



S U P  
E R I  
L L A

B A R  
C E L  
O N A



**S U P      B A R**  
**E R I      C E L**  
**L L A      O N A**

**SAGRERA SUD – NAVAS SUD**  
**6a reunió amb el Grup Impulsor**

**17/05/2022**





**S U P      B A R  
E R I      C E L  
L L A      O N A**

## **ÍNDEX**

- 01**      PROCÉS PARTICIPAT
- 02**      INTRODUCCIÓ I OBJECTIUS DEL  
PROGRAMA SUPERILLA BARCELONA
- 03**      LÍNIES DE MILLORA DE L'ESPAI PÚBLIC  
I DEL MEDI AMBIENT
- 04**      PROPOSTA ÀMBIT
- 05**      CARACTERÍSTIQUES DELS CARRERS PACIFICATS  
I EXEMPLES DELS PROJECTES A L'EIXAMPLE



S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

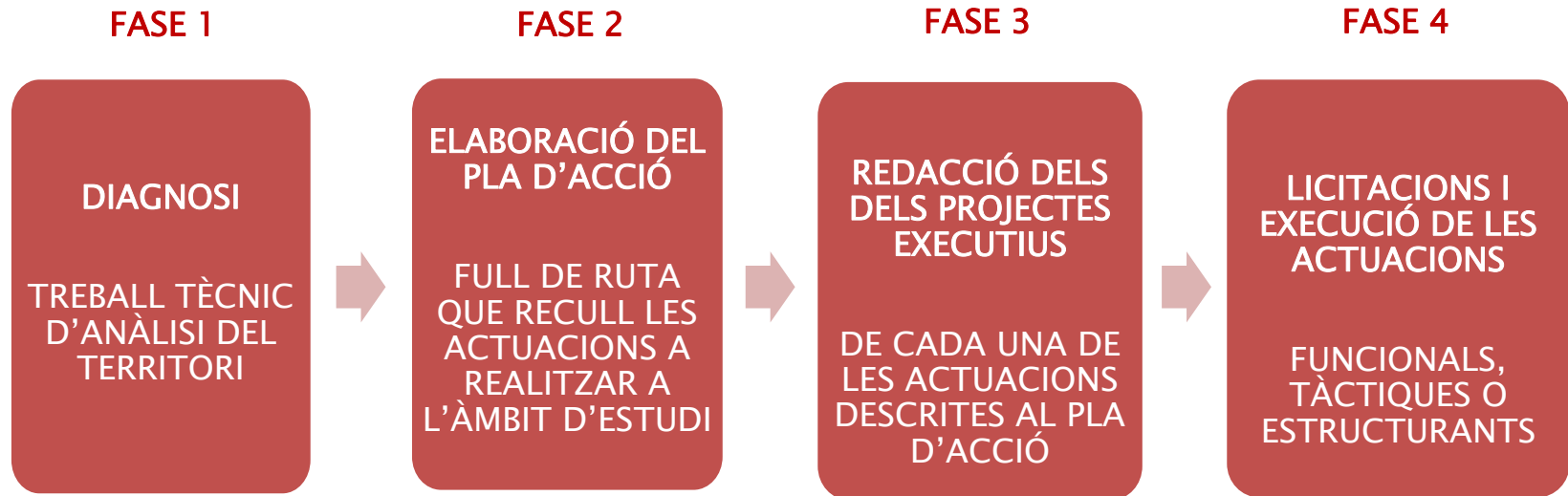
01

PROCÉS  
PARTICIPAT

# Fases del procés d'implementació model superilles

## Treball tècnic i participat

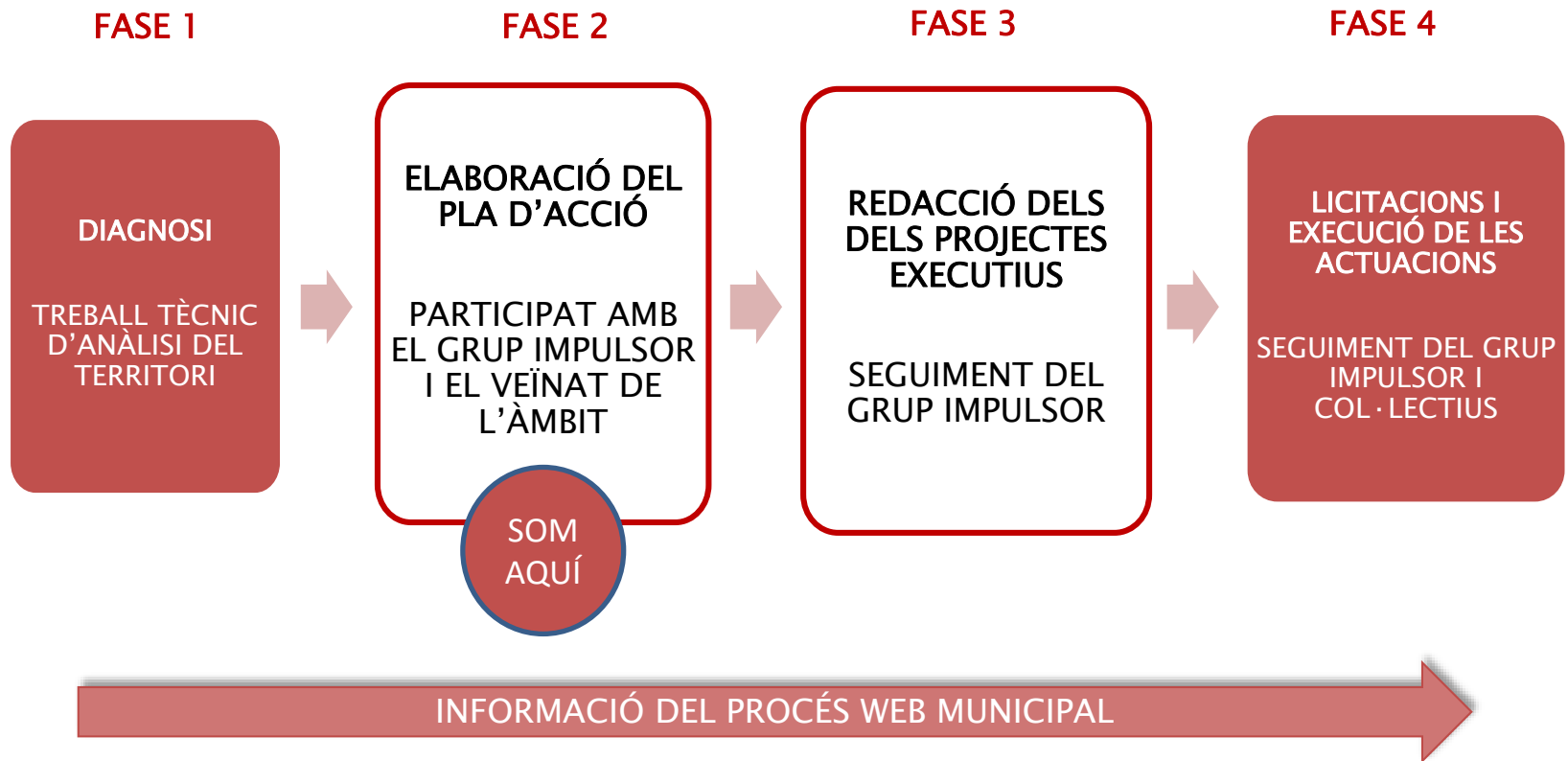
S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A



