Ajuntament de Molins de Rei

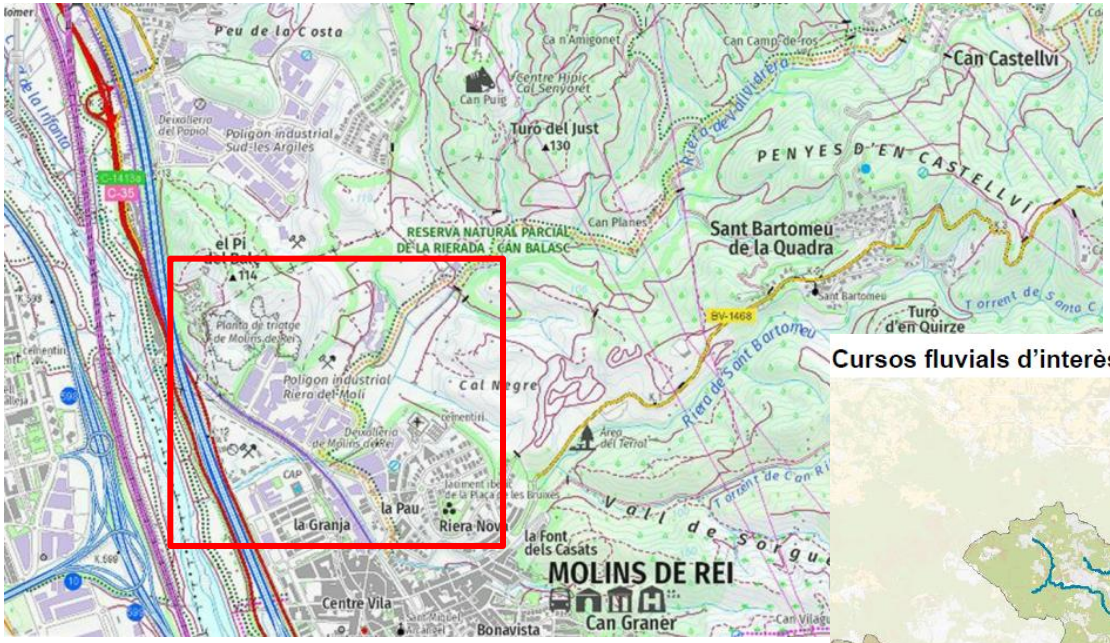
Projecte constructiu de Restauració de la Riera de Vallvidrera des de Can Rabella fins al Riu Llobregat

Ajuntament de Molins de Rei

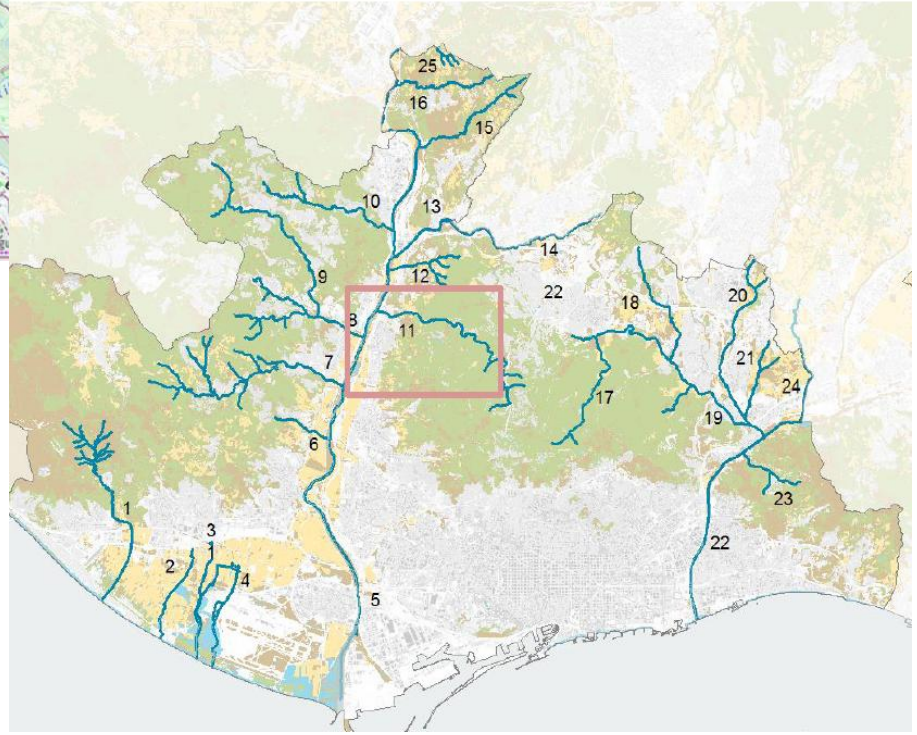
PROJECTE CONSTRUCTIU DE RESTAURACIÓ DE LA RIERA DE VALLVIDRERA DES DE CAN RABELLA FINS AL RIU LLOBREGAT

