Moorland-Bellevue Safe Routes to School Complete Streets Project

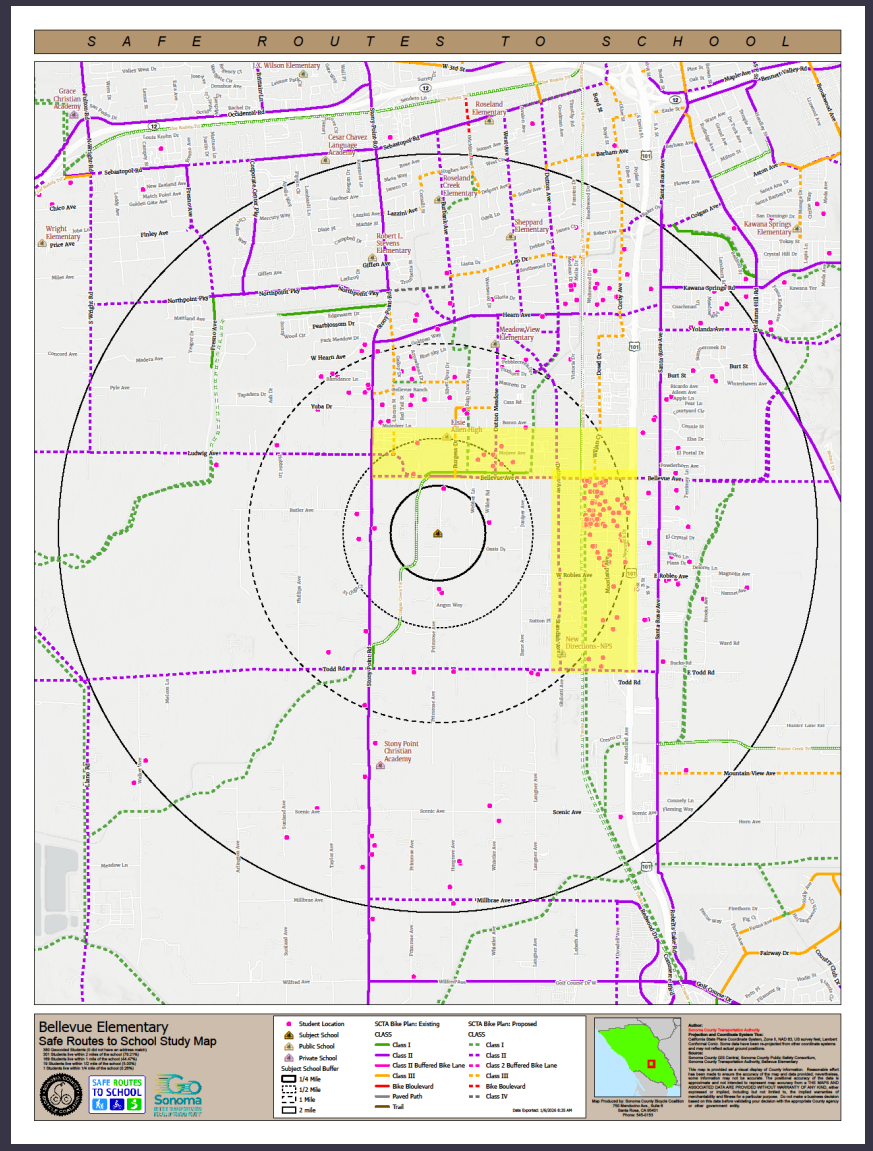
Rutas Seguras a la Escuela y Proyecto de Calles Completas en Moorland-Bellevue