# Espais de major participació ciutadana

## Treball tècnic i participat

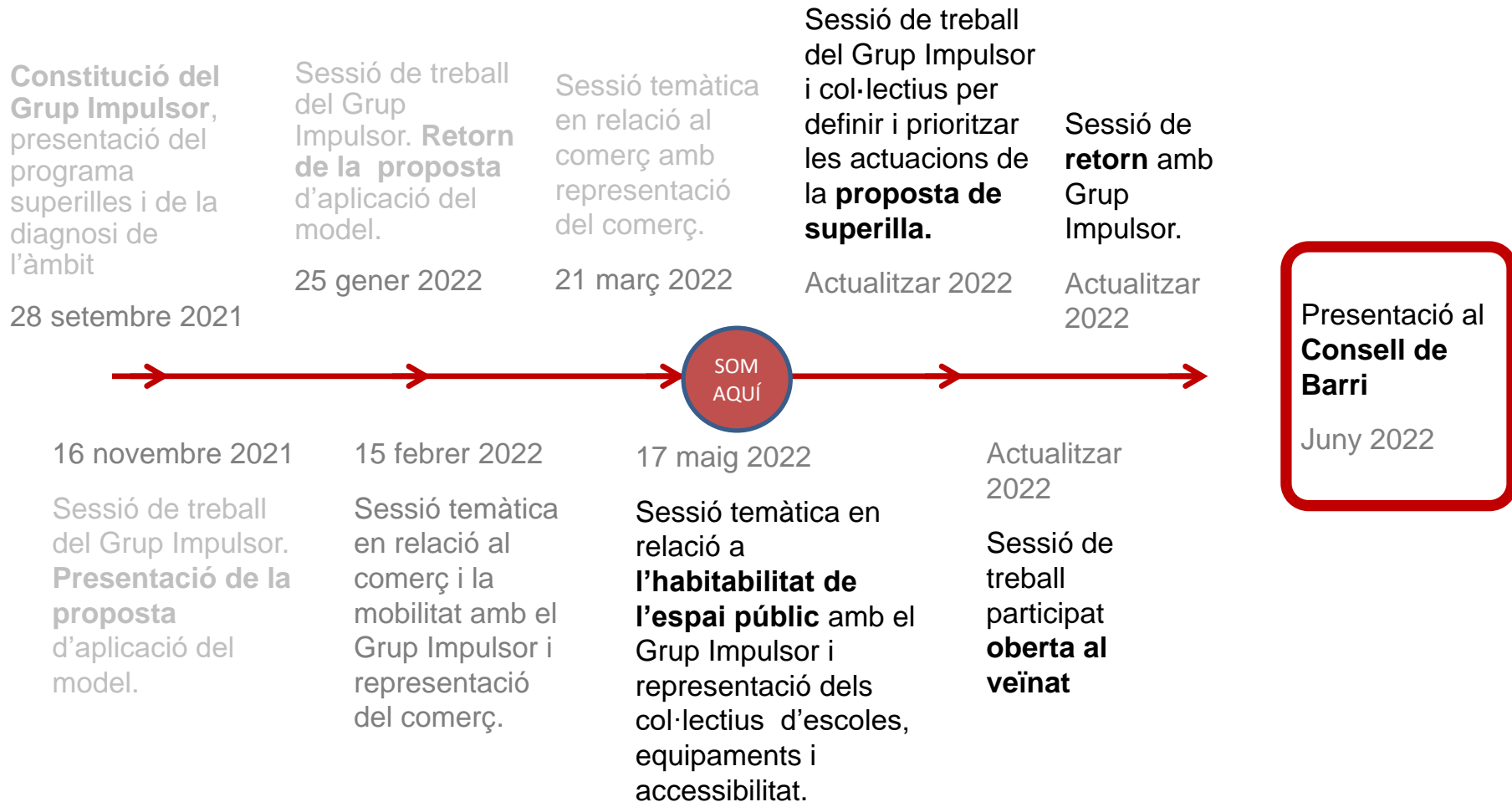
S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A



# Sessions de participació

## Àmbit de Superilles de La Sagrera

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A



\*calendari aproximat



S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

02

INTRODUCCIÓ  
I OBJECTIUS



## OBJECTIUS

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

L'Ajuntament de Barcelona vol construir un **model de ciutat** que disposi d'un espai públic...

