



21.01.202

Jornada de participació

RECUPERACIÓ D'HÀBITATS A LA RIERA DE CAN SOLER

Sant Boi Respira + Verd cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

**SANT BOI  
RESPIRA  
+ VERD**



# Recuperació hàbitats riera de Can Soler



La Riera de Can Soler és un dels principals connectors ecològics de Sant Boi i es defineix com un espai obert i natural que garanteix la connectivitat ecològica entre la muntanya i el riu Llobregat.

Àmbit d'actuació amb el Sant Boi Respira + Verd



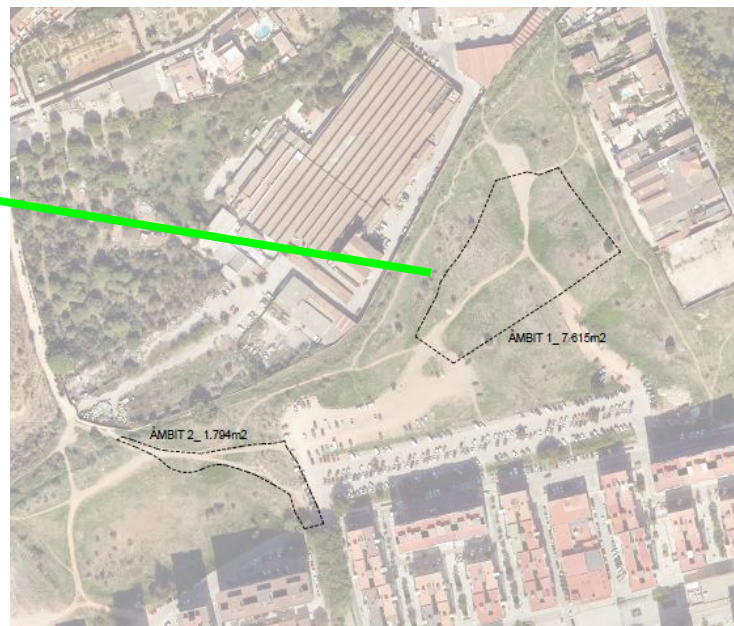


# Recuperació hàbitats riera de Can Soler



La Riera de Can Soler és un dels principals connectors ecològics de Sant Boi i es defineix com un espai obert i natural que garanteix la connectivitat ecològica entre la muntanya i el riu Llobregat.

Àmbit d'actuació amb el Sant Boi Respira + Verd



# Recuperació hàbitats riera de Can Soler

La Riera de Can Soler és un dels principals connectors ecològics de Sant Boi i es defineix com un espai obert i natural que garanteix la connectivitat ecològica entre la muntanya i el riu Llobregat.