16 de juny del 2022

SITUACIÓ ESTRATÈGICA



Cursos fluvials d'interès connector a l'àrea metropolitana de Barcelona



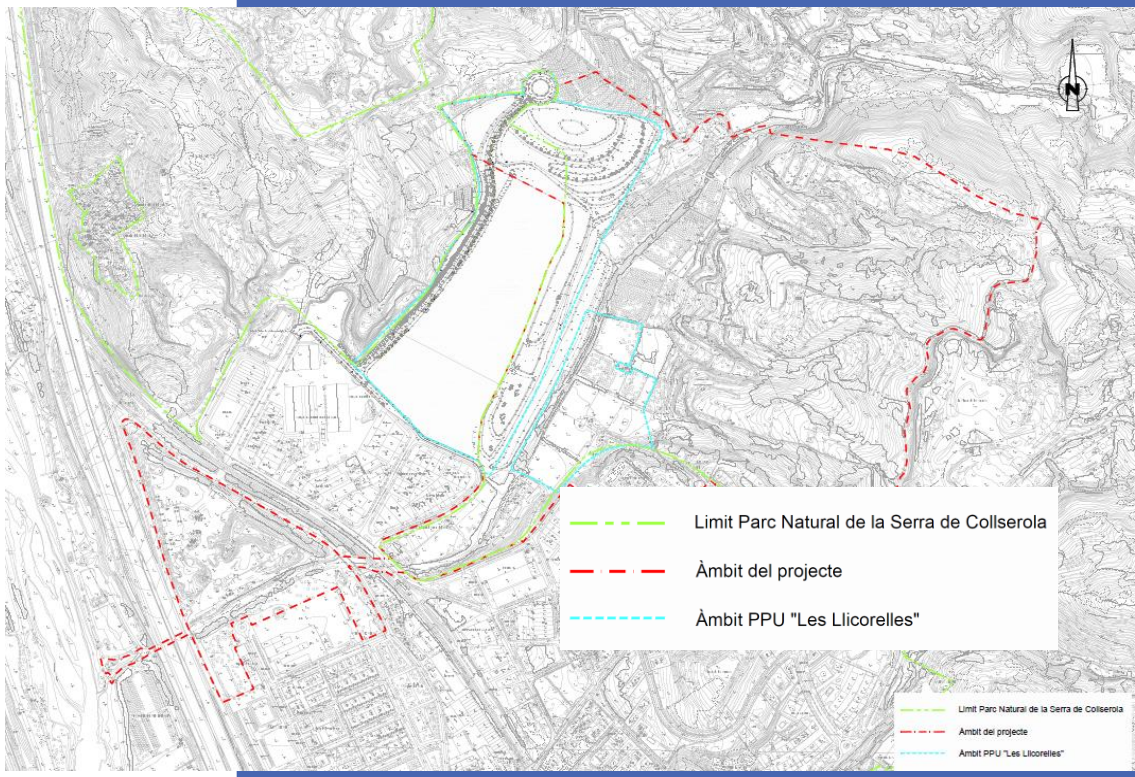
ÀMBIT DEL PROJECTE

Superfície àmbit projecte 63,37 ha

Longitud 1.607 m

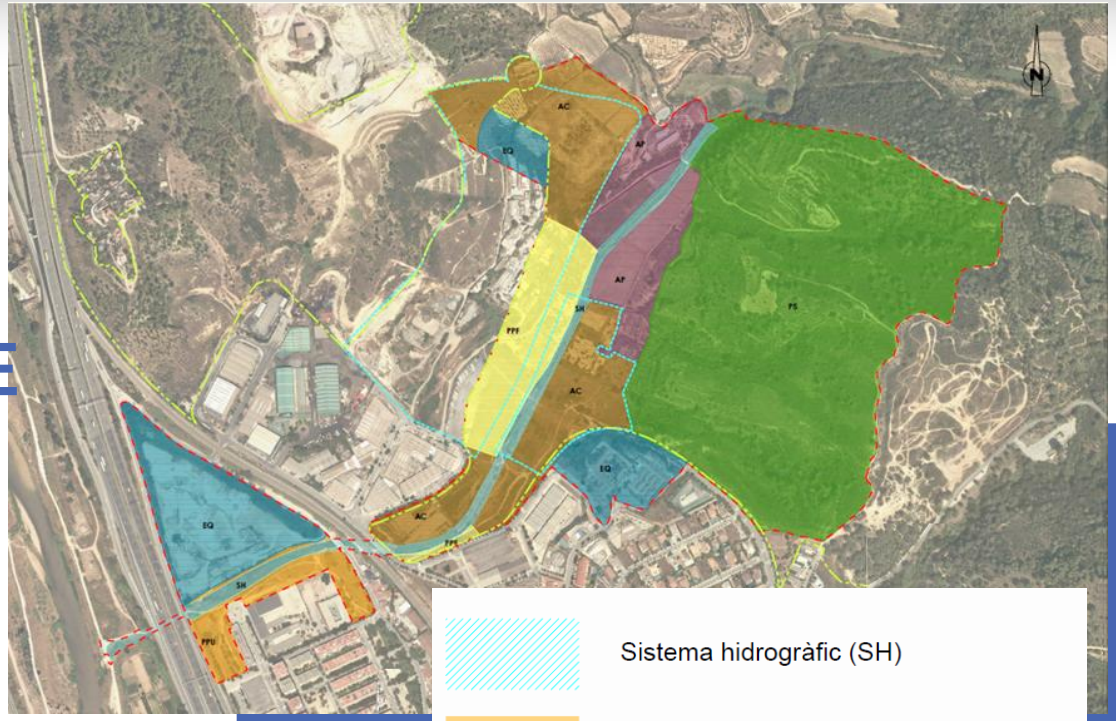
32.000 m² àrea fluvial a restaurar