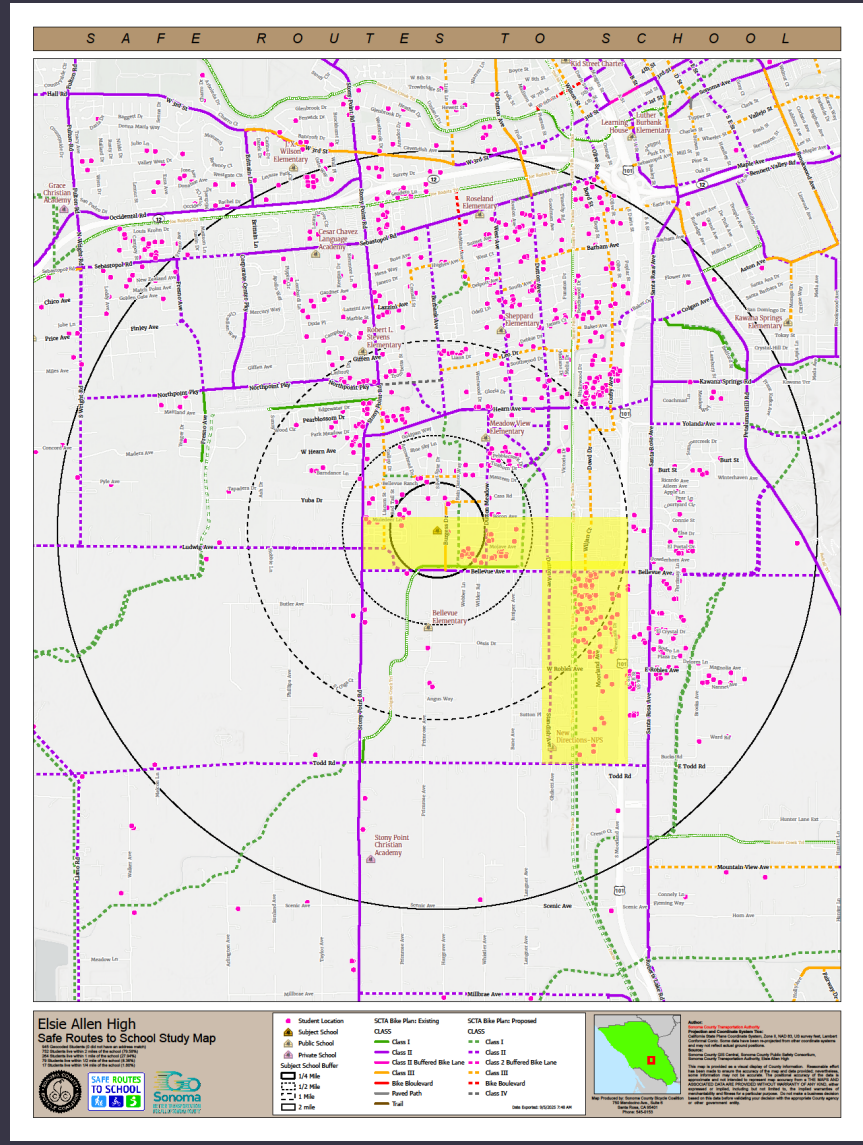
Sonoma County Public Infrastructure

Project Background

Antecedentes del Proyecto



Bellevue Elementary



Elsie Allen High

Context

Lack of sidewalks and bike lanes

No clear crosswalks, if any

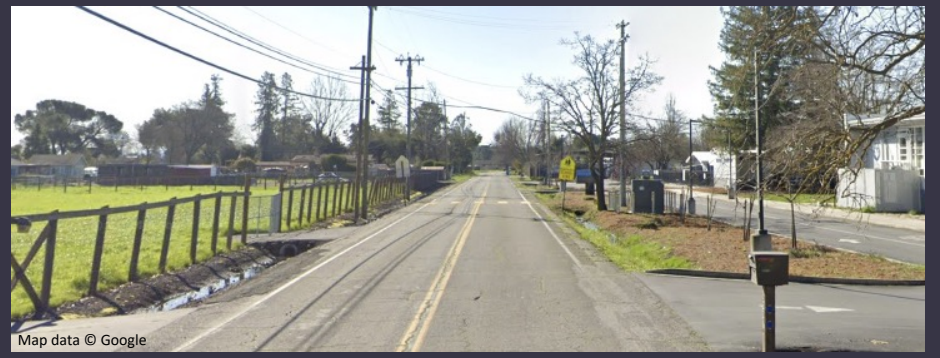
Busy and highly trafficked streets

Contexto

Falta de banquetas y carriles de bicicletas

No hay cruces peatonales claros

Calles concurridas y muy transitadas



Primrose Avenue



Moorland Avenue



Bellevue Avenue

Traffic Volumes and Speeds

Volúmenes y velocidades de tráfico

Road / *Calle*	**Average Daily Traffic /** *Promedio de Tráfico Diario*
Bellevue Avenue (Arterial/*Ruta principal*)	22,107
Moorland Avenue (Collector/*Calle distribuidora*)	4,632
Primrose Avenue (Local/*Calle local*)	1,275