Àmbit d'actuació amb el Sant Boi Respira + Verd



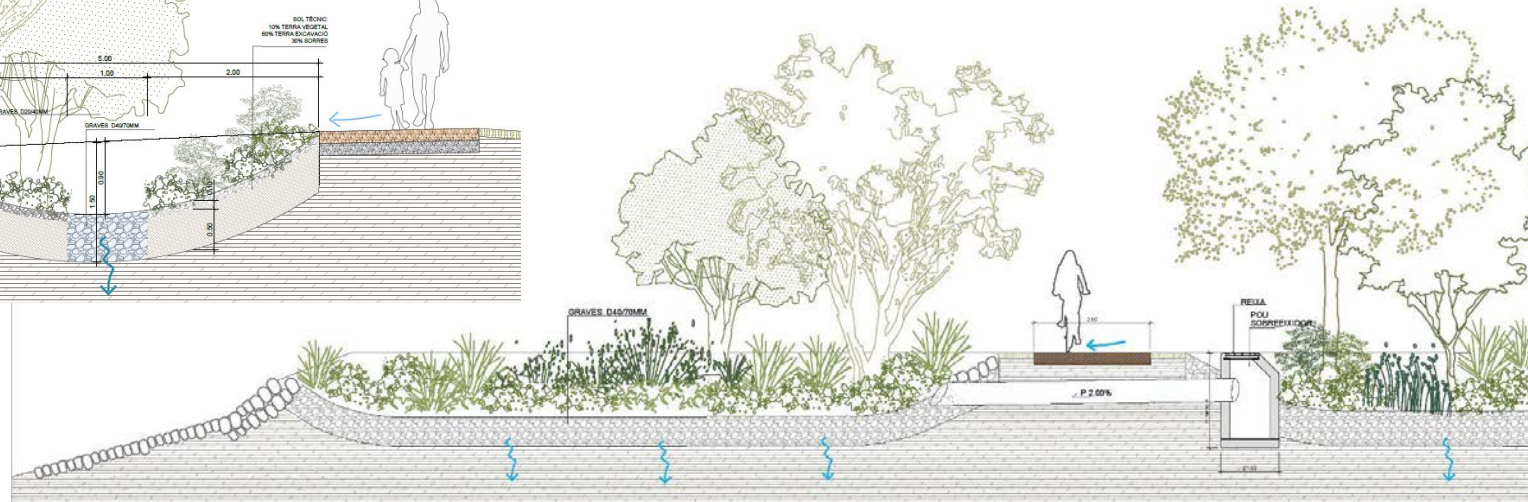
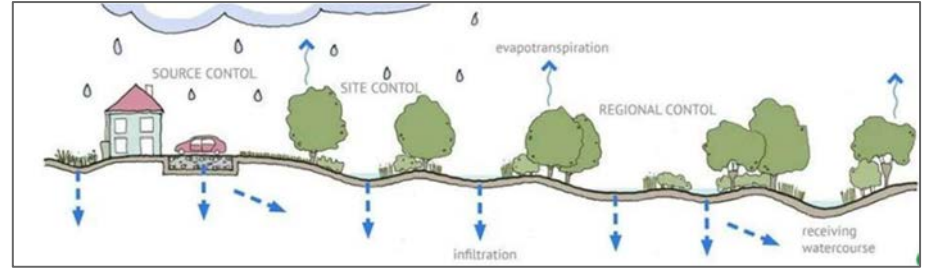
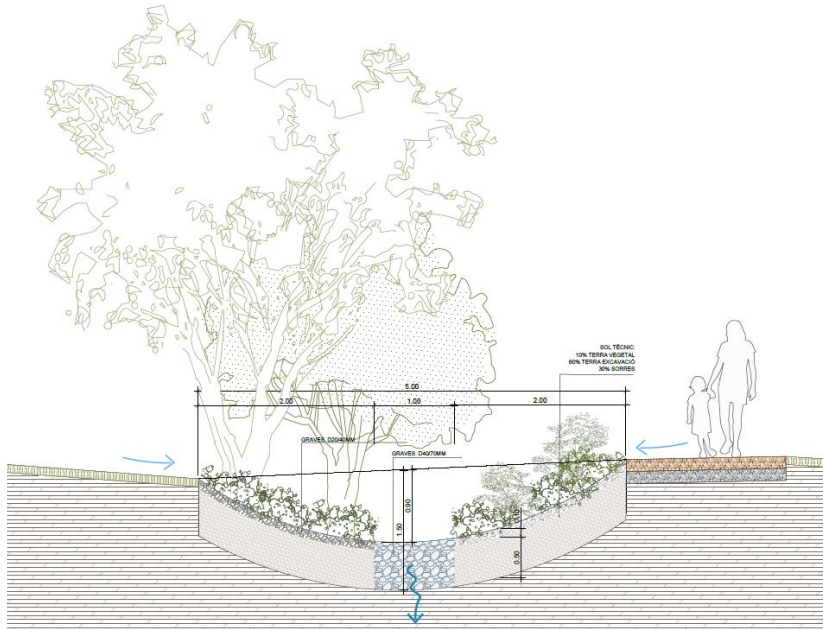




## Objectius i actuacions previstes:

- Recuperar els **hàbitats** de la Riera de Can Soler → Mosaic
- Potenciar la **biodiversitat** de flora i fauna → Plantacions i refugis de fauna.
- Controlar l'escolament superficial i potenciar la **infiltració d'aigua** al subsòl → SUDS
- Millorar els **accessos i camins** existents → Arranjament i rebaix de pendents
- Adequar l'espai per a un ús social que potencii el **lleure i la salut** dels veïns → Creació de zones de d'estada i ombra