- Més segur i saludable.
- Que afavoreixi les relacions socials.
- Que fomenti el comerç de proximitat.
- Que posi en el centre les necessitats dels nens i nenes i de la gent gran d'aquesta ciutat.

**Superilla Barcelona, és la fórmula per aconseguir aquest objectiu.**

És un model d'èxit, molt ben valorat allà on s'ha implantat i amb prestigi internacional.



# 03

## LÍNIES DE MILLORA DE L'ESPAI PÚBLIC I DEL MEDI AMBIENT

# 03.1

## LÍNIES DE MILLORA ESPAI PÚBLIC

## OBJECTIUS GENERALS

- Crear **zones d'estada** confortables, segures, que afavoreixin la socialització i el gaudi de la ciutat per a tots tipus de persona i col·lectius (infants, joves, dones, homes, gent gran, PAD, etc.)
- Potenciar una **ciutat jugable**, més enllà de les àrees de joc específiques.
- Millorar els **entorns escolars**.
- Millorar els **entorns assistencials**.
- Crear una xarxa de **recorreguts segurs** que facilitin l'**autonomia** dels nens i nenes.
- Potenciar l'**accessibilitat** per tothom.
- Crear **zones lliures** per a les **activitats cíviques comunitàries**.

LÍNIA ACTUACIONS  
MILLORA ESPAI PÚBLIC

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

**Línia d'actuacions de millora de la qualitat de L' ESPAI PÚBLIC:**

- Espai públic per a la ciutadania
- Gènere i cures
- Ciutat jugable
- Accessibilitat

# MILLORA ESPAI PÚBLIC

## ESPAI PÚBLIC PER A LA CIUTADANIA

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

### ESPAI PÚBLIC PER A LA CIUTADANIA

#### Diagnosi

- **Dèficit d'espais** per a l'estada, el repòs, l'esbarjo i el joc.

#### Línies d'actuació

- Recuperació de l'espai per al vianant en els **eixos verds** en **convivència** (1 de cada 3 carrers): **1.600 m<sup>2</sup>/tram**.
- Noves **mitges places** de **700 m<sup>2</sup>** en els accessos al tronc del carrer.
- **Noves places** de **2.000 m<sup>2</sup>** a la intersecció d'eixos verds (similar a les places de Gràcia).
- **Cobertura** de **200 m** a tota la **població** del districte.
- Millora de l'**habitabilitat** i el **confort**: bancs, taules, vegetació, jocs infantils.



## GÈNERE I CURES

### De la ciutat productiva a la ciutat de la vida quotidiana

#### Diagnosi:

- Carrers **només** pensats per **circular**.
- Carrers **sense** punts de **descans**.
- Carrers **sense** possibilitat de **joc**.
- Carrers amb **recorreguts no rectilinis** pel **vianant**.

#### Línies d'actuació:

- Carrers **segurs**, equipats amb **àrees d'estada i joc**, amb **ombra i entorn natural**.
- Carrers amb mobiliari urbà i fonts.
- Amb **visibilitat, seguretat viària** i gran presència de ciutadans.
- **Sense barreres arquitectòniques**.



## PRINCIPIS DE L'URBANIMSE INCLUSIU



### Transversal

Suposa que tots el projectes han d'incorporar el gènere, és a dir, tenir presents les diferències i les desigualtats entre homes i dones i garantir l'accés a tots els béns i recursos en igualtat de condicions.



### Obert i compartit

Tot procés urbanístic ha de ser transparent; això implica claredat i accés a tota la informació durant el procés. També ha de ser compartit, és a dir, tota la informació ha de ser accessible, per poder comparar i analitzar en l'àmbit global.



### Interescalar

Qualsevol projecte urbà, quan s'analitza des de diferents escales, des de l'urbs fins a la cantonada, ens ofereix moltes lectures, totes importants a l'hora de crear espais inclusius i totes elles complementàries.



### Flexible

Un procés de treball flexible aborda nous conceptes per a la millora de la vida quotidiana i assaja nous models urbans des de les petites intervencions i els usos temporals de l'espai urbà. Preveu les necessitats i requeriments canviants al llarg de la vida del projecte i, per tant, el pensa de manera oberta i modificable.

### Sostenible

Un urbanisme que posi al centre la cura dels ecosistemes en què vivim i que proposi un model urbà compatible i respectuós amb els recursos naturals existents. Un urbanisme que fomenti la regeneració dels barris i la rehabilitació dels edificis.



### Interdisciplinari

Es tracta d'incorporar àrees amb diferents competències a l'hora de planificar i projectar, aprofitar la diversitat de coneixements per apropar-se a una societat complexa.



### Participat

La ciutadania ha de ser part de la presa de decisions de qualsevol projecte sobre el seu espai quotidià. Aquesta participació té un doble vessant: d'una banda, permet recollir el coneixement acumulat pel veïnat, i de l'altra, permet la implicació i la negociació col·lectiva (cogestió) sobre el projecte.





# MILLORA ESPAI PÚBLIC GÈNERE I CURES

S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A

## COMPONENTS DE L'ESPAI URBÀ



## CIUTAT JUGABLE

### Diagnosi

- Ciutat planificada des de l'òptica productiva.

### Línies d'actuació

- Augmentar la superfície i la distribució homogènia **d'espai jugable** a través dels **eixos verds**, entès com a espai disponible i polivalent apte per al joc lliure i creatiu.
- Instal·lació de **noves àrees específiques de joc** infantil en algunes places .
- Increment de l'oferta **d'espais jugables** en relació a les **escoles** (situades a menys de 200 metres, és a dir, 5 minuts a velocitat d'un infant).



