

Ajuntament  de Palma



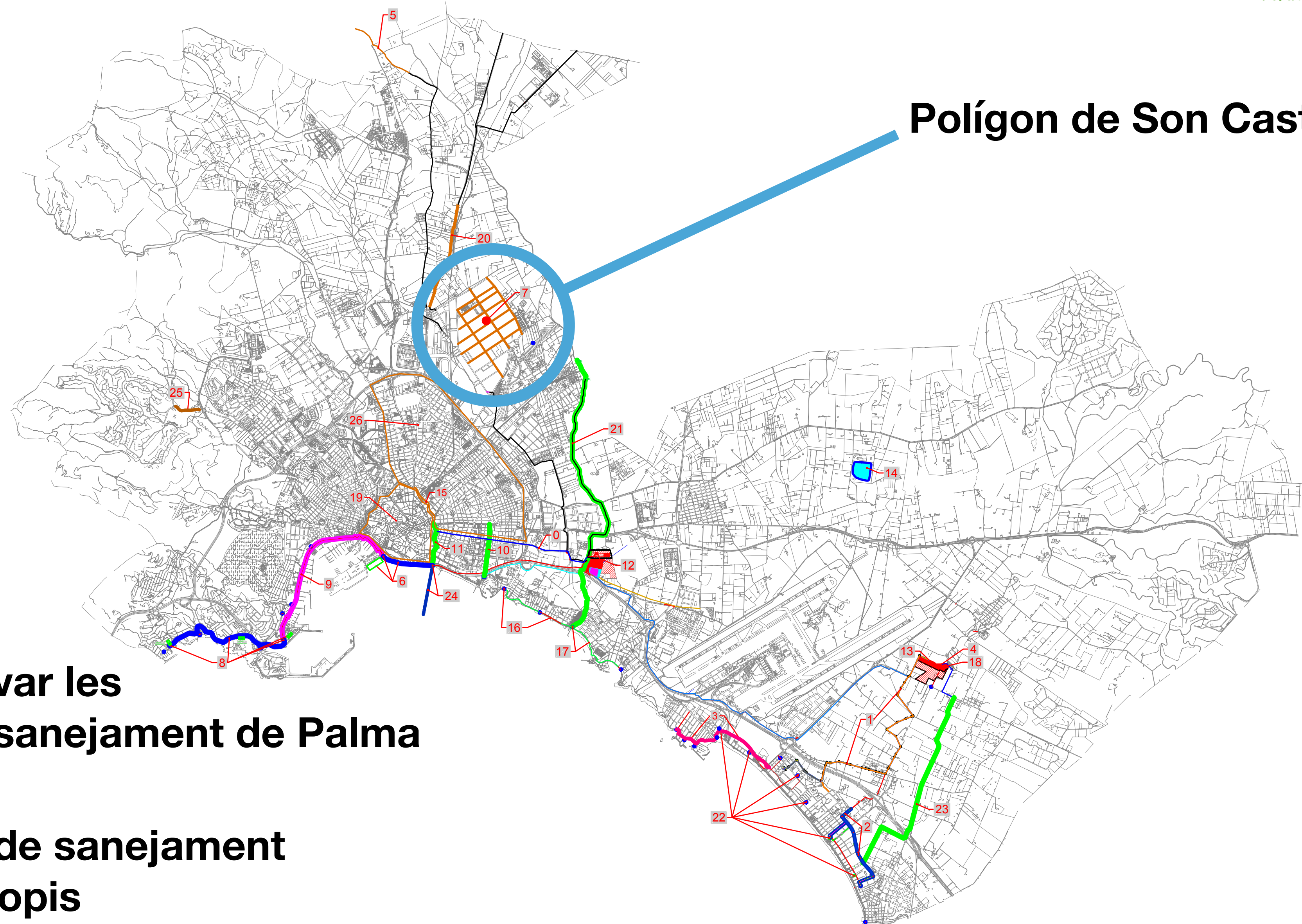
EMAYA

Vivim Palma verda

Projecte de separació de la xarxa d'aigües residuals i pluvials al polígon de Son Castelló