# Sistemes de Drenatge Urbà Sostenible (SUDS)

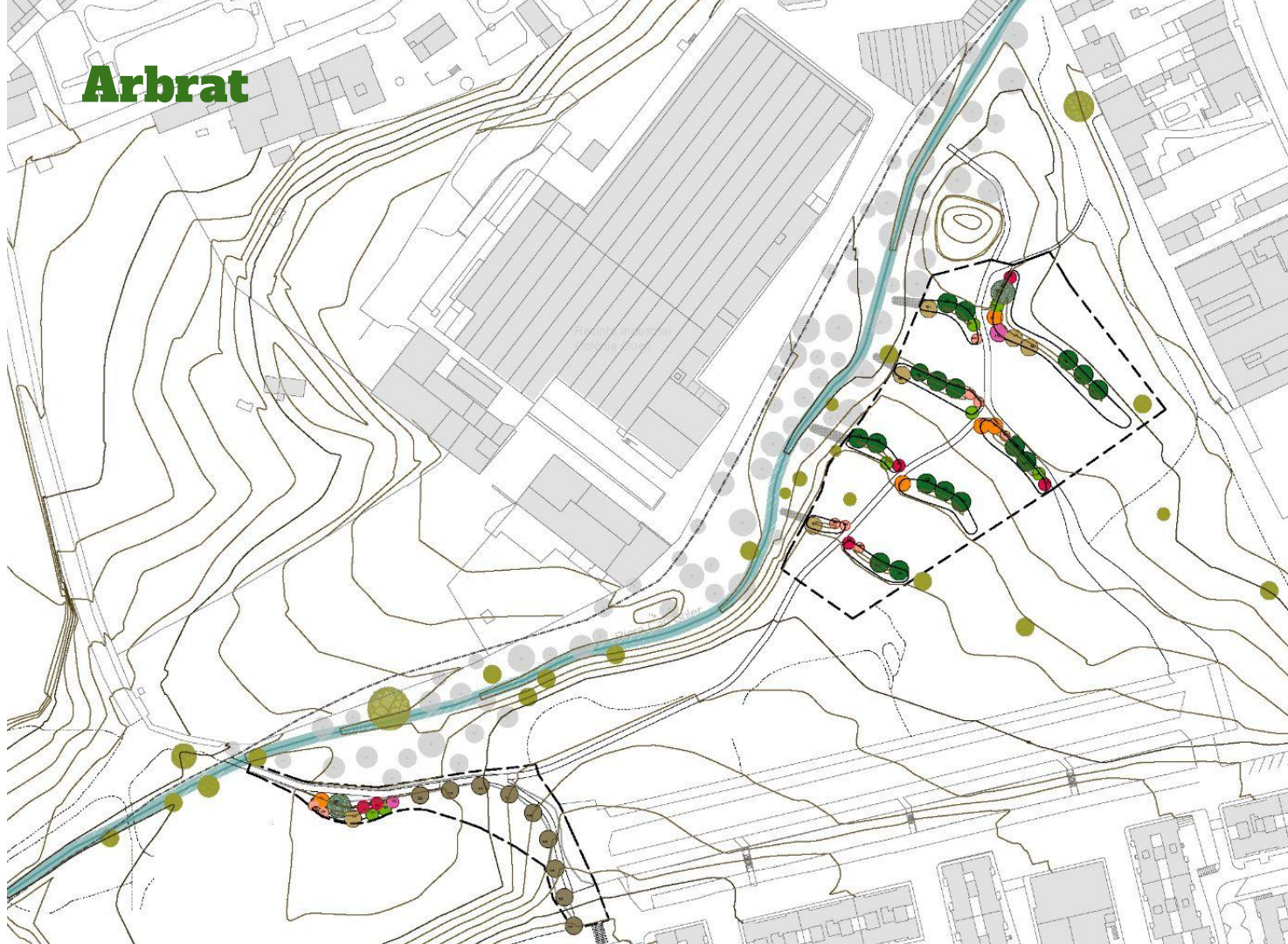




# Arbrat











## LLEGENDA ARBRES

-  ARBRES EXISTENTS
-  QI ALZINA  
*Quercus ilex*
-  QC ROURE  
*Quercus cerroides*
-  CE GARROFER  
*Ceratonia siliqua*
-  PD AMETLLER  
*Prunus dulcis*
-  FC FIGUERA  
*Ficus carica*
-  PA CIRERER  
*Prunus avium*
-  DI PALOSANTO  
*Diospyros kaki*
-  CY CODONYER  
*Cydonia oblonga*
-  CA LLEDONER  
*Celtis australis*