Road / *Calle*	**Speed Limits /** *El límite de velocidad*
Bellevue Avenue (Arterial/*Ruta principal*)	35 (25 zone at school / *Zona 25 en la escuela*)
Moorland Avenue (Collector/*Calle distribuidora*)	30
Primrose Avenue (Local/*Calle local*)	40 (25 zone at school / *Zona 25 en la escuela*)

Collision History and Severity – 2014-2025

Historial y gravedad de colisiones – 2014-2025



61 Collisions

61 Colisiones



86 Injuries

7 Severe Injuries

16 Visible Injuries

63 Complaints of Pain

86 Lesiones

7 Lesiones Graves

16 Lesiones Visibles

63 Quejas de Dolor



3 Cyclists Injured

3 Ciclistas Heridos



6 Pedestrians Injured

6 Peatones Heridos

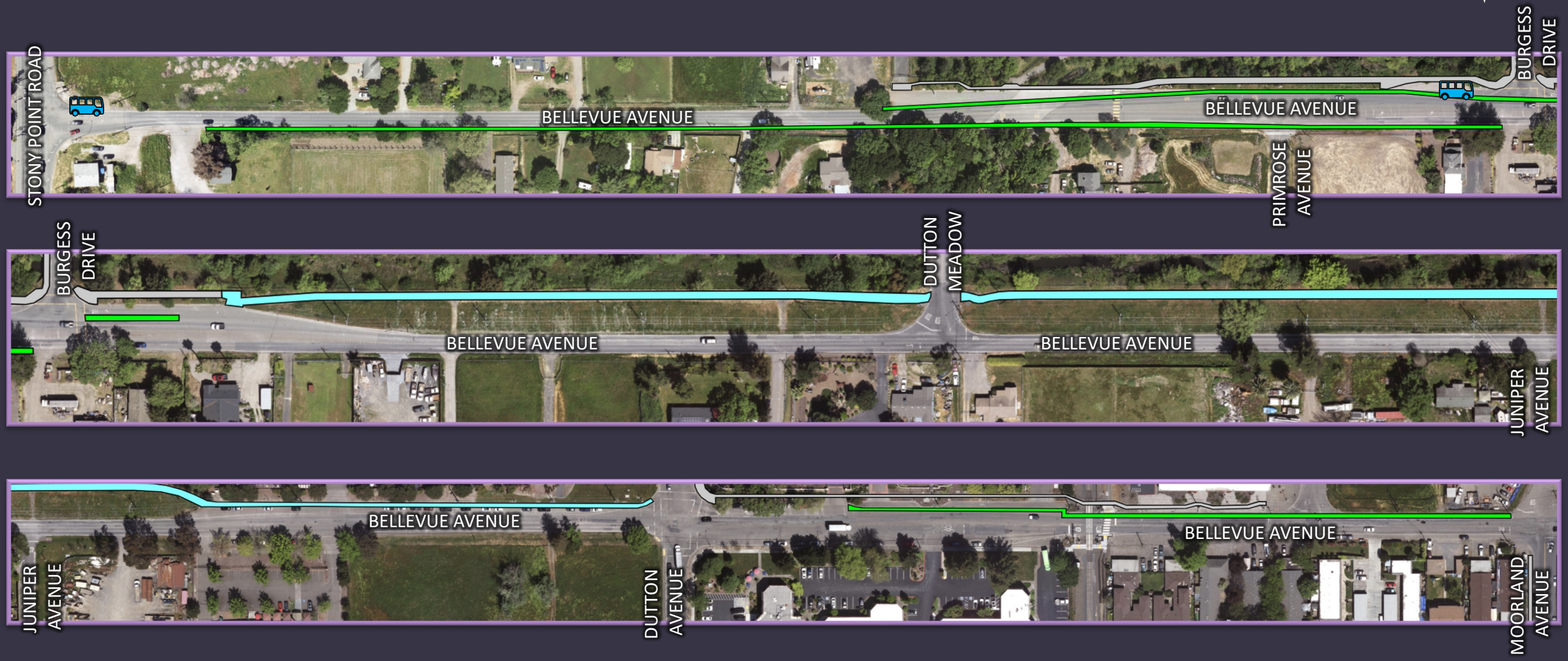


Speeding, running stop signs, and turning movements are the most common violations

El exceso de velocidad, pasar el alto y vueltas son las infracciones más comunes.