Pla de sanejament 2019-2023: Objectiu vessaments zero

Polígon de Son Castelló



40 projectes

per a millorar i renovar les infraestructures de sanejament de Palma

Inversió total

69.000.000 € cànon de sanejament

14.000.000 € fons propis

Relació de projectes de sanejament 2019 - 2023

Projectes cànon 2020-23

Projecte de nova estació d'impulsió la Ribera (Can Pastilla) i conducció a l'EDAR 1	7.804.309 €	2019
Projecte de renovació de col·lectors d'impulsió a l'EDAR 1 des de les estacions 4 i 5 de la zona costanera de la Platja de Palma	1.873.583 €	2019
Projecte de renovació de les passarel·les del reactor biològic a l'EDAR 2 de Palma	405.479 €	2019
Sifó de Son Vida	219.860 €	2019
Projecte de renovació de la canonada d'impulsió a l'estació d'impulsió de l'Auditori	54.966 €	2019
Tamís per a l'estació d'impulsió de Sant Agustí	33.500 €	2019
Projecte de nou col·lector d'impulsió des de l'estació 2 a l'estació de la Ribera de la zona costanera de la Platja de Palma	1.331.118 €	2019
Serveis de seguiment ambiental dels alleujaments a la Badia de Palma	90.000 €	2019
Projecte de nou col·lector d'impulsió des del Clot d'en Bernadet a l'estació d'impulsió 2	1.000.000 €	2020
Hidròlisi tèrmica	3.250.000 €	2020
Dipòsit de laminació de Son Castelló i desdoblament de la canonada d'Esporles	2.400.000 €	2020
Reparació xarxa Esporles-Palma	350.000 €	2020
E.I. Duanes, dipòsit laminació, tamisos, conducció sobreeixidor Baluard, legalització nova conducció a interceptant	6.000.000 €	2020
Dipòsit de laminació Paraires, nova E.I Paraires i E.I Sant Agustí i renovació conducció Agustí-Paraires i legalització sobreeixidor	5.000.000 €	2020
Adquisició de bombes d'aigua residual per a estacions d'impulsió directes a les EDAR	600.000 €	2020
Renovació d'instal·lacions elèctriques en estacions d'impulsió directes a les EDAR	150.000 €	2020
Renovació tamís autonetejable estació impulsió Portitxol	50.000 €	2020
Renovació tamís autonetejable estació d'impulsió Cala Major	45.000 €	2020
Projecte renovació instal. impuls. i col·lect. Portitxol a Torrent Gros	3.588.816 €	2021
Projecte renovació instal. impuls. i col·lect. Cala Gamba - Ciutat Jardí	2.206.603 €	2021

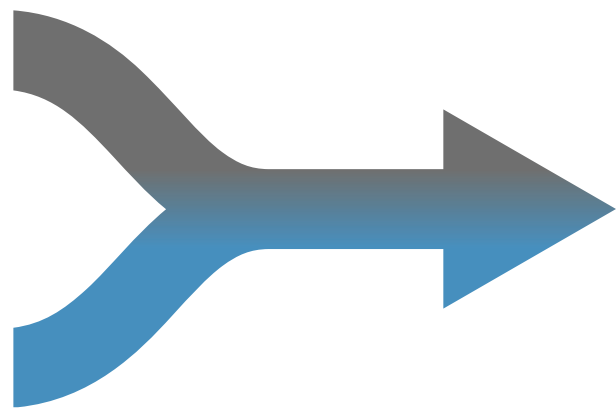
Relació de projectes de sanejament 2019 - 2023

Projectes cànon 2020-23

Nova conducció Paraires Duanes	2.000.000 €	2021
Canonada Portitxol Interceptant	700.000 €	2021
Canonada Baluard Interceptant	1.000.000 €	2021
Actuacions EDAR 2	1.200.000 €	2021
Actuacions EDAR 1	1.800.000 €	2021
Actuacions Can Guidet	200.000 €	2021
Dipòsit de laminació EDAR 1+ Tamisos	2.500.000 €	2021
Adquisició de bombes d'aigua residual per a estacions d'impulsió directes a les EDAR	500.000 €	2021
Renovació d'instal·lacions elèctriques en estacions d'impulsió directes a les EDAR	150.000 €	2021
Projecte d'adequació a la normativa vigent de la canonada de clavegueram procedent del municipi de Bunyola	1.200.000 €	2022
Projecte de renovació i ampliació de la canonada de clavegueram procedent del municipi Marratxí	6.000.000 €	2022
Projecte de millora de sanejament de la zona costanera de la Platja de Palma estacions d'impulsió	6.000.000 €	2022
Projecte de millora de sanejament de la zona costanera de la Platja de Palma segona impulsió a EDAR	4.000.000 €	2022
Projecte de renovació Baluard, sobreeixidor i grup electrogen	4.000.000 €	2022
Adquisició de bombes d'aigua residual per a estacions d'impulsió directes a les EDAR	500.000 €	2022
Renovació d'instal·lacions elèctriques en estacions d'impulsió directes a les EDAR	150.000 €	2022
Adquisició de bombes d'aigua residual per a estacions d'impulsió directes a les EDAR	500.000 €	2023
Renovació d'instal·lacions elèctriques en estacions d'impulsió directes a les EDAR	150.000 €	2023
	69.003.235 €	



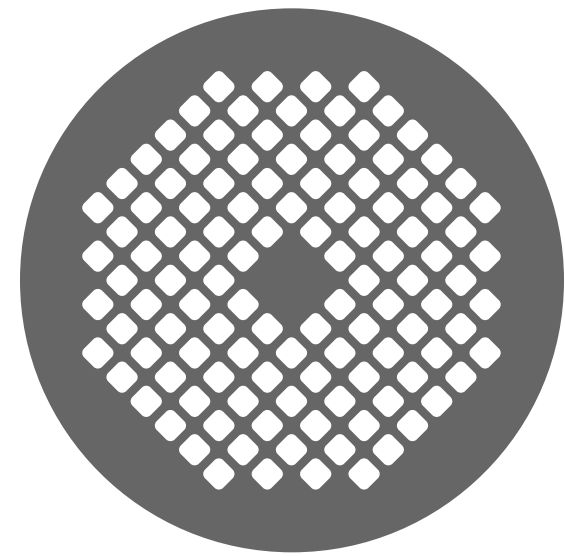
El polígon de Son Castelló es va inaugurar l'any 1967 i té unes 240 hectàrees.