# Arbrat

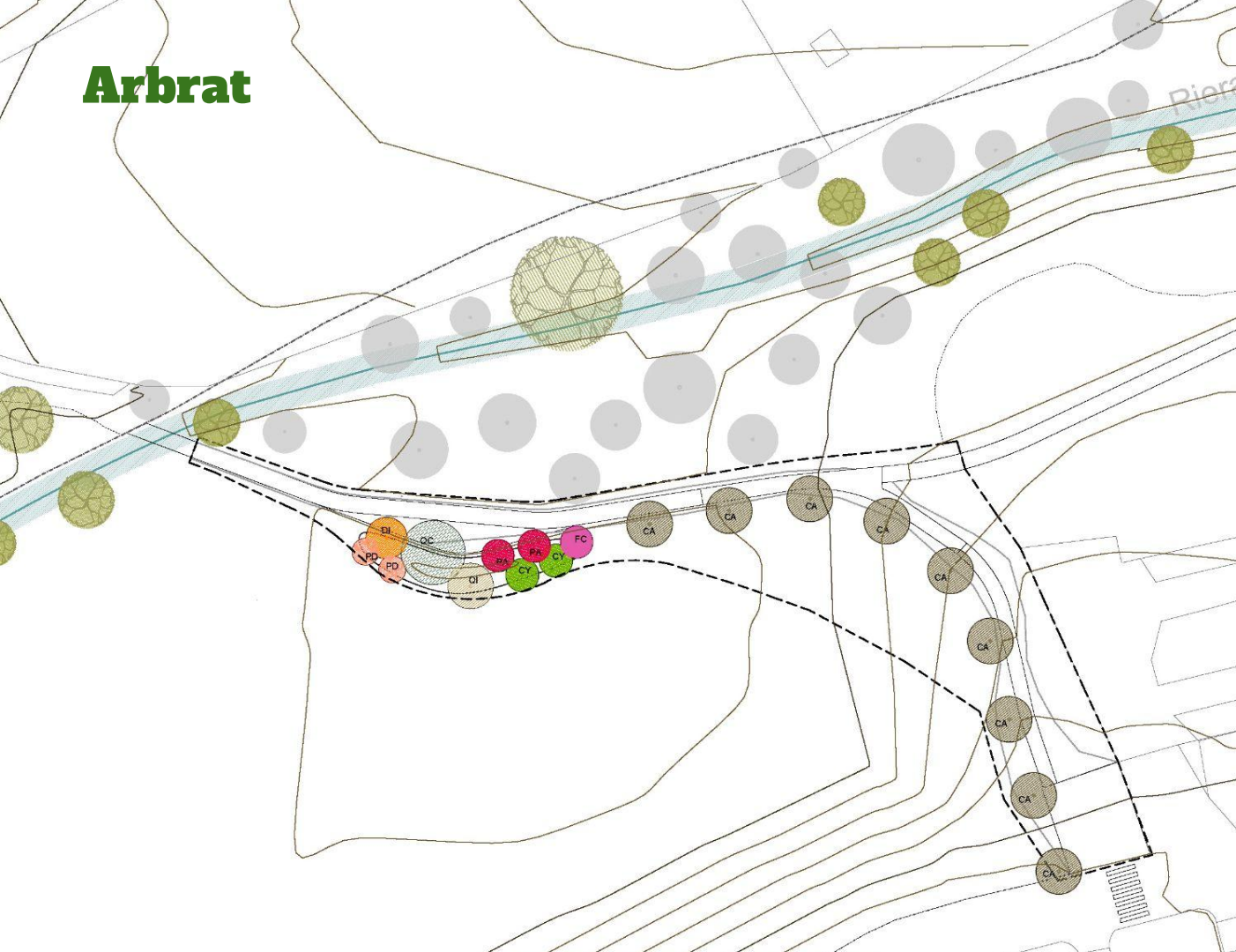
## LLEGENDA ARBRES

-  ARBRES EXISTENTS
-  QI  
ALZINA  
*Quercus ilex*
-  QC  
ROURE  
*Quercus cerroides*
-  CE  
GARROFER  
*Ceratonia siliqua*
-  PD  
AMETLLER  
*Prunus dulcis*
-  FC  
FIGUERA  
*Ficus carica*
-  PA  
CIRERER  
*Prunus avium*
-  DI  
PALOSANTO  
*Diospyros kaki*
-  CY  
CODONYER  
*Cydonia oblonga*
-  CA  
LLEDONER  
*Celtis australis*









# Arbrat













## LLEENDA ARBRES

-  ARBRES EXISTENTS
-  QI ALZINA  
*Quercus ilex*
-  QC ROURE  
*Quercus cerroides*
-  CE GARROFER  
*Ceratonia siliqua*
-  PD AMETLLER  
*Prunus dulcis*
-  FC FIGUERA  
*Ficus carica*
-  PA CIRERER  
*Prunus avium*
-  DI PALOSANTO  
*Diospyros kaki*
-  CY CODONYER  
*Cydonia oblonga*
-  CA LLEDONER  
*Celtis australis*

# Arbrat



## LLEGENDA ARBRES

-  ARBRES EXISTENTS
-  QI ALZINA  
*Quercus ilex*
-  QC ROURE  
*Quercus cerroides*
-  CE GARROFER  
*Ceratonia siliqua*
-  PD AMETLLER  
*Prunus dulcis*
-  FC FIGUERA  
*Ficus carica*
-  PA CIRERER  
*Prunus avium*
-  DI PALOSANTO  
*Diospyros kaki*
-  CY CODONYER  
*Cydonia oblonga*
-  CA LLEDONER  
*Celtis australis*



# Arbustiva i prats



## ARBUSTIVA PORT GRAN

- LLENTICLE *Falcoea lentiscus*
- ARC BLANC *Craegus monogyna*
- ALADERN *Rhamnus alaternus*
- CIRERER D'ARBOG *Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

- MIL·FULLES *Achillea millefolium*
- ESPIGOL *Levanteula angustifolia*
- ESPERNALLAC *Santolina cham.*
- SÀLVIA *Salvia officinalis*
- LLETEROLA *Heuphorbia helioscopia*
- LUSTO *Hyparrhenia hirta*
- PORRASSINA *Asphodelus fistulosus*
- HERBA DE SANT JORDI *Centranthus ruber*
- FONOLL *Foeniculum vulgare*
- FARIGOLA *Thymus vulgaris*
- OLIVARDA *Junia viscosa*
- BOIXAC *Calendula officinalis*
- SAJOUIDA *Satureja montana*
- ESPARTERA *Sipa tenuissima*

## PRATS I TALUSSOS

- PRAT RUDERAL *Baix manteniment*  
*Herbàcies autòctones prat mediterrani*  
*Bromo-Crypspan miliceae*
- PRAT SEMINATURAL (TALÚS) *Baix manteniment*  
*Herbàcies autòctones*  
*FENÀS* *Bromyopodom phoeniceae*

# Arbustiva i prats



## ARBUSTIVA PORT GRAN

- LLENTICICLE  
*Falcoea lentissus*
- ARC BLANC  
*Crataegus monogyna*
- ALADERN  
*Rhamnus alaternus*
- CIRERER D'ARBOG  
*Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