# MILLORA ESPAI PÚBLIC ACCESSIBILITAT

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

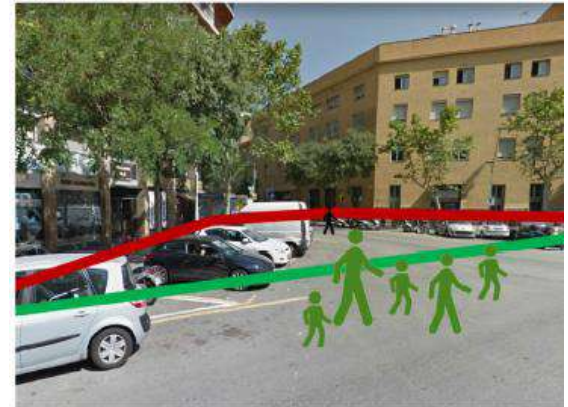
## ACCESSIBILITAT

### Diagnosi

- **Absència d'itineraris rectilinis** en xamfrans.
- **Manca d'eixos continus accessibles** amb plataforma única.
- Presència **d'obstacles** a les **voreres** (terrasses, aparcament de motos, etc.).

### Línies d'actuació

- **Plataformes úniques.**
- **Alliberament d'obstacles** de les **voreres**.
- **Voreres passants i recorreguts rectilinis** en xamfrans.



ESPAI PÚBLIC  
ESPAIS VERDS

SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA



# ESPAI PÚBLIC EIXOS VERDS

Eixos verds: 183,6 Km

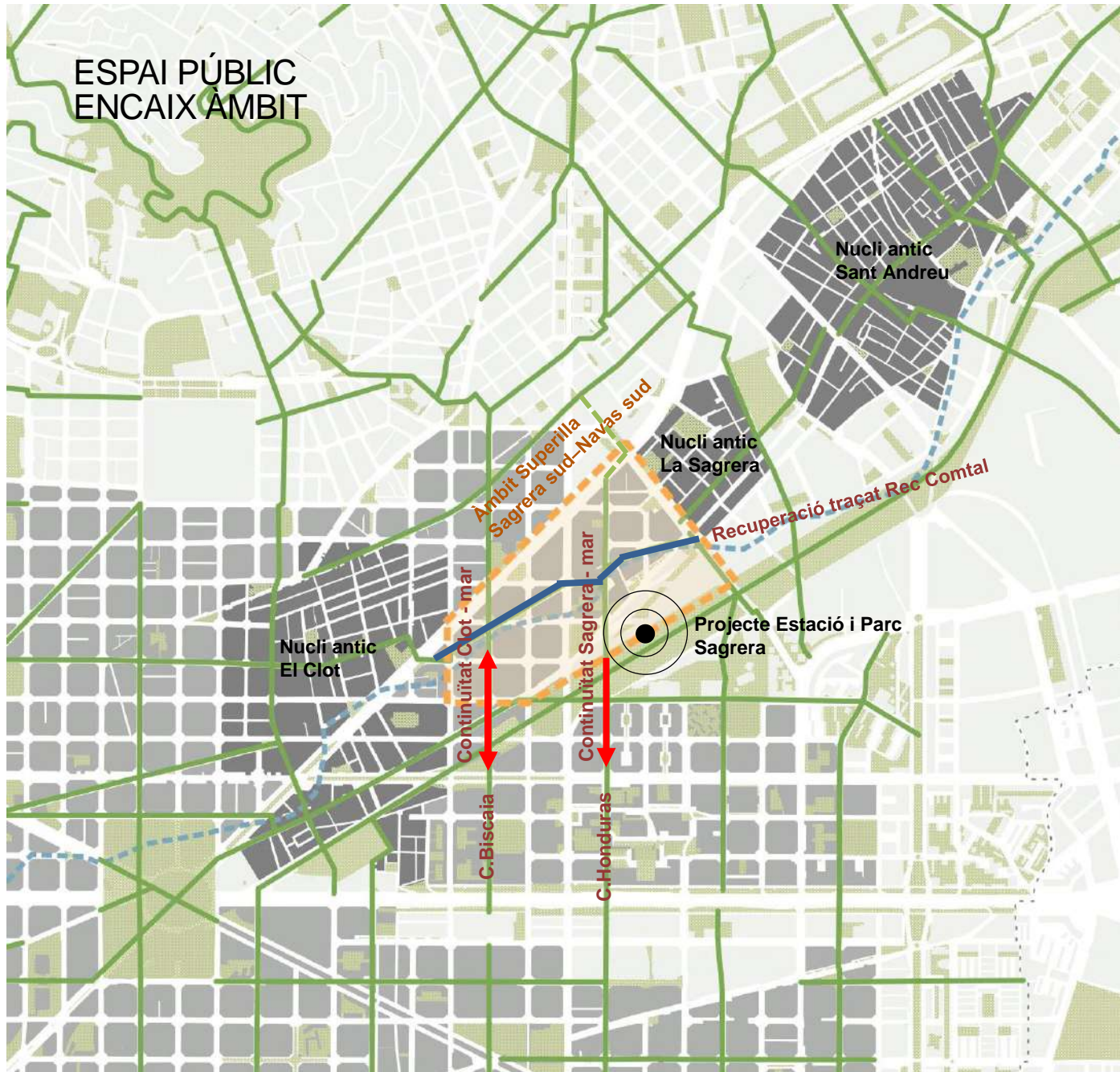
SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA

- Eix verd prioritat vianant
- Eix verd sense prioritat vianant
- En estudi
- Corredors verds urbans

Els eixos verds creen una nova infraestructura ambiental. Un guany d'espai públic per als vianants, amb espais d'estada i forta presència de verd

ESPAI PÚBLIC  
ENCAIX ÀMBIT

SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA



# 03.2

## LÍNIES DE MILLORA MEDI AMBIENT

## OBJECTIUS GENERALS

- **Connectar** els **sistemes naturals** de la ciutat: Mar-Muntanya. Besòs-Llobregat.
- Incrementar les **superfícies verdes plantades** urbanes.
- Incrementar les **zones d'ombra**.
- Incrementar el **sòl permeable**.
- Incrementat la **biodiversitat**.
- Crear espais de **confort climàtic**.
- Disminuir la **contaminació de l'aire**
- Disminuir la **contaminació sonora**.
- **Fer simulacions a llarg termini del mapa de contaminació de l'aire i dels nivells de soroll**, en funció de la reducció del trànsit prevista i la màxima presència de vegetació i sòl permeable.



