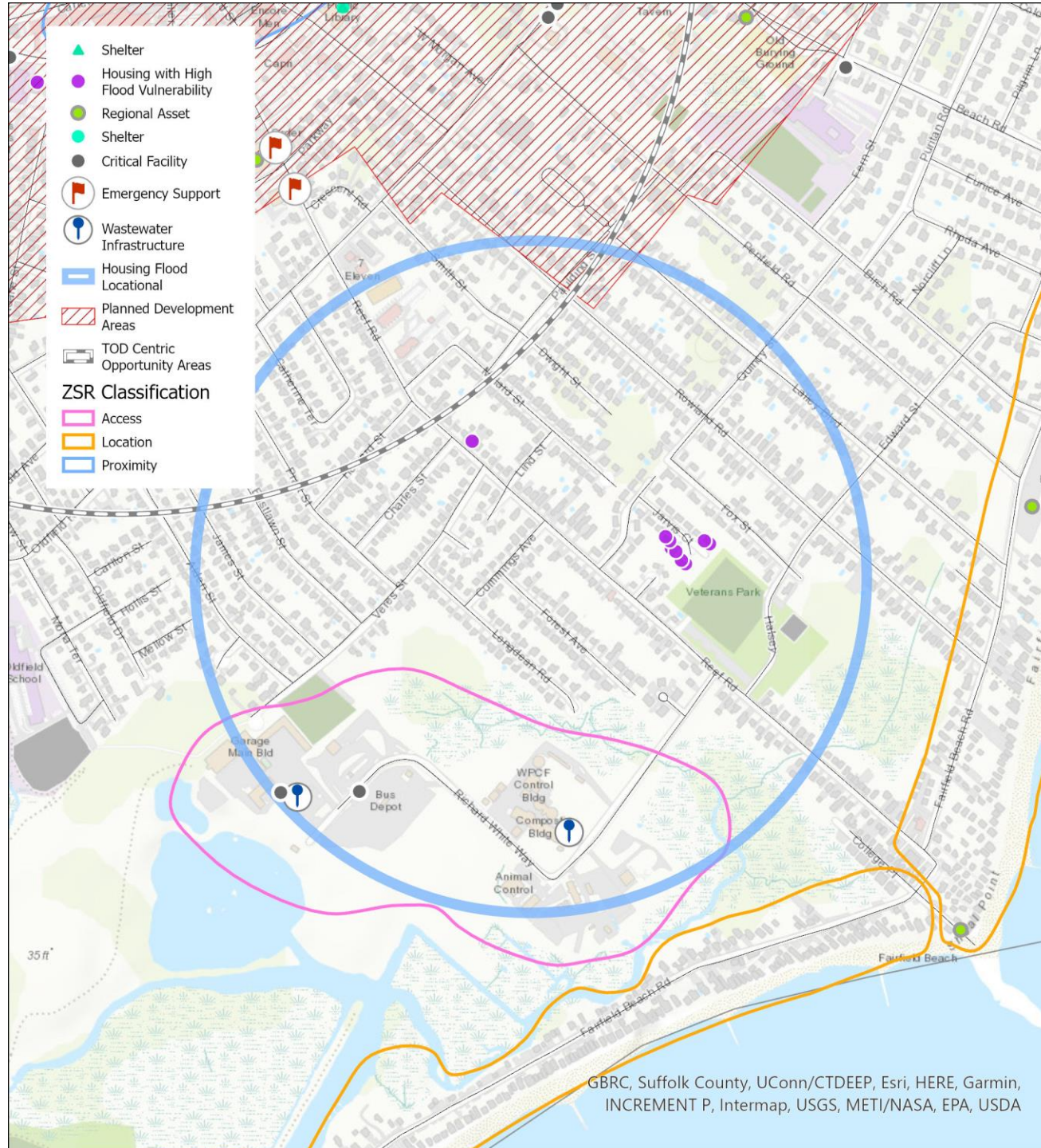
Location: Fairfield

Considerations	Characteristics of Area
Flood Vulnerability	
Heat Vulnerability	
Social Vulnerability	

This opportunity area spans the broad coastal floodplain in the Reef Road area Morningside and the Calf Pen tidal marshes, including several affordable housing assets and critical facilities at a municipal services campus. The coastal area is at risk of flooding. Flooding may result from storm surge and high tide events, becoming more severe over time due to sea level rise. Numerous homes in the area have been elevated, but the entire area will be at increasing risk over time.

The downtown Fairfield opportunity area described previously intersects with this affordable housing-centric opportunity area.