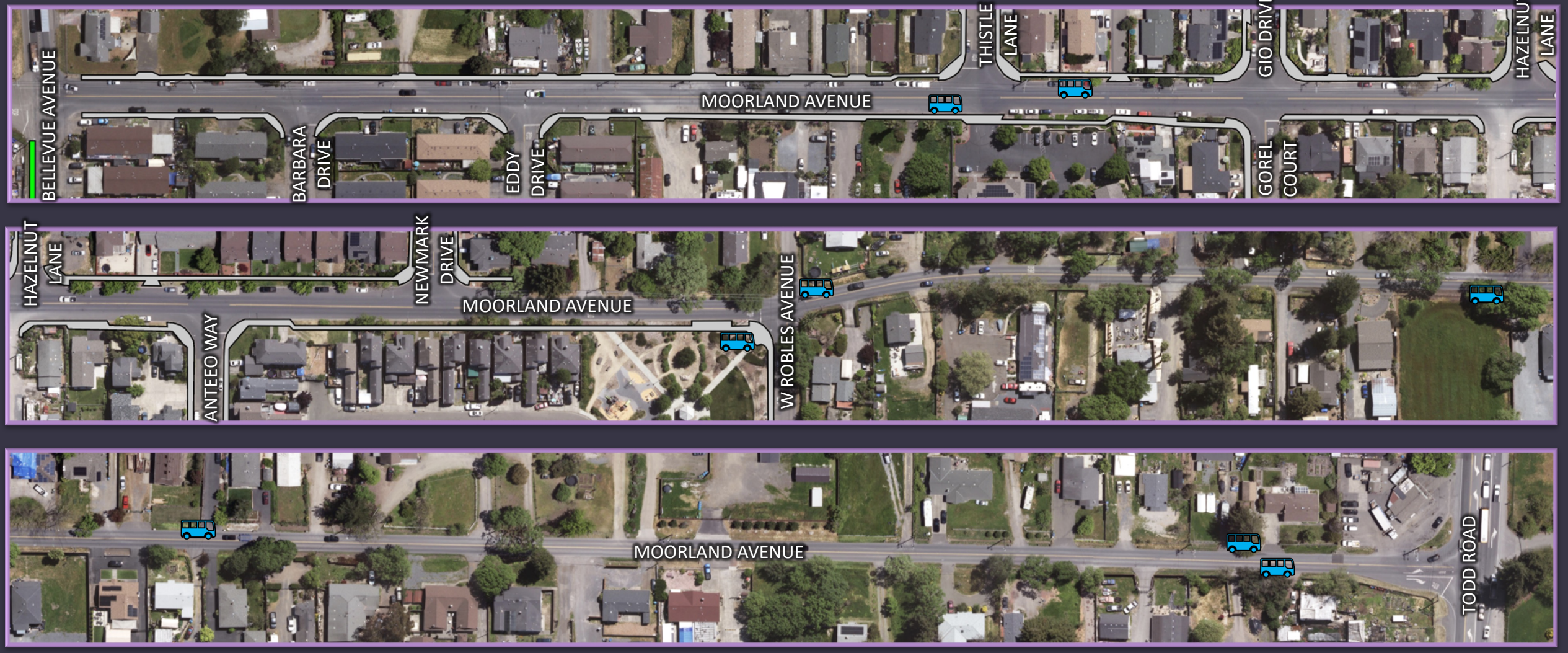
Existing Conditions – Bellevue Avenue

Condiciones Existentes – Bellevue Avenue



Existing Conditions – Moorland Avenue

Condiciones Existentes – Moorland Avenue



Existing Conditions – Primrose Avenue and Dutton Avenue

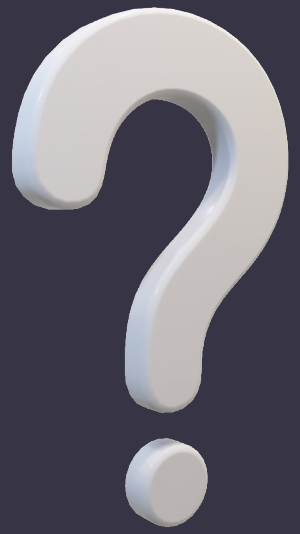
Condiciones Existentes – Primrose Avenue and Dutton Avenue