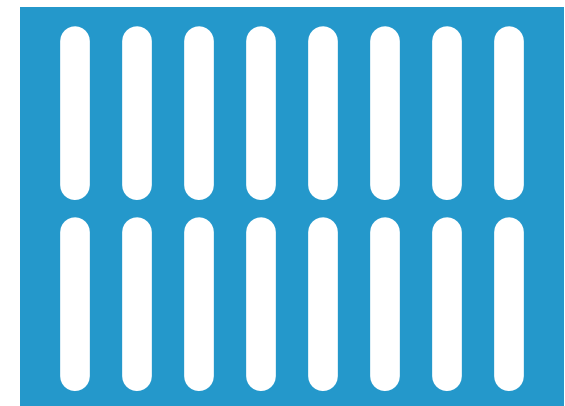
Compta només amb una xarxa “mixta” d'evacuació d'aigües residuals i pluvials.



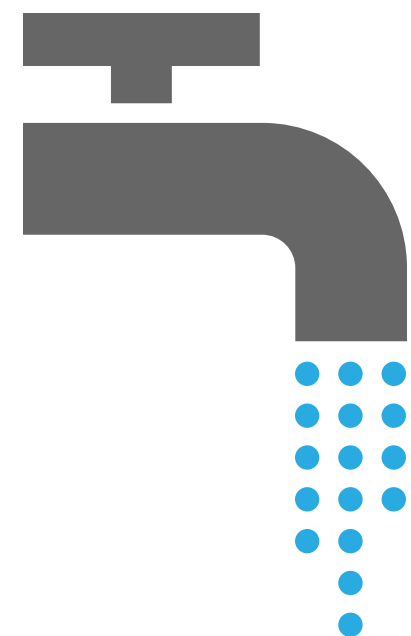
Quan plou la xarxa i l'EDAR2 resulten insuficients per assumir l'aigua recollida, provocant abocaments al torrent Gros i a la mar.



S'ha projectat una nova xarxa d'aigües residuals per a tot el polígon de Son Castelló de 18 km.