- MIL·FULLES  
*Achillea millefolium*
- ESPIGOL  
*Levanteula angustifolia*
- ESPERNALLAC  
*Santolina chama.*
- SALVIA  
*Salvia officinalis*
- LLETTEROLA  
*Heuphorbia helioscopia*

- LUSTO  
*Hyparrhenia hirta*
- PORRASSINA  
*Asphodelus fistulosus*
- HERBA DE SANT JORDI  
*Centranthus ruber*
- FONOLL  
*Panicum vulgare*
- FRIGOLA  
*Thymus vulgaris*

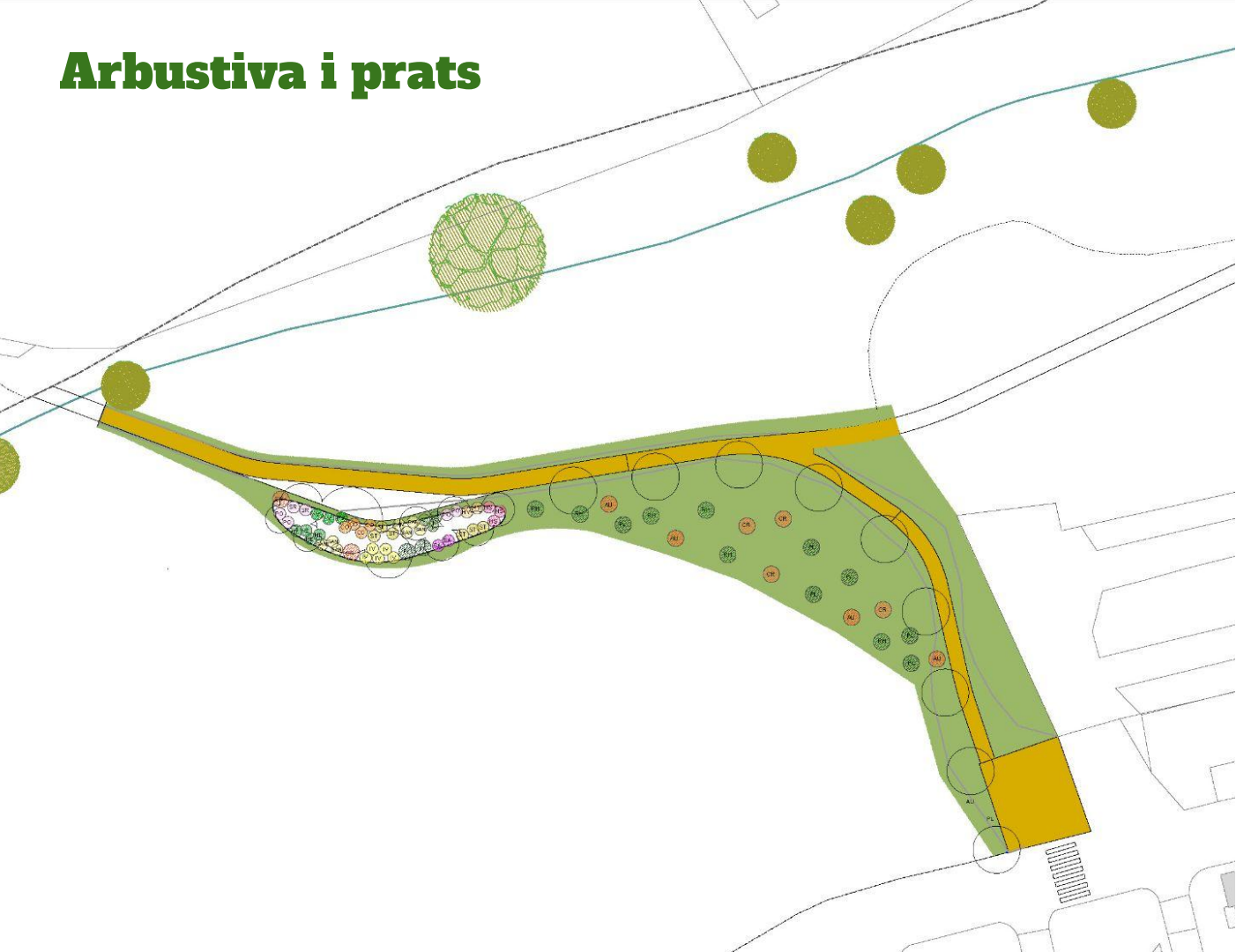
- OLIVARDA  
*Junia viscosa*
- BOIXAC  
*Calendula officinalis*
- SAJUIDA  
*Satureja montana*
- ESPARTERA  
*Sipa tenuissima*

## PRATS I TALUSSOS

- PRAT RUDERAL *Baix manteniment*  
*Herbàcies autòctones prat mediterrani*  
*Zizaniaceae-Cyperaceae*
- PRAT SEMINATURAL (TALÚS) *Baix manteniment*  
*Herbàcies autòctones*  
*FENÀS Bromelidaceae-Phaniceae*



# Arbustiva i prats



## ARBUSTIVA PORT GRAN

- LLENTICICLE  
*Falcatia lentiscus*
- ARC BLANC  
*Crotaegus monogyna*
- ALADERN  
*Rhamnus alaternus*
- CIRERER D'ARBOG  
*Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

