

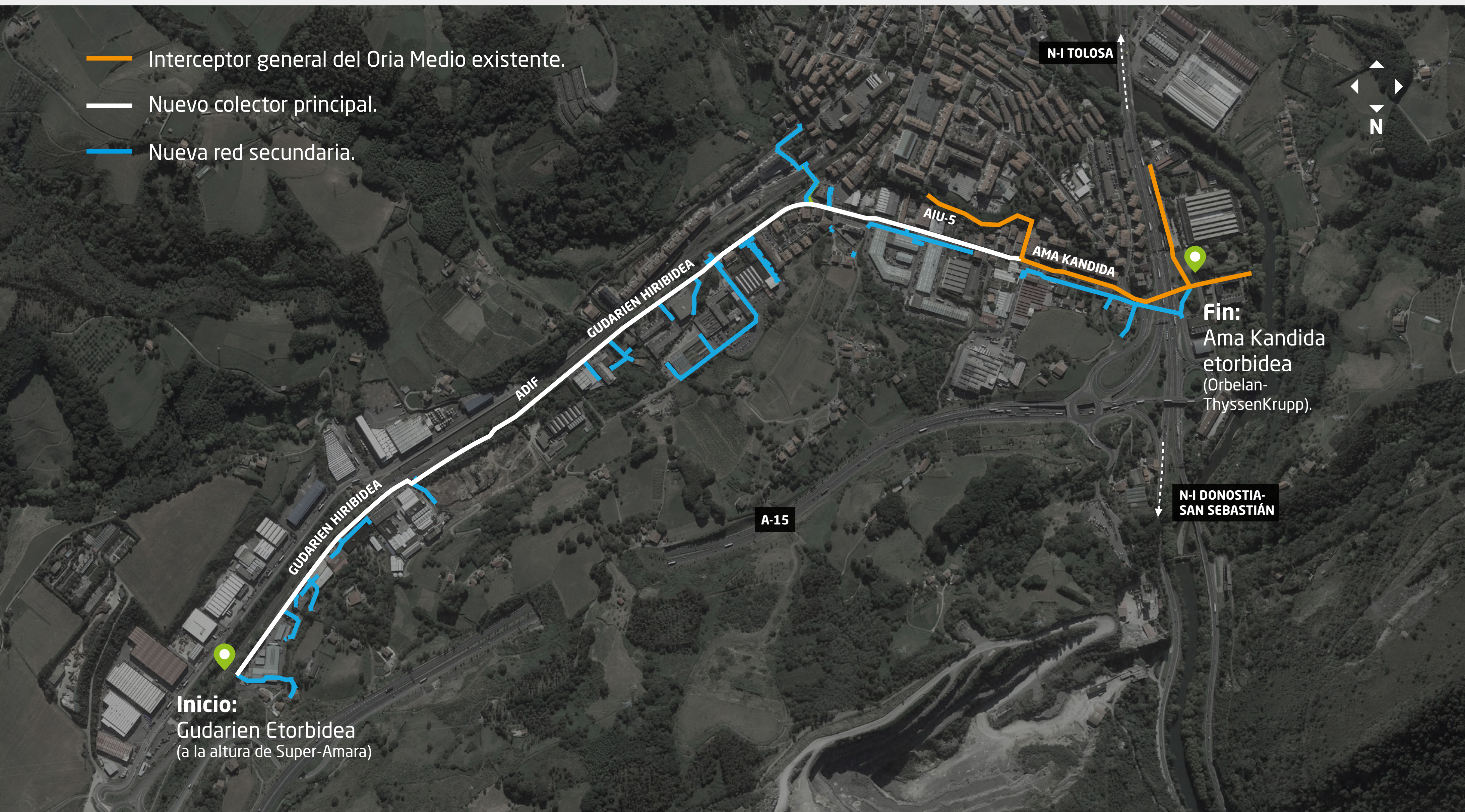
Proyecto de defensa contra inundaciones y mejora del saneamiento de la regata Ziako en Andoain

Se trata de obras tanto para derivar a la red de saneamiento del Oria Medio el mayor vertido sin el debido tratamiento al Oria, como para reducir significativamente el riesgo de inundación de la regata. Para poder sacar a cielo abierto el cauce de la regata Ziako, es fundamental acometer previamente las obras de saneamiento y poner la nueva red en servicio.



1. Obras de saneamiento

URA pretende ejecutar el proyecto de **recogida de los vertidos** que en la actualidad se vierten directamente al Ziako y al Oria, sin ningún tipo de tratamiento previo.