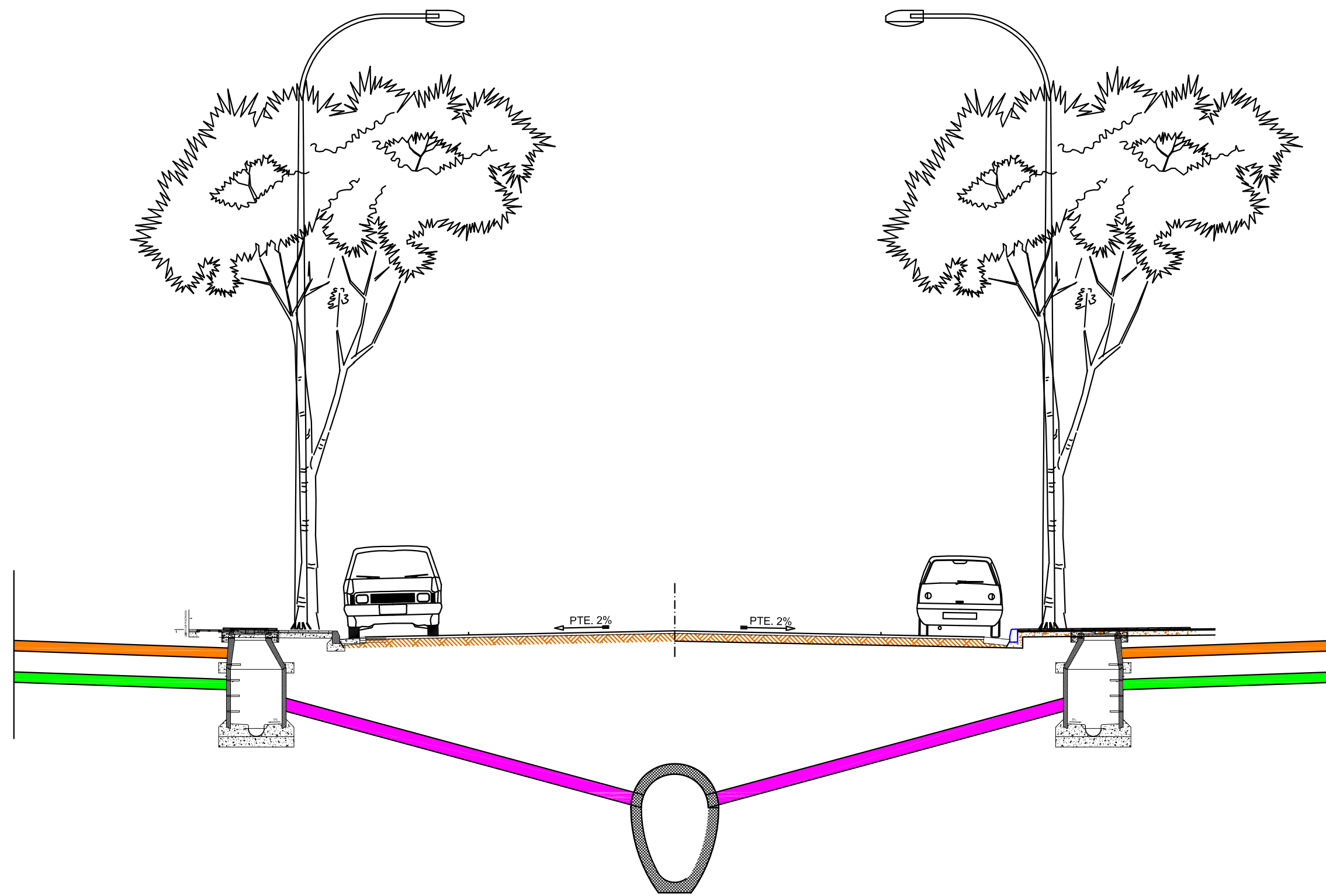


La xarxa existent quedarà únicament per a la conducció de les aigües pluvials procedents de les cobertes, espais oberts i embornals.