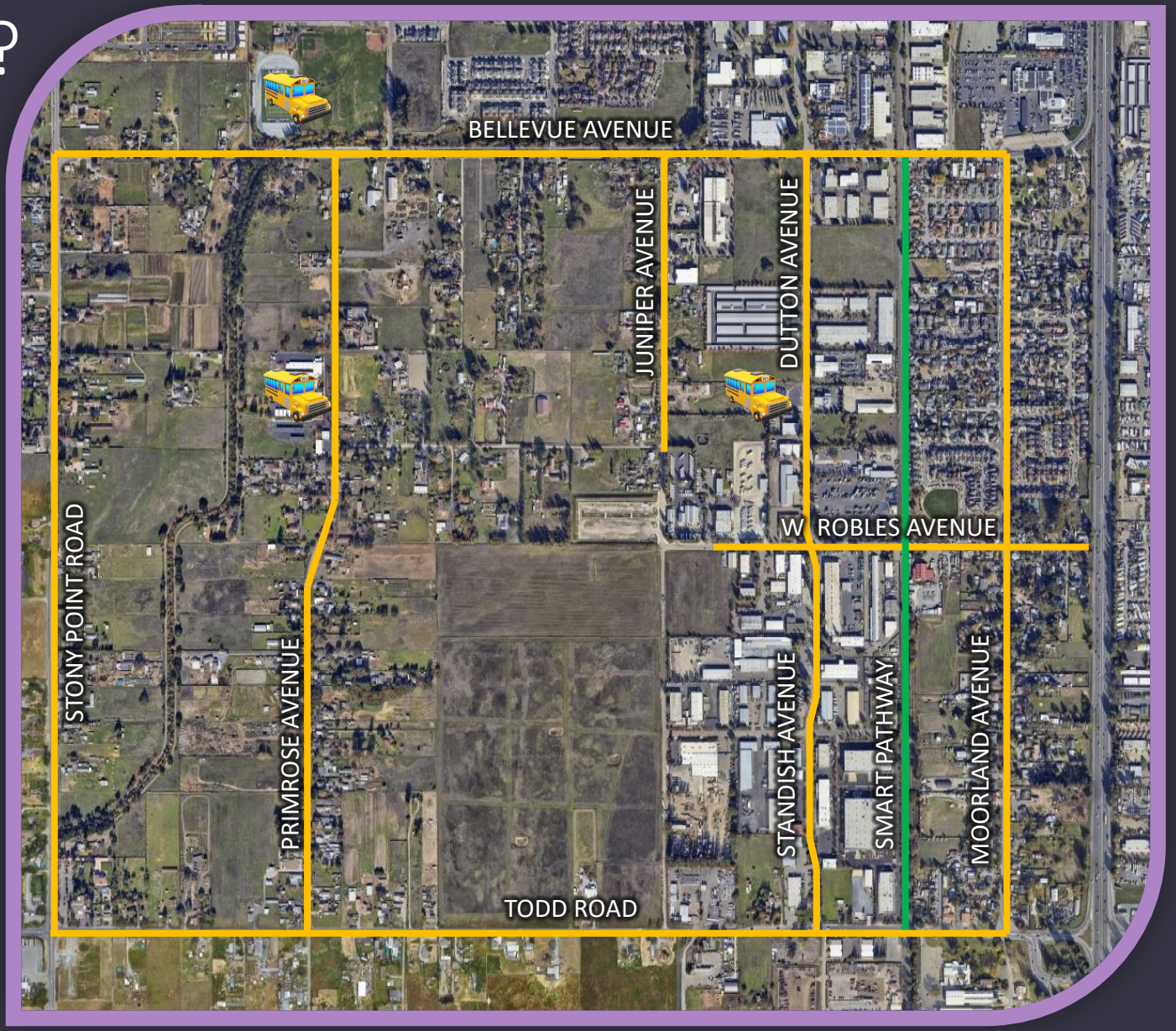




What's your route to school?