25.000 m² hidrosembres



ÀMBIT DEL PROJECTE

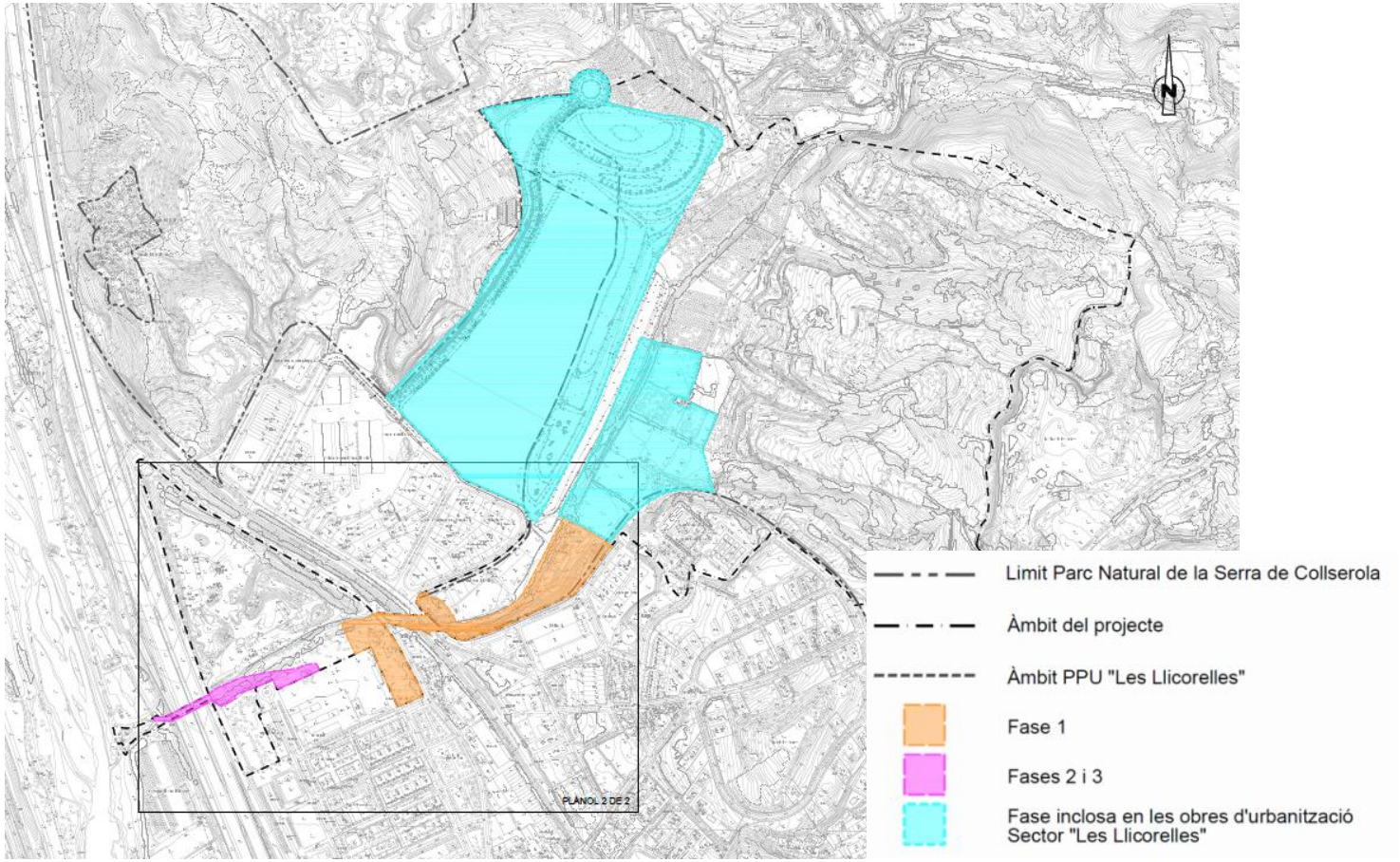
Tram baix de la riera,
espais lliures propers que s'hi troben vinculats,
equipaments comunitaris en contacte,
espais agraris i forestals que formen part dels vessants o conques tributàries de la riera.