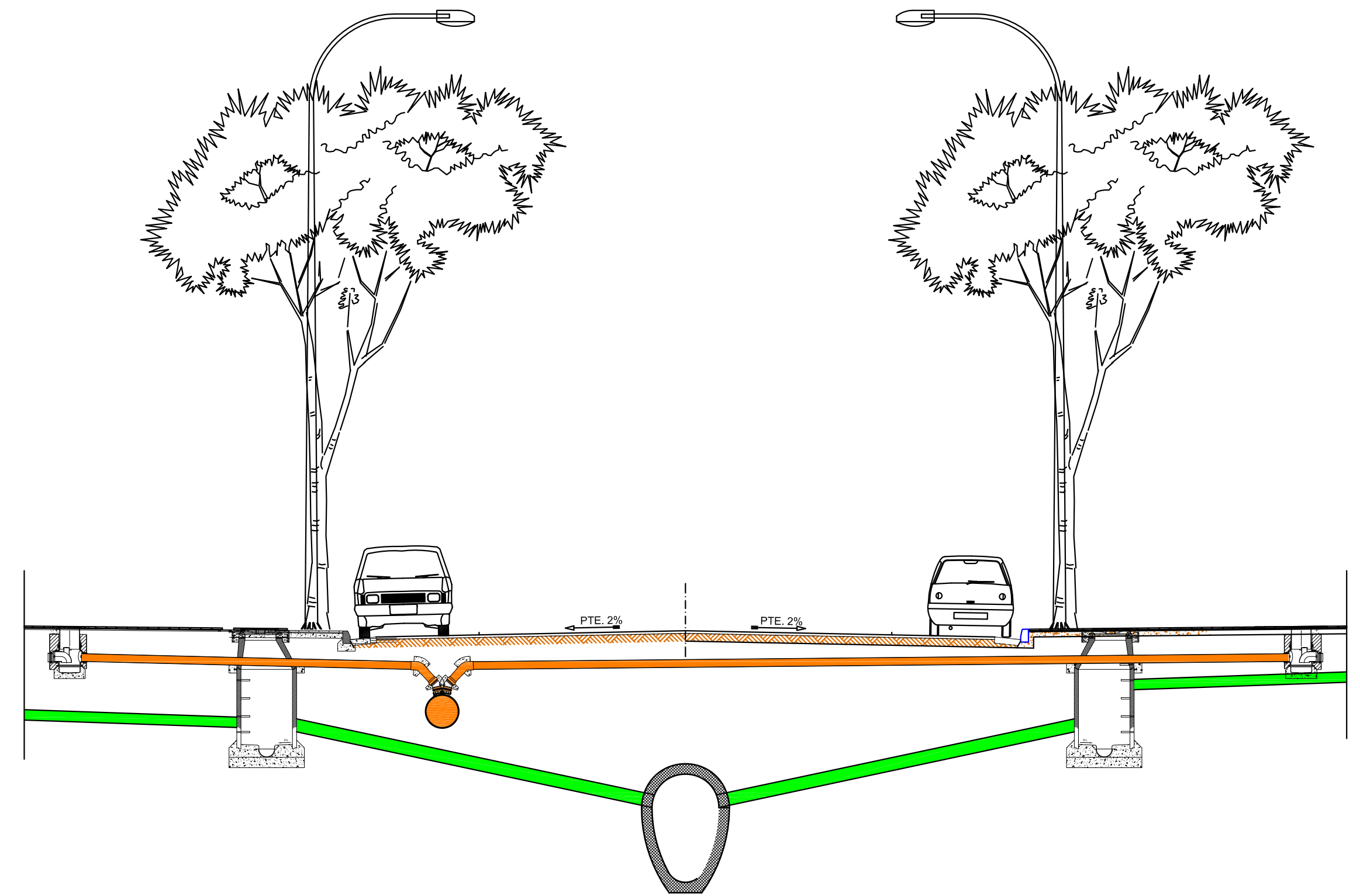


De forma paral·lela s'aprofitarà la intervenció per a renovar la xarxa d'aigua potable.