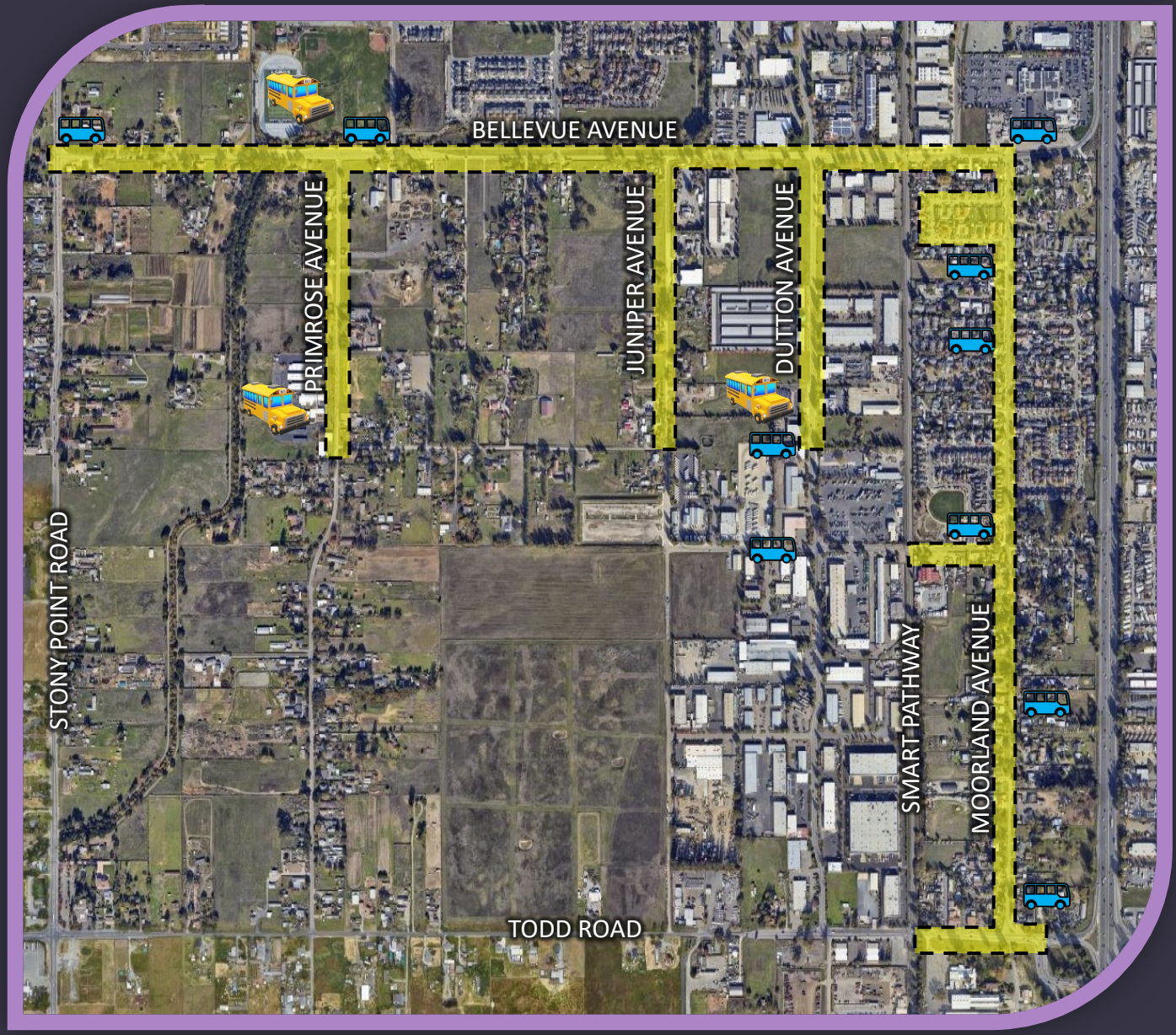
¿Cual es tu ruta a la escuela?





Sonoma County Proposed Improvement Boundary

Límite de mejora propuesto para el Condado de Sonoma



Types of Improvements

Tipos de Mejoras

Crosswalks (*Cruces de peatones*)





Traffic Calming (*Calma del tráfico*)









Bike Lane (*Carril de Bicicletas*)