- Sistema hidrogràfic (SH)
- P1. Parc públic urbà (PPU)
- P2. Parc públic forestal (PPF)
- P3. Agricultura pública en custòdia (AC)
- P4. Agricultura privada (AP)
- P5. Forest privat (PS)
- P6. Equipaments (EQ)

Estat de la zona juny 2018

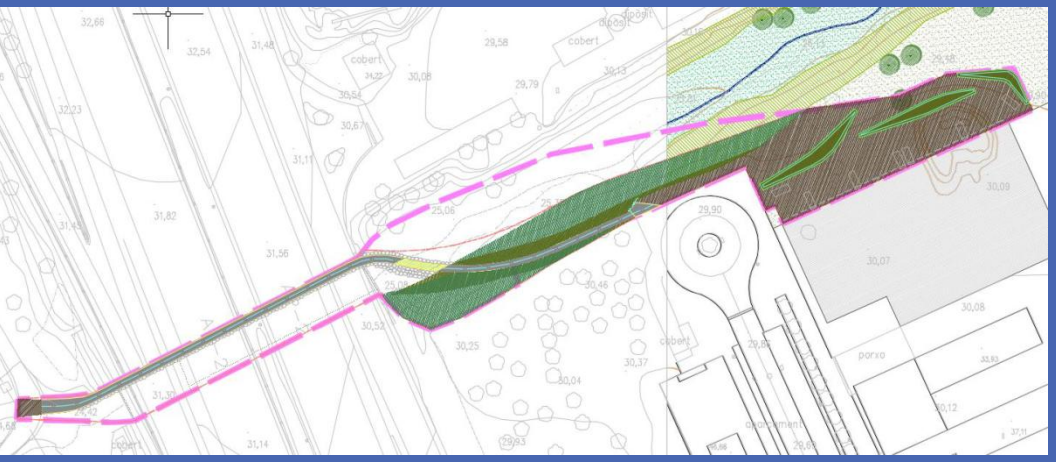
ACTUACIONS EXECUTADES



FASE 1. 2010

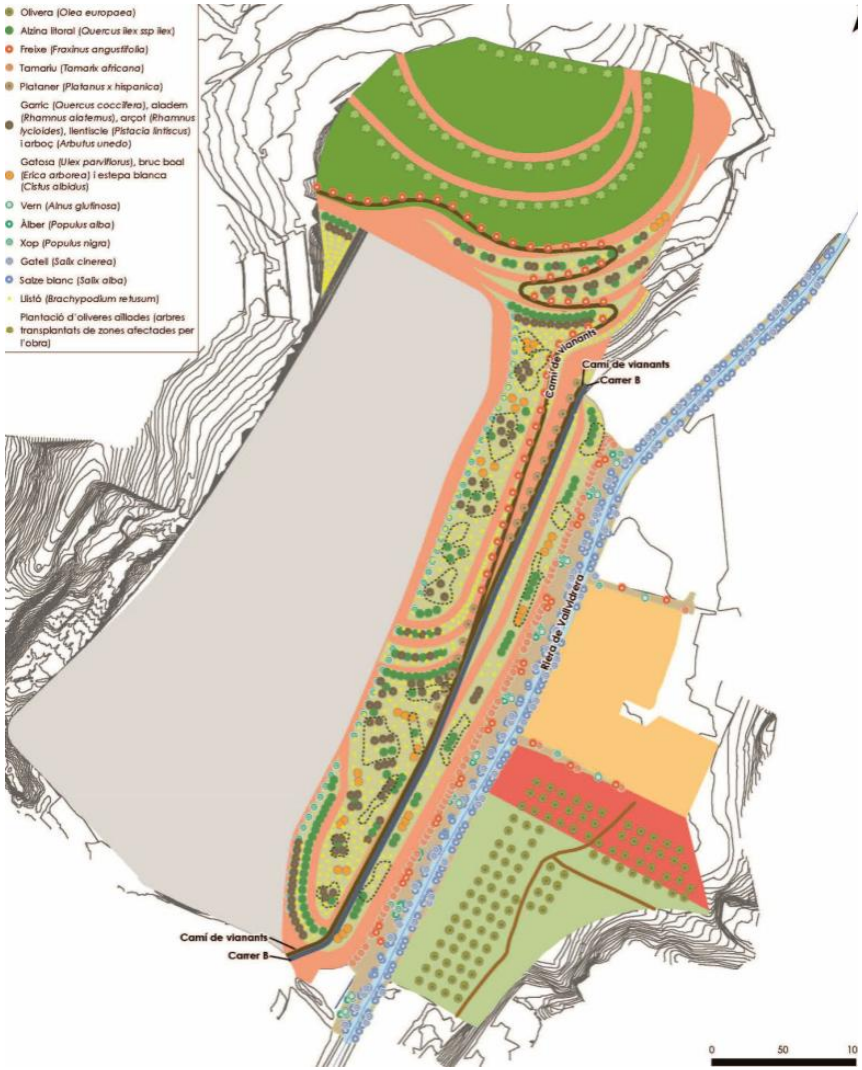
Recuperar la funcionalitat ecològica i paisatgística de la riera fent compatible l'ús social i reconeixent l'agricultura com element conformador i identitari.