- MILFULLES  
*Achillea millefolium*
- ESPIGOL  
*Lavandula angustifolia*
- ESPERNALLAC  
*Santolina chama*
- SALVIA  
*Salvia officinalis*
- LLETTEROLA  
*Hesperis matronalis*

- LUSTO  
*Hypericum hirta*

- PORRASSINA  
*Asphodelus fistulosus*

- HERBA DE SANT JORDI  
*Centranthus ruber*

- FONOLL  
*Panicum vulgare*

- FRIGOLA  
*Thymus vulgaris*

- OLIVARDA  
*Juncus viscosus*

- BOIXAC  
*Calendula officinalis*

- SAJUIDA  
*Satureja montana*

- ESPARTERA  
*Sida tenuiflora*

## PRATS I TALUSSOS

- PRAT RUDERAL *Baix manteniment*  
Herbàcies autòctones prat mediterrani  
*Bromo-Cryptosporon micaceae*

- PRAT SEMINATURAL (TALÚS) *Baix manteniment*  
Herbàcies autòctones  
FENÀS *Bromopypodon phoenicoides*

# Arbustiva i prats



## ARBUSTIVA PORT GRAN

- **LENTIBICLE**  
*Falcoea lentibacca*
- **ARC BLANC**  
*Crategeus monogyna*
- **ALADERN**  
*Rhamnus alaternus*
- **CRIBER D'ARBOC**  
*Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

- **MILFULLES**  
*Achillea millefolium*
- **ESPIGOL**  
*Lavandula angustifolia*
- **ESPERNALLAC**  
*Santolina chama*
- **SALVIA**  
*Salvia officinalis*
- **LLETEROLA**  
*Heuphorbia helioscopia*

- **LUSTO**  
*Hyparrhenia hirta*

- **PORRASSINA**  
*Asphodelus fistulosus*

- **HERBA DE SANT JORDI**  
*Centranthus ruber*

- **FONOLL**  
*Poaenium vulgare*

- **FARIGOLA**  
*Thymus vulgaris*

- **OLIVARDA**  
*Inula viscosa*

- **ROIXAC**  
*Calendula officinalis*

- **SAJOUIDA**  
*Satureja montana*

- **ESTPATERA**  
*Sida tenuiflora*

## PRATS I TALUSSOS

**PRAT RIDERAL** Baix manteniment  
Herbàcies autòctones prat mediterrani  
*Bromo-Crypsion micaleae*

**PRAT SEMINATURAL (TALUS)** Baix manteniment  
Herbàcies autòctones  
**FENÀS** *Bromyopodum phoenicoides*



# Arbustiva



## ARBUSTIVA PORT GRAN

- PL** LLENTISCLE  
*Falcoea lentiscus*
- CR** ARC BLANC  
*Crataegus monogyna*

- RH** ALADERN  
*Rhamnus alaternus*

- AU** CIRERER D'ARBOC  
*Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

- AC** MILFULLES  
*Achillea millefolium*

- LA** ESPIGOL  
*Lavandula angustifolia*

- SB** ESPERNALLAC  
*Santolina cham.*

- SA** SALVIA  
*Salvia officinalis*

- HE** LLETTEROLA  
*Heliphorbe helioscopia*

- HY** LUSTO  
*Hypericum hirta*

- PO** PORRASSINA  
*Asphodelus fistulosus*

- RS** HERBA DE SANT JORDI  
*Centranthus ruber*

- FO** FONOLL  
*Foeniculum vulgare*

- TY** FARIGOLA  
*Thymus vulgaris*

- IV** OLIVARDA  
*Junia viscosa*


- CO** COIXAC  
*Calendula officinalis*

- SM** SAJUIDA  
*Satureja montana*

- ST** ESPARTERA  
*Sida tenuiflora*

## PRATS I TALUSSOS

 **PIRAT RUDERAL** Baix manteniment  
Herbàcies autòctones prat mediterrani  
Bromo-Cryptosporon miaceae

 **PIRAT SEMINATURAL (TALÓS)** Baix manteniment  
Herbàcies autòctones  
FENÀS *Bromyopodum phoenicoides*

# Prats





## ARBUSTIVES PORT GRAN

-  LLENTISOLE  
*Psiloxia lentiscus*
-  ARC BLANC  
*Crataegus monogyna*
-  ALADERN  
*Rhamnus alaternus*
-  CRERER D'ARBOÇ  
*Arbutus unedo*