## LÍNIA ACTUACIONS DE MILLORA DEL MEDI AMBIENT

**S U P     B A R**  
**E R I     C E L**  
**L L A     O N A**

### **Línia d'actuacions de millora de la qualitat del MEDI AMBIENT:**

- Verd per habitant
- Permeabilitat del sòl
- Contaminació de l'aire
- Contaminació acústica

# MILLORA MEDI AMBIENT VERD / HABITANT

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

## VERD / HABITANT

### Diagnosi

- **Manca de superfície per habitant** i de continuïtat i cobertura (4,3m<sup>2</sup> de verd per habitant al districte de Sant Andreu).

### Línies d'actuació

- Enfortir el **paper connector** per a la **fauna** i potenciador de la **biodiversitat**.
- **Augmentar la superfície plantada** i incrementar de l'estratificació vegetal (herbàcia, arbustiva i arbòria).
- **Complementar els Corredors Verds Urbans** definits en el Pla del verd i de la biodiversitat de Barcelona 2020.

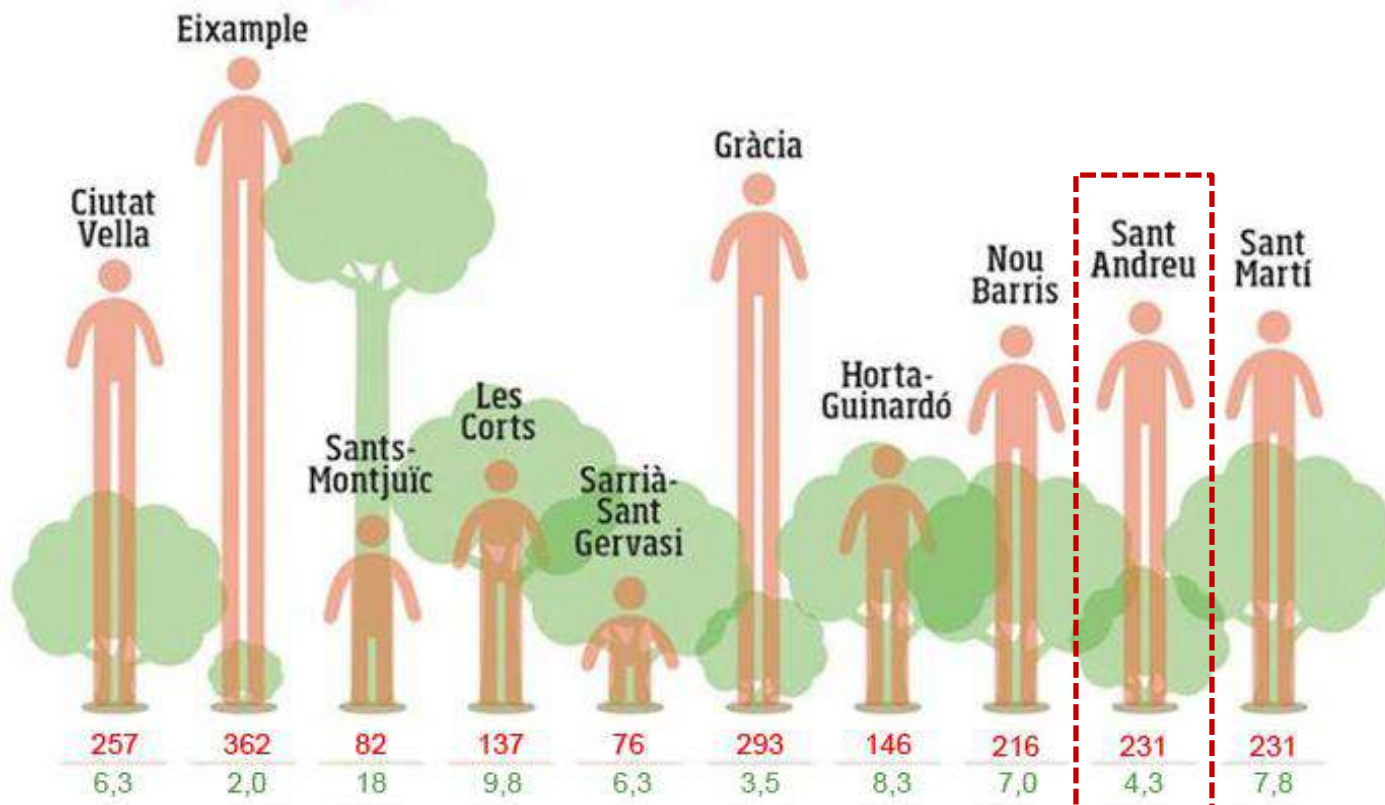


## Densitat de població i superfície de verd per habitant

Dades a Barcelona per districtes

● Densitat en habitants per hectàrea (hab/ha) Dades 2020

● Superfície de verd en metres quadrats per habitant (m<sup>2</sup>/hab) Dades 2019



# MILLORA MEDI AMBIENT PERMEABILITAT DEL SÒL

SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA

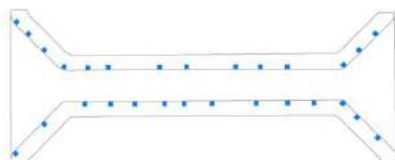
## PERMEABILITAT DEL SÒL

### Diagnosi

- Elevat índex **d'impermeabilitat** del sòl urbà.