FASE 2 I 3. 2011



Actuacions per donar millora als espais del parc urbà en la zona del Barri de la Granja. Continuïtat al camí pel marge esquerre de la riera. Creuament de la riera mitjançant un gual inundable. Creuament pel pas inferior de l'autopista fins a connectar amb els camins existents al marge esquerre del riu Llobregat.

FASE PPU SECTOR LLICORELLES



Actualment està finalitzant la fase inclosa dintre del sector del Pla Parcial de l'àmbit de Llicorelles.

- Formació de basses temporals
- Restauració vegetal de talussos
- Plantació arbres i arbustos
- Plantació zona fluvial espècies de ribera
- Recuperar cultius d'oliveres
- Manteniment de cultius agrícoles existents

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

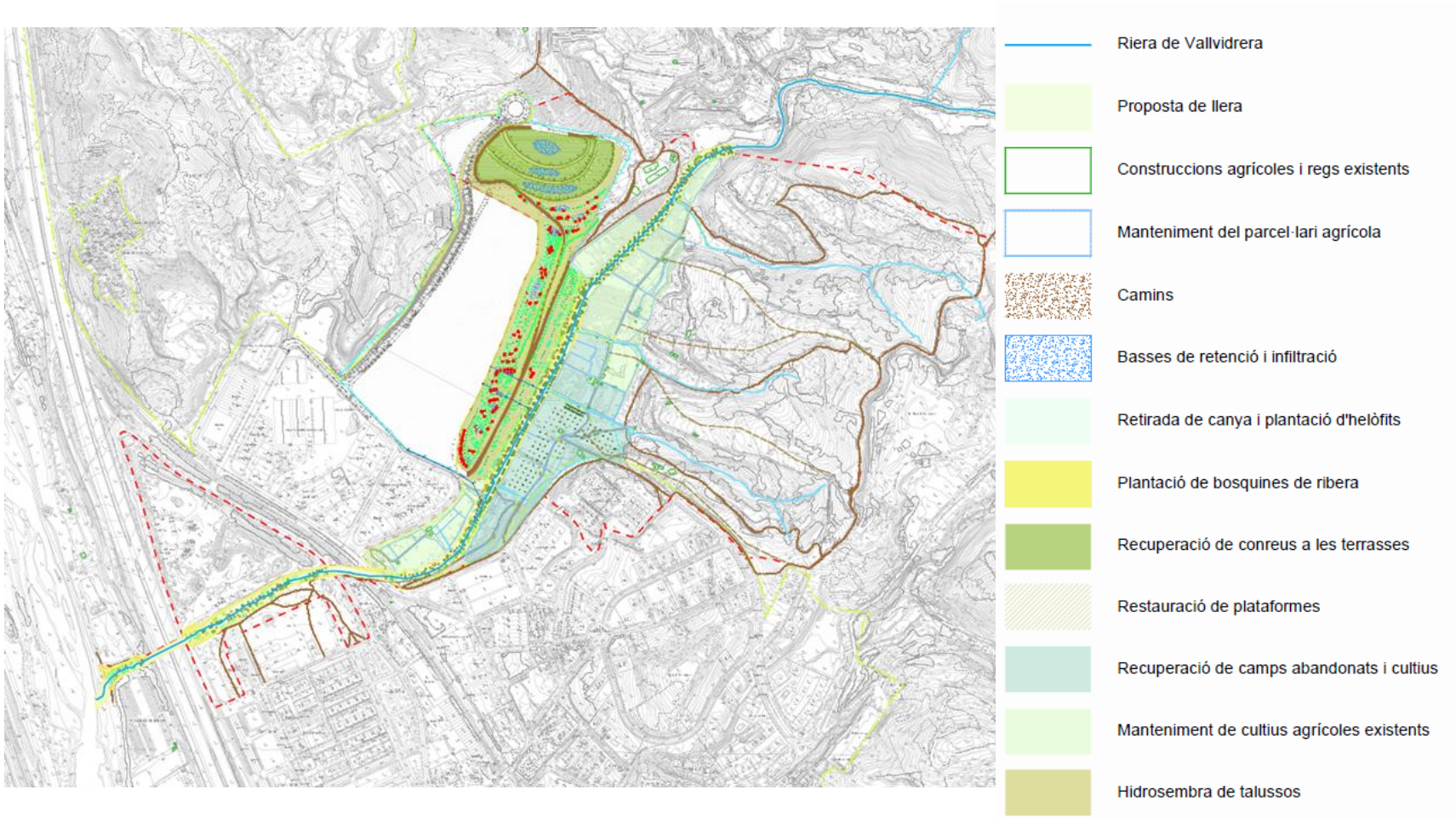
Recuperació de la funcionalitat ecològica de la riera, connectant la serra de Collserola i el riu Llobregat, actuacions majoritàriament als marges de la riera.