Secció de l'actuació



Estat actual



Estat projectat

Àrea d'actuació



Donada la magnitud del projecte es desenvoluparà per fases

Fases d'execució



FASE 1

entre Gran Via Asima i
l'Avinguda de 16 de juliol

Pressupost

6.454.134,04 €

Canalització d'aigües residuals

8.617 m

Previsió d'inici de les obres

Octubre de 2020

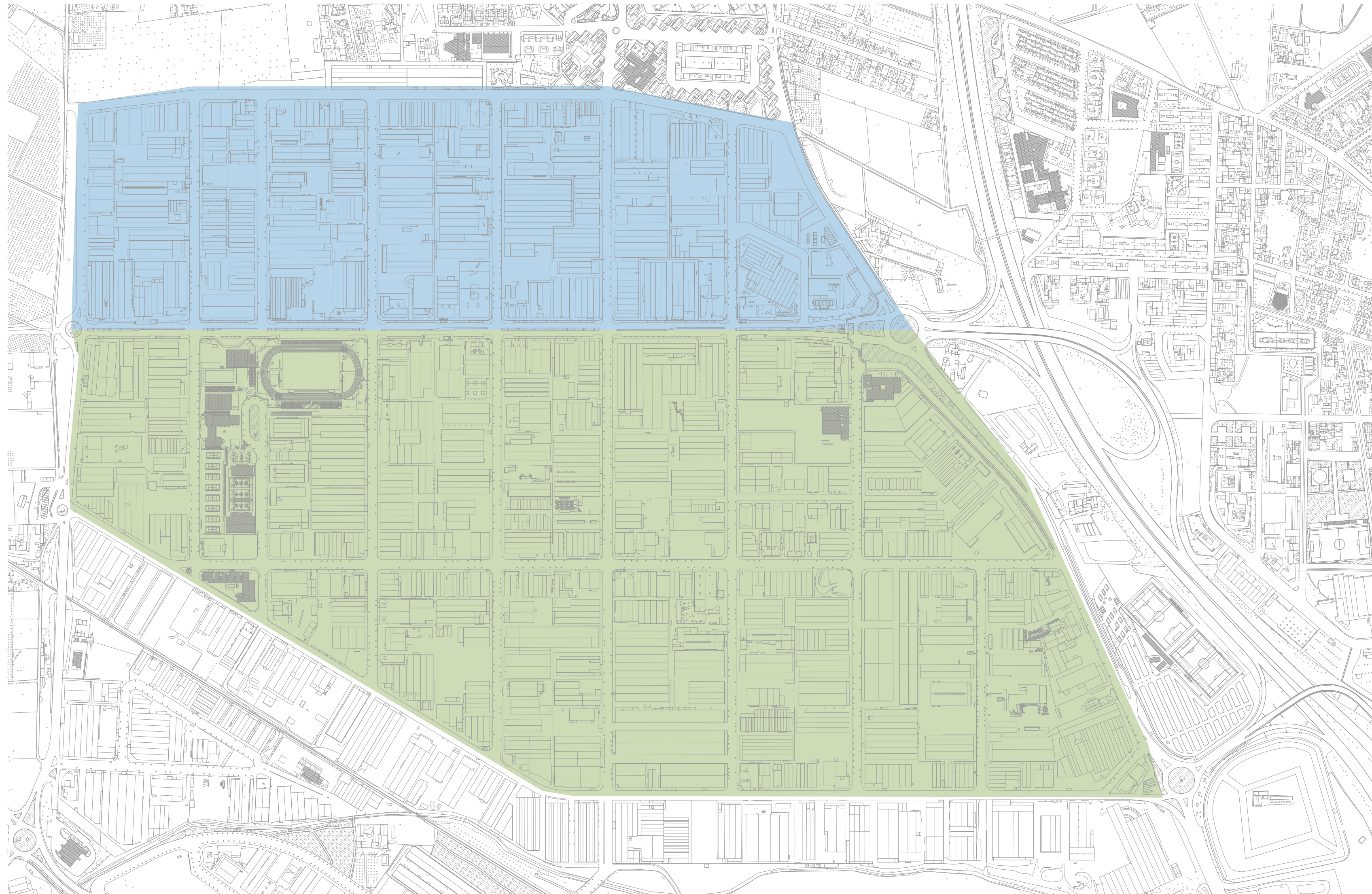
Termini d'execució

2 anys

Creació de 57 llocs de feina

En licitació, pendent d'adjudicació

Fases d'execució



FASE 1

FASE 2

entre Gran Via Asima i
Gremi Tintorers

Pressupost

4.650.434 €

Canalització d'aigües residuals

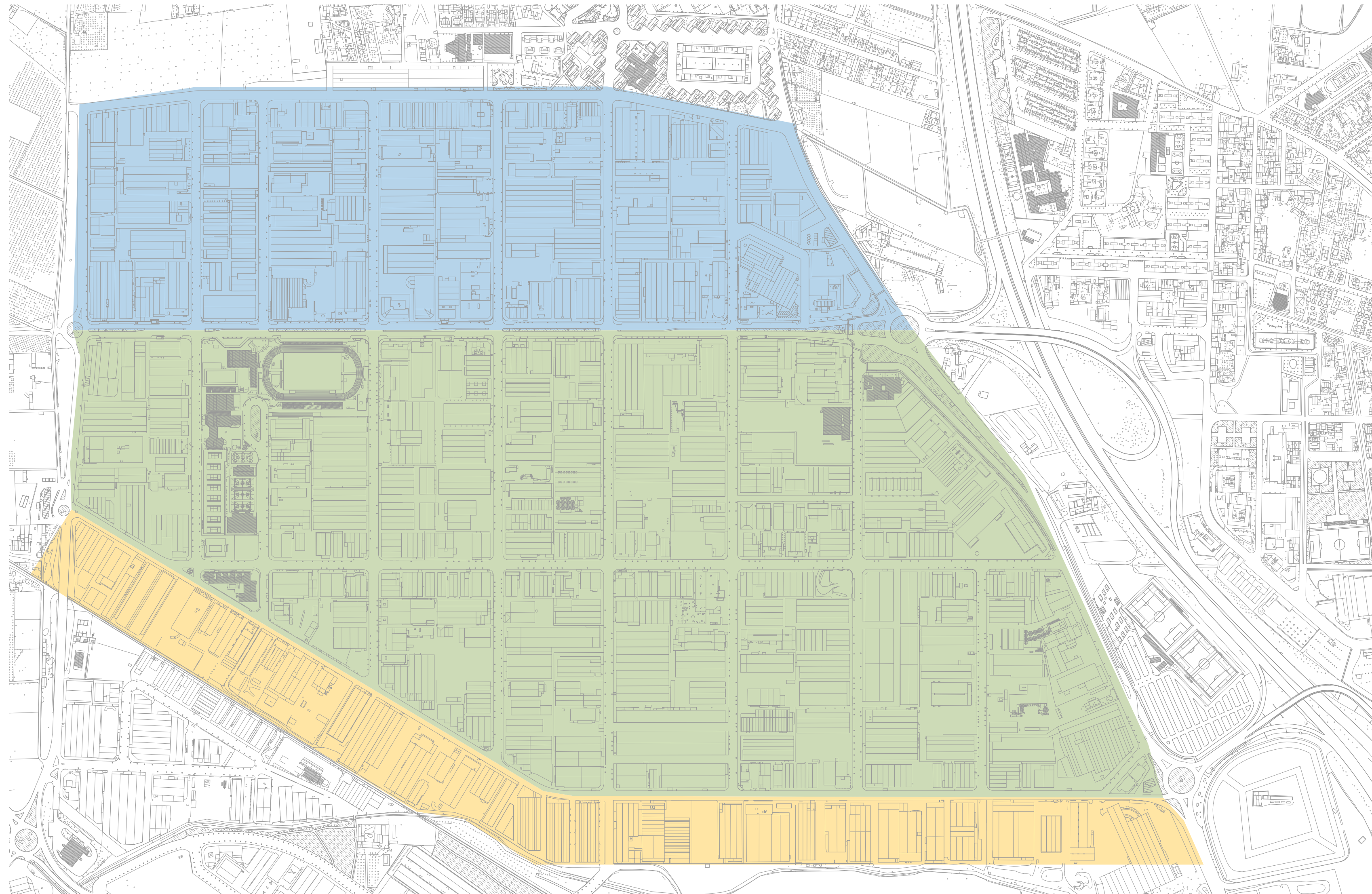
5.187 m

Termini d'execució

1 any

Creació de 83 llocs de feina