## ARBUSTIVA PORT PETIT

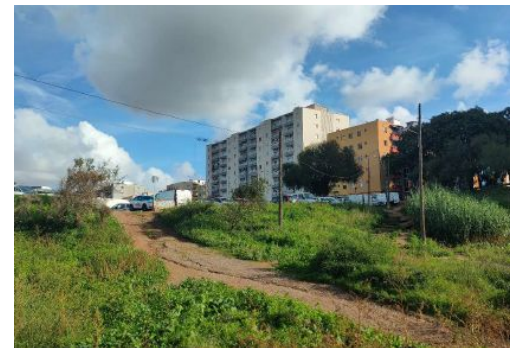
-  MILFULLES  
*Achillea millefolium*
-  ESPIGOL  
*Levandula angustifolia*
-  ESPERNALLAC  
*Santolina chamaecrista*
-  SALVIA  
*Salvia officinalis*
-  LLETEROLA  
*Euphorbia esifolia*
-  LUSTÓ  
*Hyperbaria hirta*
-  PORRASSINA  
*Asphodelus fistulosus*
-  HERBA DE SANT JORDI  
*Centranthus ruber*
-  FONDLL  
*Foeniculum vulgare*
-  FARIGOLA  
*Thymus vulgaris*
-  OLIVARDA  
*Inula viscosa*
-  BOIXAC  
*Calendula officinalis*

## PRATS I TALUSSOS

-  PRAT RUDERAL *Baix manteniment*  
Herbicides autòctones prat mediterrani  
*Bromo-Coryzopsis millicaceae*
-  PRAT GEMINATURAL (TALÚS) *Baix manteniment*  
Herbicides autòctones  
FENAS *Brachypodium phoenicoides*

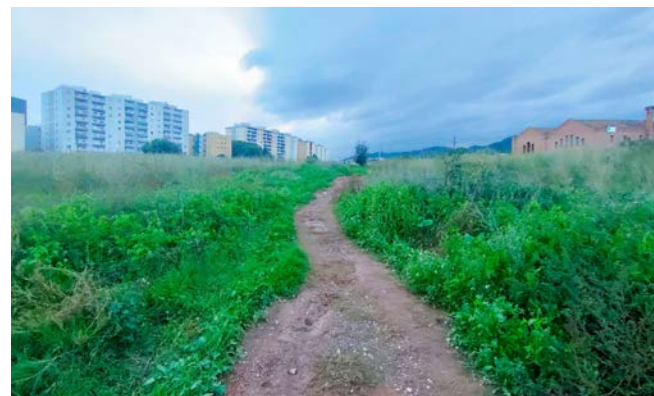


## Millora accessos i camins



Els camins existents es consoliden i la seva pavimentació es modifica de manera que es millora l'accessibilitat a la zona.

Es proposen paviments drenants.





# Millora accessos i camins



## LLEGGENDA

### PAVIMENTS

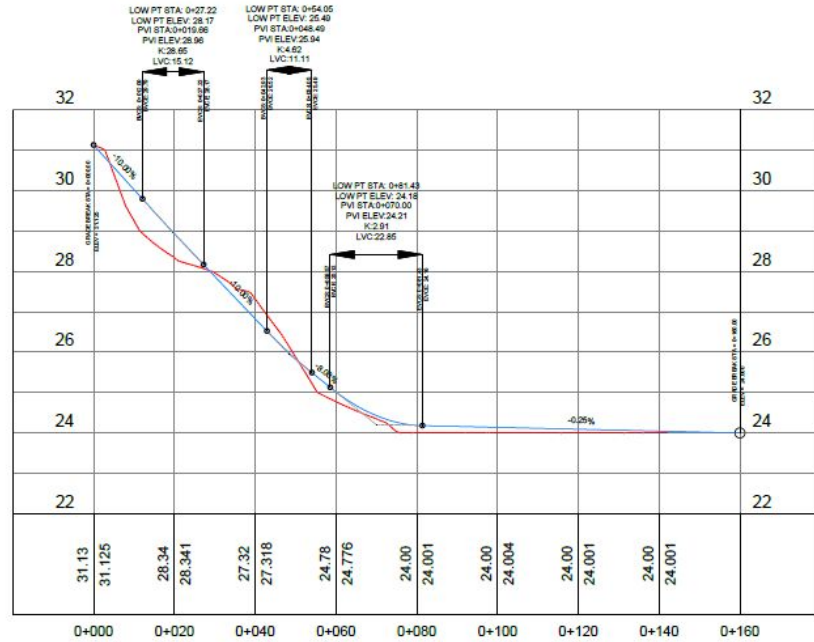
PAVIMENT DE TOT U-SALLÓ

PAVIMENT DE SALLÓ SOLL

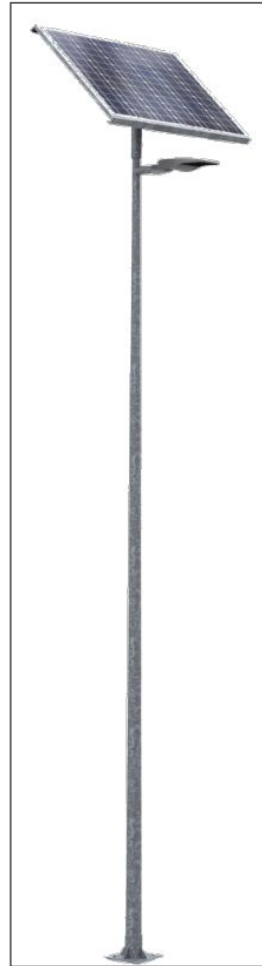


\*Camí de connexió Ciutat Cooperativa - Colònia Güell: rebaix pendents, millora ferm i reforç il·luminació.