Reconeixement de l'agricultura com element conformador i identitari del paisatge de la vall, facilitant la permanència dels cultius existents, recuperant camps abandonats i implementant una gestió d'agricultura en custòdia, especialment en els sòls públics presents.

Millora de la qualitat paisatgística del conjunt, compatibilitzant l'ús social, amb el productiu i natural.

Mesures per la millor integració del teixit industrial, infraestructures i serveis que travessen i voregen la vall.

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA



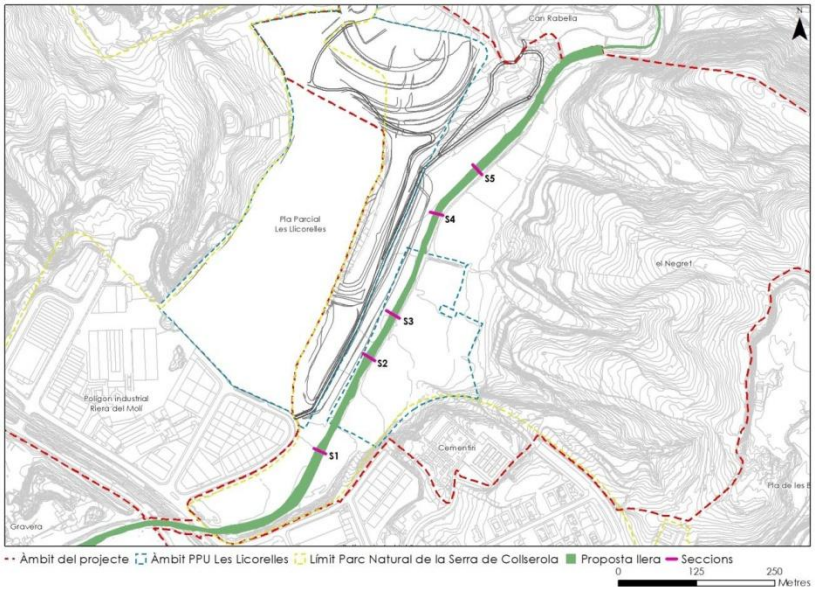
OBJECTIUS ENTORN IMMEDIAT A LA RIERA

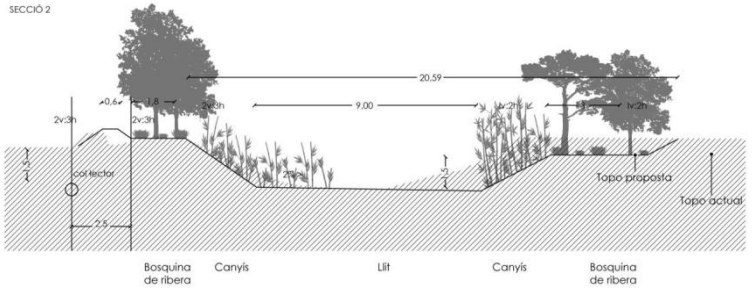
Fomentar i millorar la diversitat, la regeneració, l'estructura i la composició de la vegetació de ribera.