Affordable housing assets located in high flood vulnerable areas



GBRC, Suffolk County, UConn/CTDEEP, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA, EPA, USDA

Connecticut Resiliente Fase II

Adaptación regional/Áreas de oportunidad de resiliencia

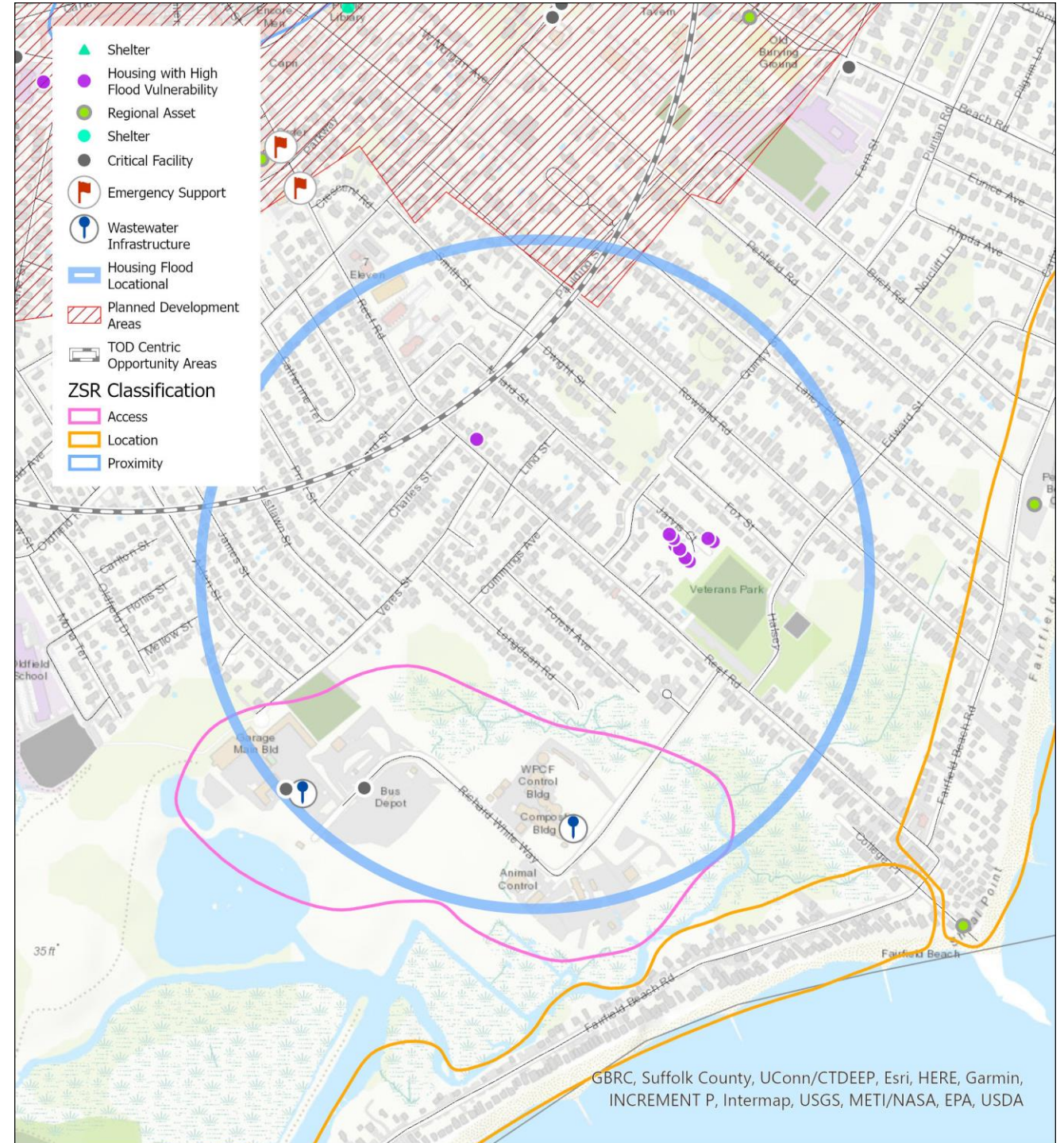
Nombre: Corredor de Fairfield Reef Road

Localización: Fairfield

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

Esta área de oportunidad abarca la amplia llanura aluvial costera en el área de Reef Road, Morningside y la marisma de marea de Calf Pen, incluyendo varias viviendas subvencionadas y dependencias críticas en un campus municipal de servicios. El área costera sufre riesgo de inundación. Las inundaciones pueden ser provocadas por marejadas ciclónicas y mareas altas, siendo cada vez más severas con el paso del tiempo debido a la elevación del nivel del mar. Numerosas casas en el área han sido elevadas, pero la totalidad del área afrontará riesgos más elevados con el paso del tiempo. El área de oportunidad del centro de Fairfield descrita previamente confluye con esta oportunidad céntrica de viviendas subvencionadas.

Viviendas subvencionadas localizadas en áreas de alta vulnerabilidad a las inundaciones



GBRC, Suffolk County, UConn/CTDEEP, Esri, HERE, Garmin, INCREMENT P, Intermap, USGS, METI/NASA, EPA, USDA