### Línies d'actuació

- **Increment** de les ràtios de **permeabilitat**, assolint una mitjana superior al 10% en els àmbits dels Eixos Verds.
- **Reducció** de la **necessitat de reg** així com la tensió sobre el sistema de clavegueram en la gestió de les aigües d'escorrentia.
- **Reducció efecte illa de calor**



Permeabilitat tronc tipus  
Eixample actual  
1-2%



Permeabilitat tronc tipus  
amb actuació estructurant  
> 10%



# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ DE L'AIRE

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

## CONTAMINACIÓ DE L'AIRE

### Diagnosi

- L'Avinguda Meridiana presenta els valors més alts de contaminació de l'aire de l'àmbit.
- Analitzant la distribució de les dades, es denota que no és tant la intensitat mitjana de circulació a la via més propera sinó la **densitat global de trànsit a la zona**.

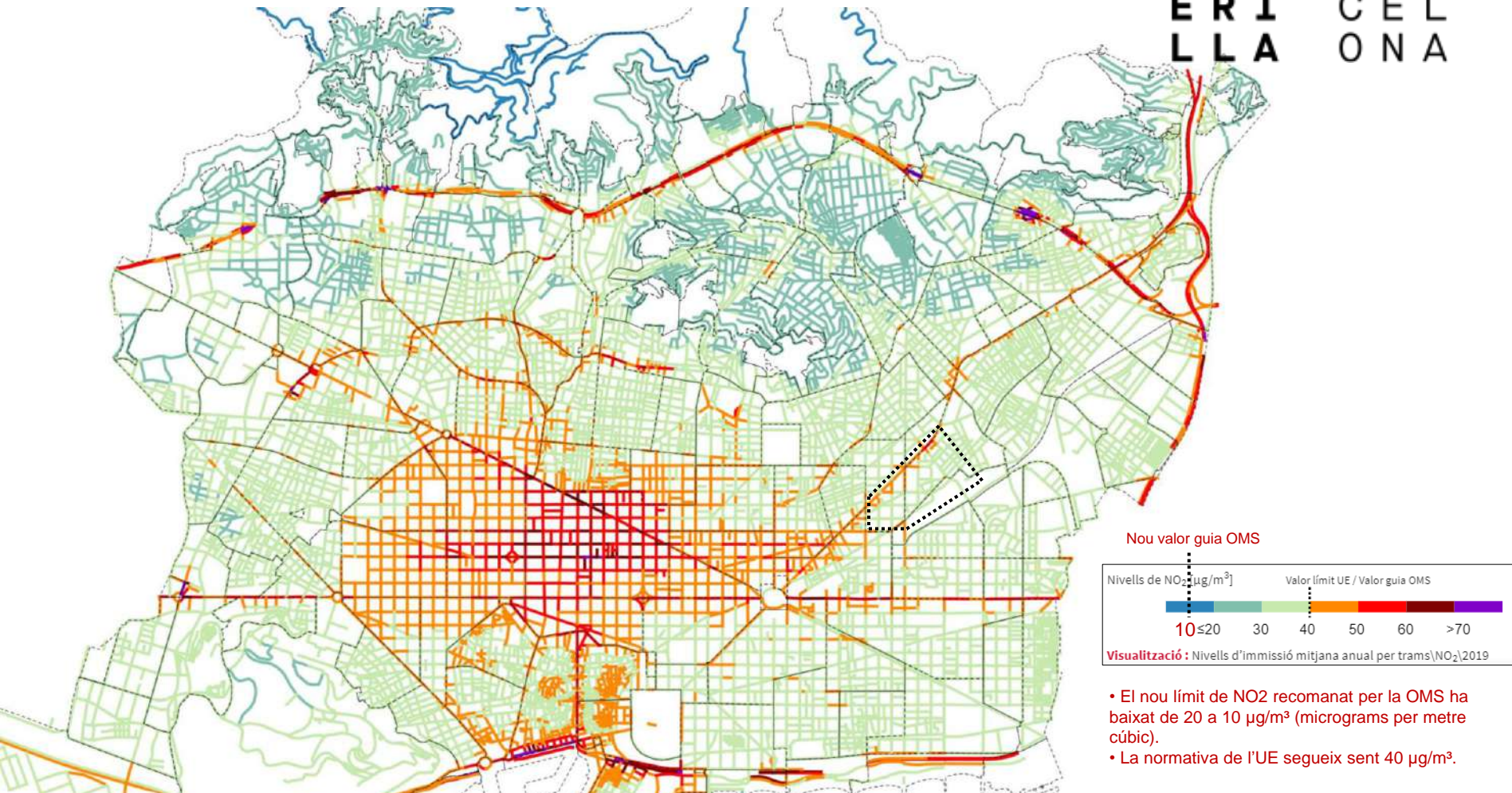
### Línies d'actuació

- El Programa Superilla Barcelona té com a objectiu **reduir la contaminació atmosfèrica** a tota la ciutat, amb la reducció del trànsit i l'augment de la absorció de contaminants amb la implantació de més vegetació.
- **S'ha aconseguit una reducció del 33% de NO2 i 4% de PM10 a la cruïlla Borrell/Tamarit (Superilla de Sant Antoni).**



# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ NO2

S U P  
E R I  
L L A      B A R  
            C E L  
            L O N A



**El 60% de la concentració de NO2 prové de les emissions del trànsit.**

En el cas de l'àmbit de Superilles que estem estudiant, **el valor més elevat d'aquest contaminant el trobem als voltants de la Meridiana.**