Fases d'execució



FASE 1

FASE 2

FASE 3

entre el carrer de 16 de Juliol i el camí Vell de Bunyola

Pressupost

2.000.000 €

Canalització d'aigües residuals

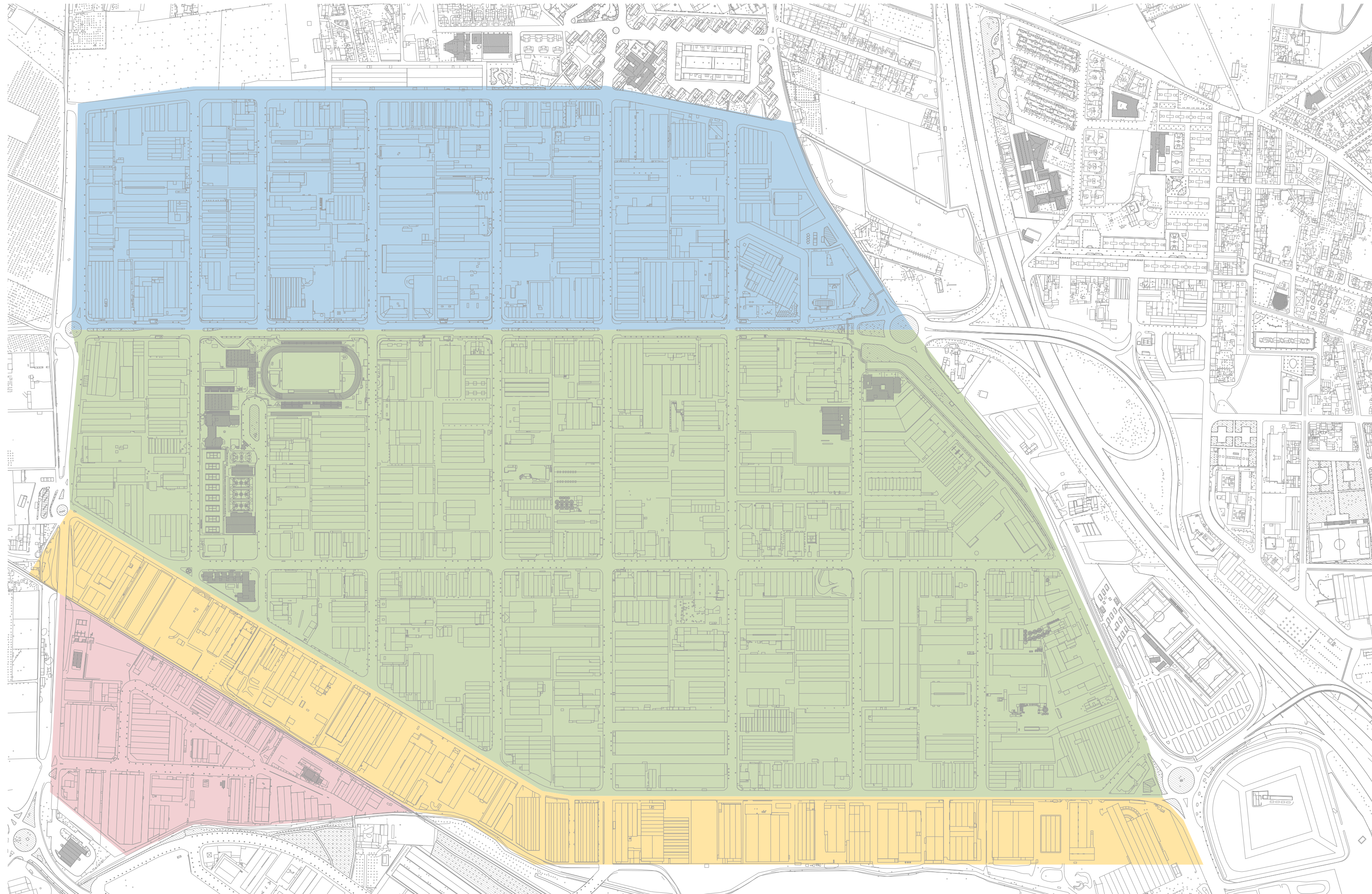
2.700 m

Termini d'execució

6 mesos

Creació de 71 llocs de feina

Fases d'execució



FASE 1

FASE 2

FASE 3

FASE 4

zona del carrer del Gremi de
Selleters i Basters

Pressupost

1.000.000 €

Canalització d'aigües residuals

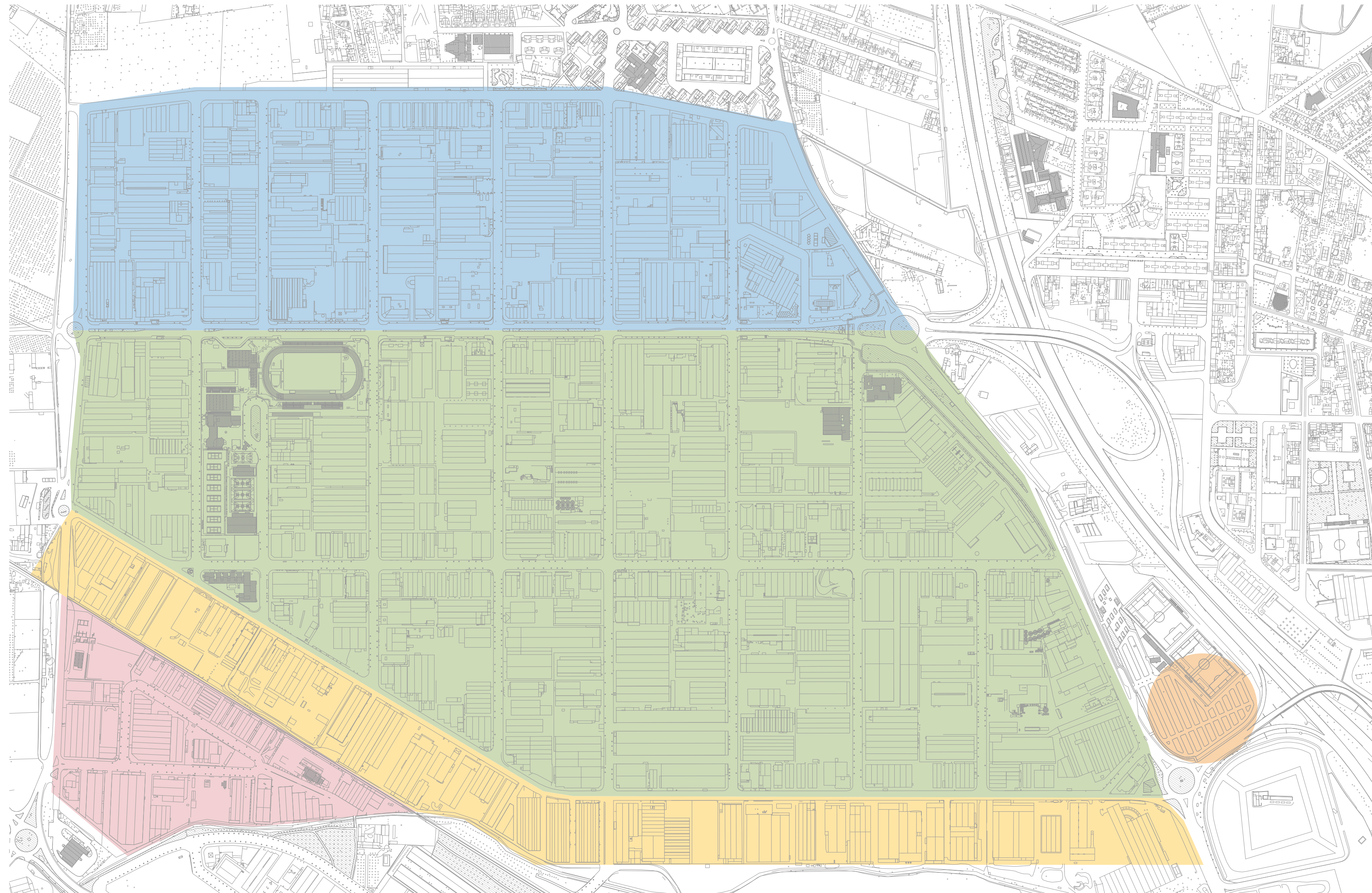
1.200 m

Termini d'execució

6 mesos

Creació de 71 llocs de feina

Fases d'execució



FASE 1

FASE 2

FASE 3

FASE 4

FASE 5

Dipòsit de laminació a la zona de Son Fuster per a recollir aigües mixtes procedents de Bunyola i Esporles.