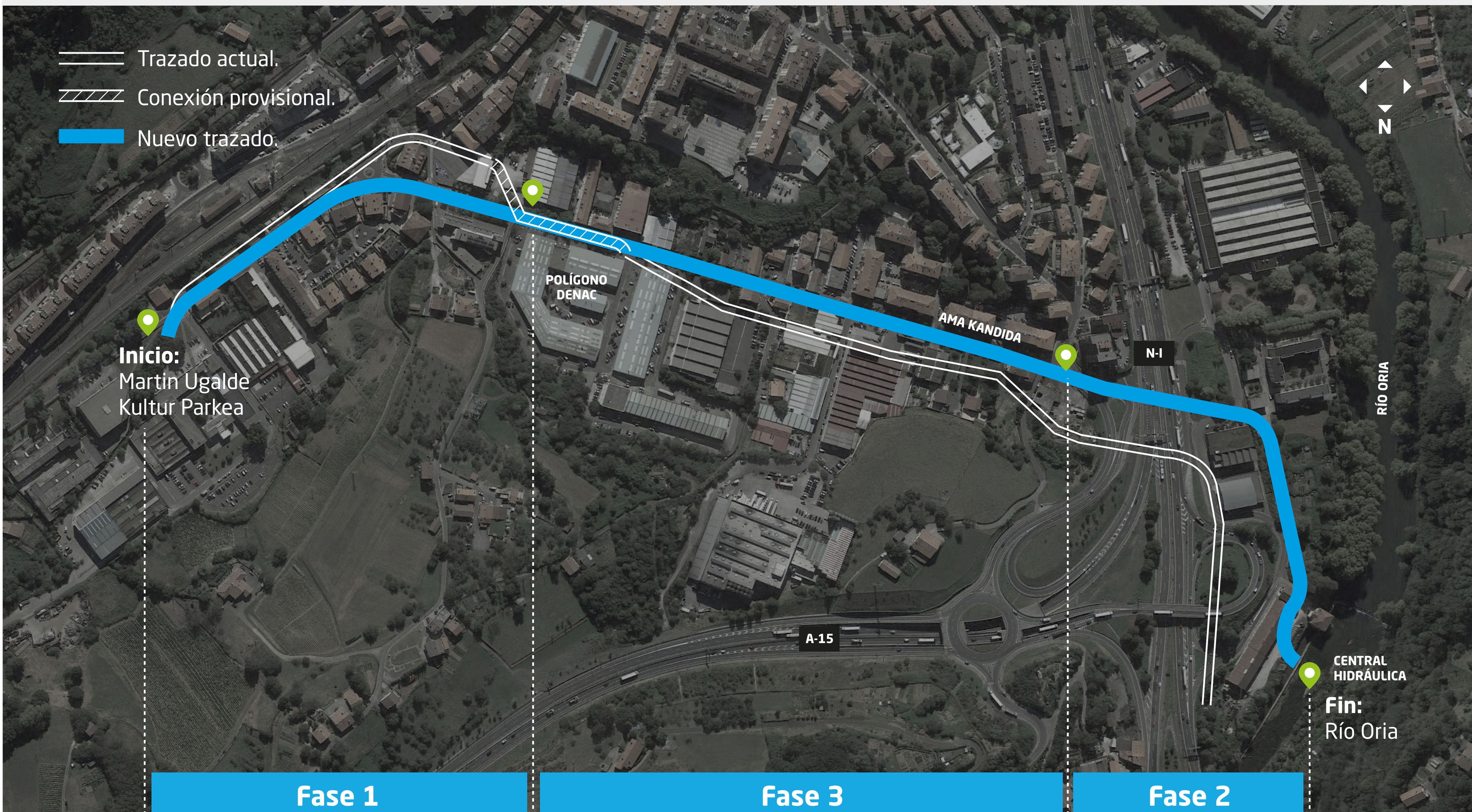


- Longitud:** 1.960m de colector principal y 2.890m de colectores secundarios (fecales y pluviales). Total: 4.850m
- Presupuesto:** 10.129.214,33 euros (IVA incluido)*.
- Plazo ejecución:** 20 meses.

- Se instalará una nueva red de diámetro y material variable en función del tramo, desde 315 hasta 1500 mm, en PVC, hormigón armado y PRFV.
- Profundidad máxima de la instalación de 5,60 m/media 3,50-4,00m.
- Los vertidos urbanos e industriales se conectarán al interceptor del Oria Medio.
- El proyecto inicial, se ha ido complejizando, y se han incorporado los vertidos separados procedentes de los barrios altos (Plazaola, Aranzibia...).

2. Obras de inundabilidad

Se contempla la **eliminación de la cobertura actual** a lo largo de todo el ámbito urbano de Andoain (Berrozpe y Avenida Ama Kandida) y la **modificación de su trazado**, buscando en la medida de lo posible una solución a cielo abierto que transcurra por la Avenida Ama Kandida. Debido a su dimensión, el proyecto se ha dividido en 3 fases.



- | | | |
|--|--|---|
| Fase 1 | Fase 3 | Fase 2 |
| Comienza a la altura de Martín Ugalde Kultur Parkea, se extiende hasta el comienzo del polígono Denac. | Fase intermedia, que conecta la fase 1 y fase 2, y transcurre por Ama Kandida etorbidea. | Desde el final de la Ama Kandida-Bazkardo, cruza la N1 de forma soterrada, sale en la zona de Calonge, y conecta con el Oria a la altura de la vieja central. |
| Presupuesto: 11.113.089,45€ (IVA incluido)*. | Presupuesto: 10.017.386,47€ (IVA incluido) | Presupuesto: 15.165.146,03€ (IVA incluido) |
| Plazo: 12 meses. | Plazo: 13 meses. | Plazo: 14 meses. |
- Presupuesto total de las 3 fases:** 36.295.621,95 € (IVA incluido)

*El objeto del proyecto a licitar 2023 considerará la totalidad del proyecto de saneamiento y la fase 1 del proyecto de defensa contra inundaciones.