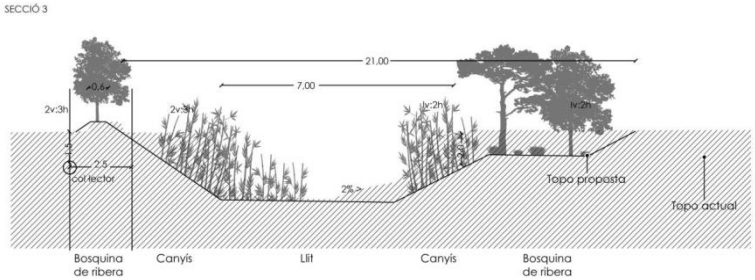
Eliminar la vegetació que suposa un obstacle pel correcte desguàs de l'aigua i així garantir el manteniment de la dinàmica fluvial.

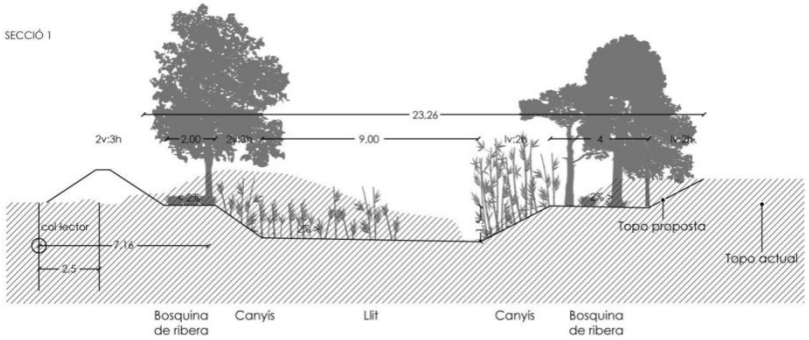
Preservar i potenciar els elements vegetals autòctons enfront dels introduïts i/o al·lòctons

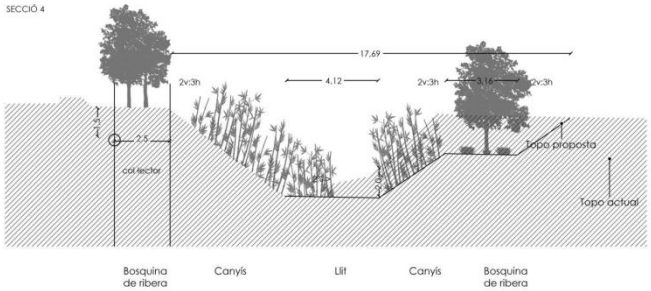
ADEQUACIÓ MORFOLÒGICA DEL TERRENY











RESTAURACIÓ VEGETAL

Eliminació de les espècies invasores (*Arundo donax*)

Recuperació i plantació espècies d'helòfits

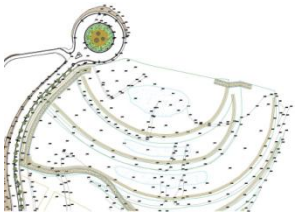
Plantació de bosquines amb bosc de ribera

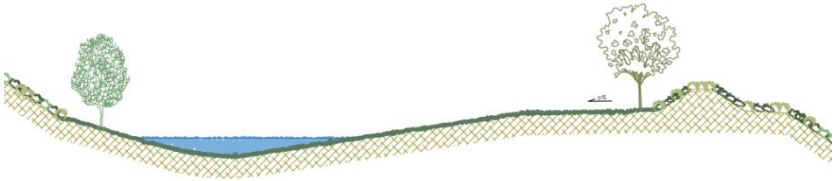
Manteniment de conreus i recuperació de camps abandonats

Plantació als vorals i marges

HIDROLOGIA I DRENATGE

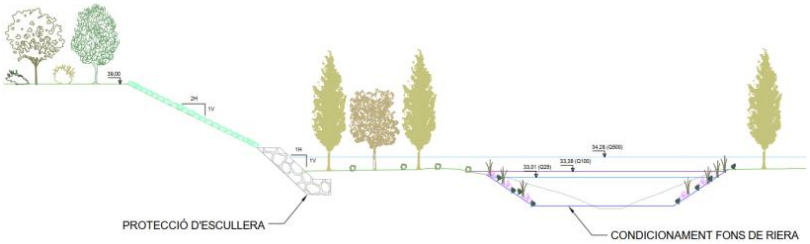
Formació de basses a les terrasses marge dret de la riera





Protecció del marge dret de l'erosió d'avingudes extraordinàries de la riera de Vallvidrera

Formació de cunetes als marges dels camins, plantació talusos.