Pressupost

2.400.000 €

Creació de 36 llocs de feina

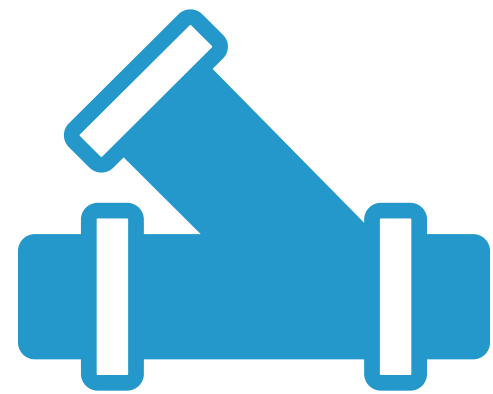
Ubicació provisional



**Inversió de 14.000.000 € del fons propis d'EMAYA (per a la separació de la xarxa)
+ una previsió de 2.400.000 € del cànon de sanejament (per al dipòsit de laminació)**



Creació de 318 llocs de feina



Millora del servei d'aigua potable i clavegueram a totes les empreses del polígon de Son Castelló: prevenció de fuites i avaries.



S'evitarà que en cada episodi de 20 minuts de pluja s'aboquin a la mar 24.000 m³ d'aigües mixtes

Millora de l'efectivitat del col·lector general i el dipòsit de laminació de l'EDAR2 per a evitar abocaments a la mar

www.emaya.es