# Millora accessos i camins



SECCIÓ LONGITUDINAL

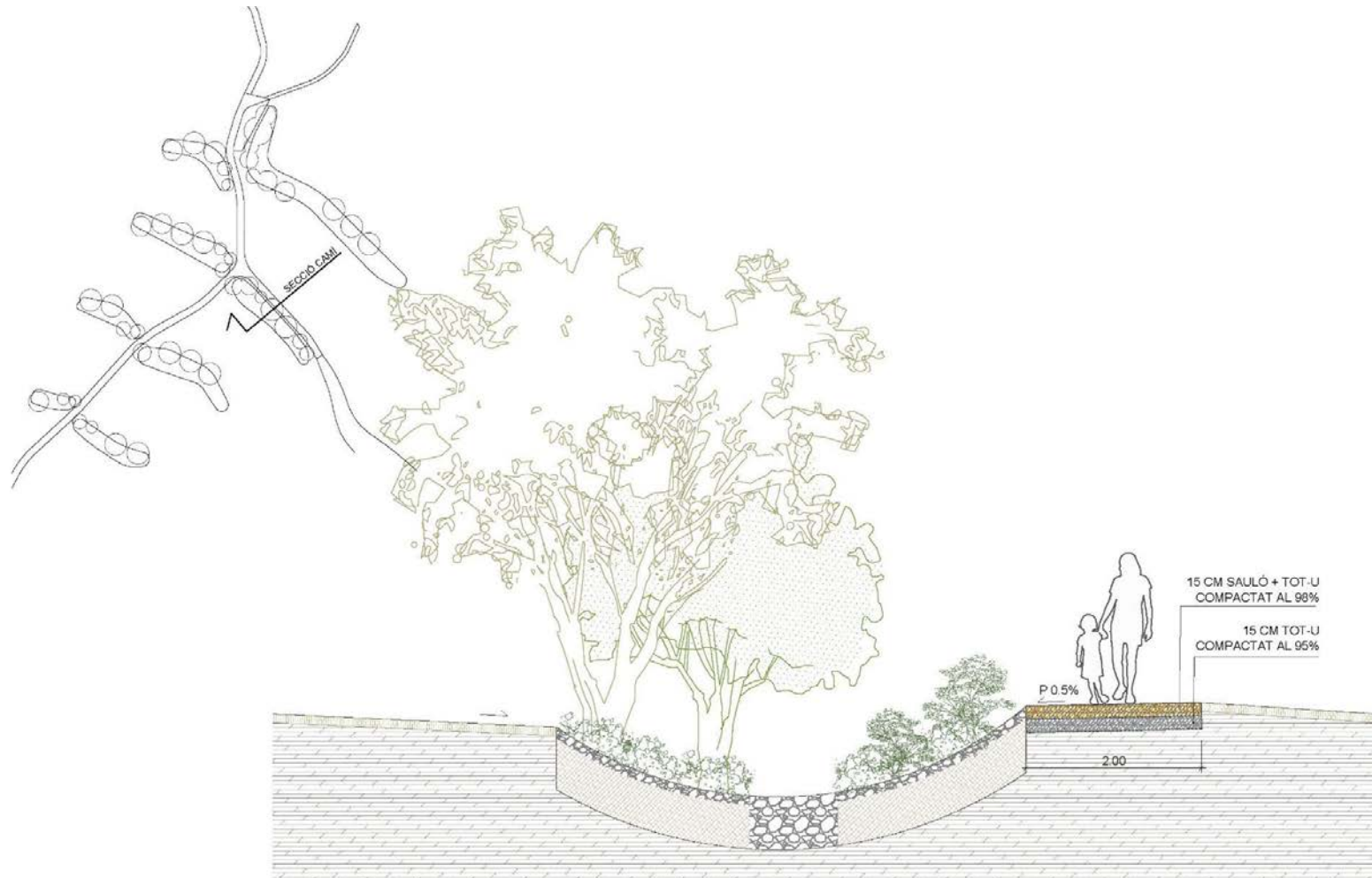




# Millora accessos i camins



# Millora accessos i camins















# Zones d'estada i refugis de fauna



## Principals propostes incloses

Millora accessibilitat	
Recuperació dels camins + il·luminar-los. Especialment el camí vell	
Urbanisme amb perspectiva de gènere	
Plantacions d'arbres, arbustiva i zones de prat	
Espècies autòctones i /o adaptades al clima futur (també homenatge als garrofers)	
Afavorir la biodiversitat de flora i fauna	
Crear zones d'ombra i d'estada per ús lúdic - evitar zones de pícnic per incivisme	
Ús de materials naturals	
Promoure la infiltració de l'aigua al freàtic	
Senyalització divulgativa d'elements d'interès mediambiental	



## Següents passes

- Aprovació del projecte: febrer
- Licitació de les obres: març-abril
- Execució del treballs: juliol-novembre

# SANT BOI RESPIRA + VERD

Moltes gràcies per la vostra atenció!