PRESSUPOST

Pressupost per contracte de les obres, IVA inclòs:
537.818,26 €.

Estimació del cost de manteniment:
83.647,22 € distribuïts en 3 anys

MANTENIMENT PREVIST

Eliminació de rebrots de canya

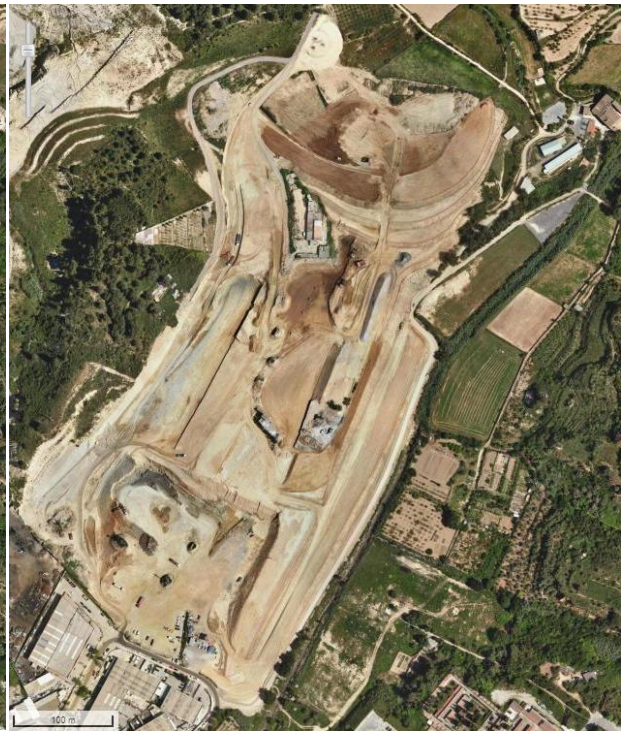
Regs de manteniment de plantacions

Manteniment d'escocells, tutors i adobaments

Manteniment de sembres i hidrosembres

Manteniment de talussos i camins afectats per xaragalls

2019

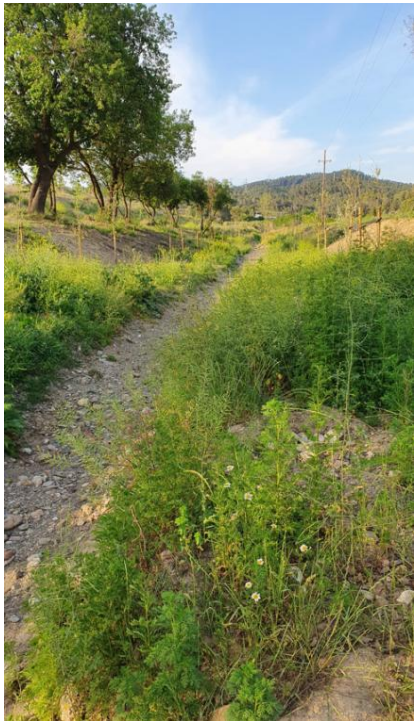


2020

2021

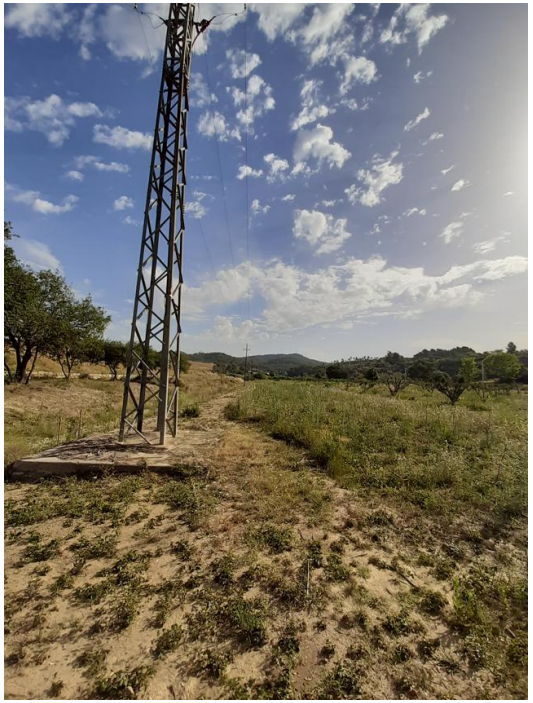
Novembre 2021

Maig 2022



Març 2022

Juny 2022



Juny 2022

Ajuntament
de Molins de Rei

GRÀCIES
PER LA SEVA ATENCIÓ