Multi-Use Path
Ruta de usos múltiples
Class I



Bike Lane
Carril de bicicletas
Class II



Buffered Bike Lane
Carril bici con zona de separación
Class IIB



Bike Route
Carril compartido por bicicletas y vehículos
Class III



Separated Bike Lane
Ciclovía protegida
Class IV

Sonoma County Proposed Improvements

Mejoras Propuestas por el Condado de Sonoma

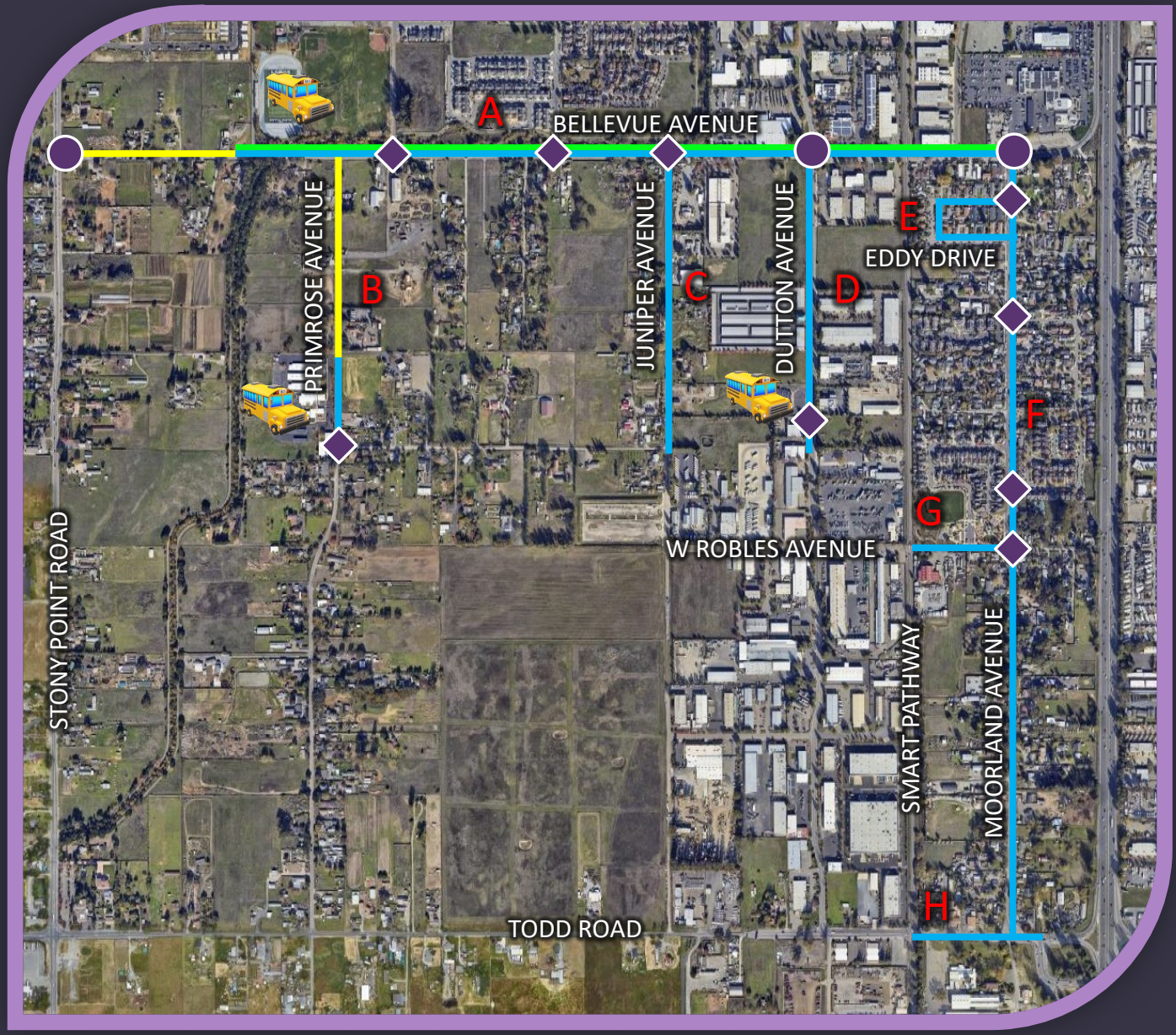
Sidewalk (*Banqueta*)

Bike Lane (*Carril de Bicicletas*)

Multi-use Path (*Camino de Usos Multiples*)

Crosswalks (*Cruces de peatones*)

Intersection Improvements (*Mejoramiento de intersecciones*)



Thank You

Gracias

Sonoma County Public Infrastructure

Iain Tomlinson, Assistant Engineer

Iain.Tomlinson@SonomaCounty.gov

(707) 565-3613