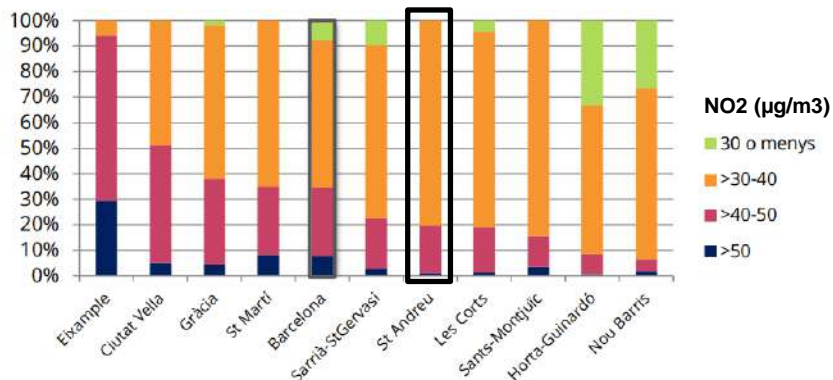
# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ NO2 I POBLACIÓ

S U P E R I L L A B A R C E L O N A

## EMISSIONS 2018-2019

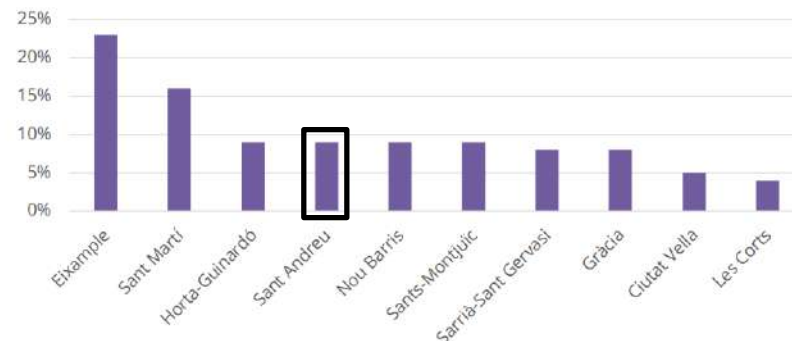
La mitjana anual poblacional de **NO2** a la ciutat de Barcelona va ser de **39 µg/m3**, just per sota el límit legal de 40 µg/m3.

% població exposada als diferents rangs de NO2 (µg/m3)



El 35% de la població a la ciutat està exposada a nivells per sobre el límit legal de 40 µg/m3, arribant al 19% en el cas de Sant Andreu.

% morts atribuïbles contaminació per superació nivells OMS



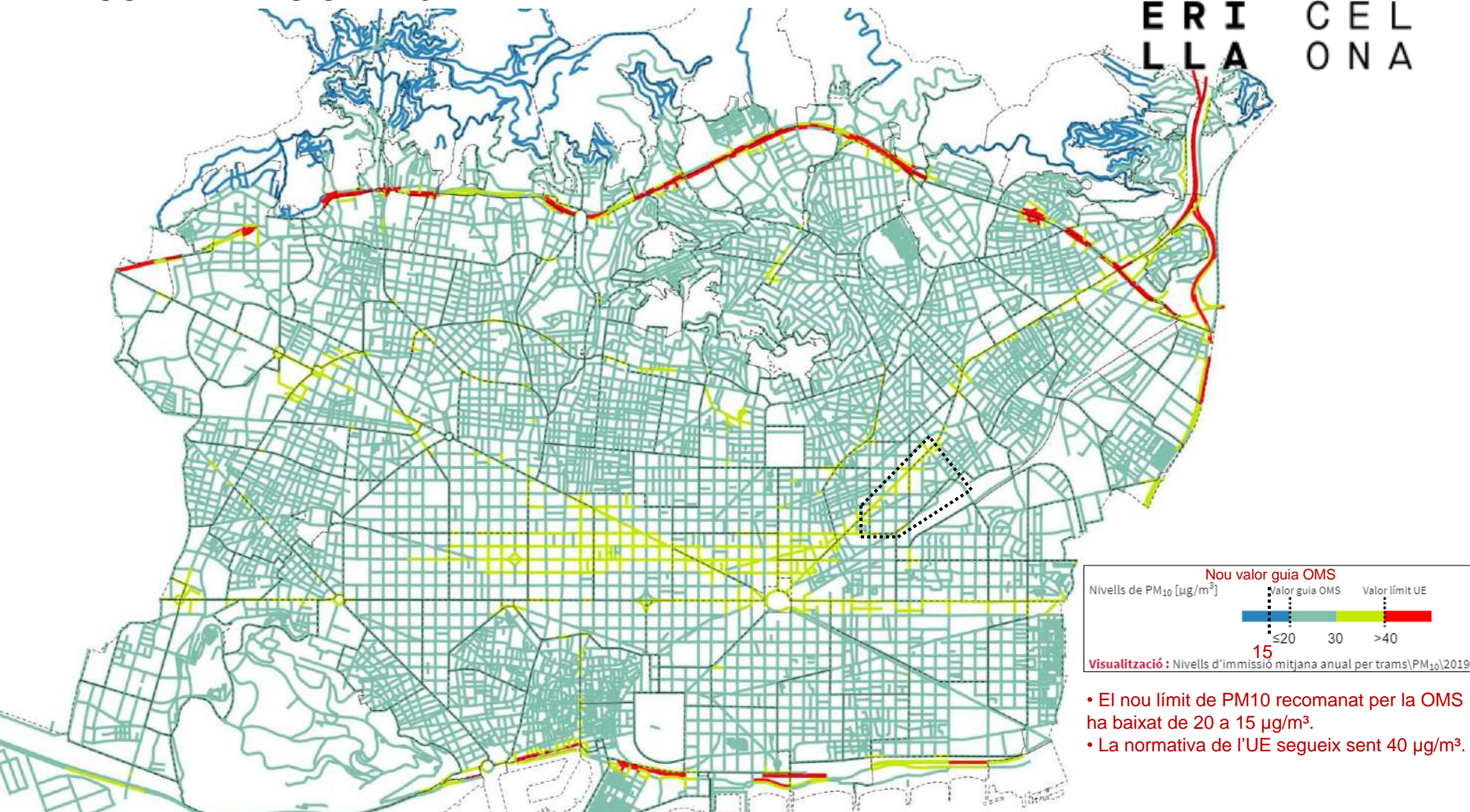
Els districtes amb pitjor qualitat de l'aire i sobretot els més poblats són els que acumulen un percentatge més elevat de les morts atribuïbles a la contaminació de l'aire de la ciutat.

## EMISSIONS 2020 (durant el confinament)

S'ha produït un descens històric d'**NO2**, que és un contaminant molt **relacionat amb les emissions del trànsit**. Durant la fase de **confinament** més estricta es va produir un **descens del 43%**.

# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ PM10

S U P  
E R I  
L L A      B A R  
            C E L  
            O N A



Les partícules PM10 són una mescla heterogènia de diferents contaminants. El trànsit local té una contribució del 20%.

En l'àmbit de Superilles que estem estudiant veiem que les zones amb concentracions de PM10 més elevades se situen al entorn de la Meridiana.



# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A

## CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

### Diagnosi

- **L'àmbit de la Superilla de Sagrera sud – Navas sud** presenta gran part dels carrers on es **superen cada dia, vespre i nit els llindars** d'immissió de **soroll** (60dB diürn, 50dB nocturn).

### Línies d'actuació

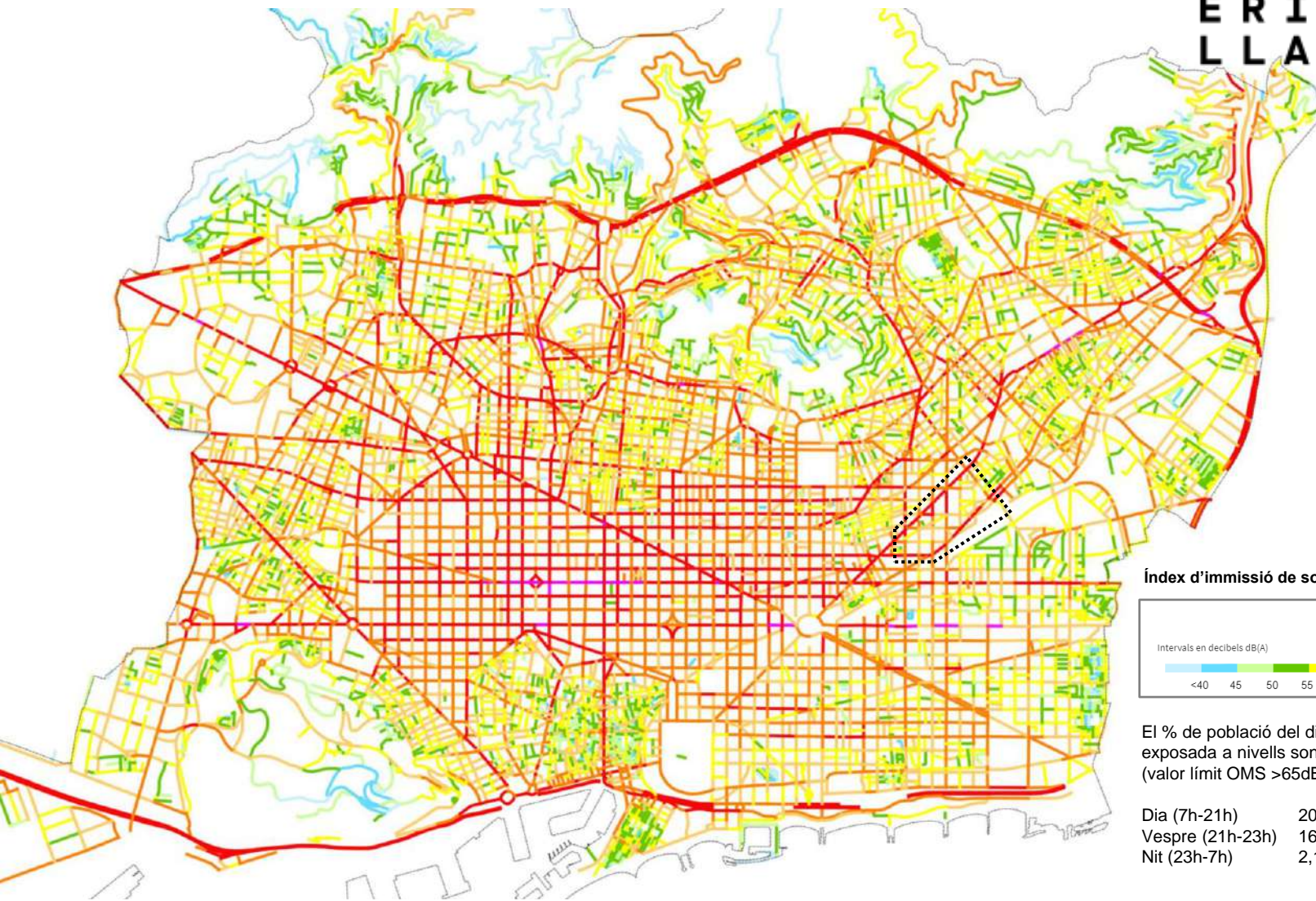
El Programa Superilla Barcelona té com a objectiu **reduir la contaminació acústica** a tota la ciutat mitjançant:

- **Reducció del soroll** deguda a la disminució del trànsit motoritzat.
- **Absorció** mitjançant la implantació de **vegetació**.
- La **reducció de soroll** al **carrer Borrell** (Superilla Sant Antoni) ha estat d'entre **4 i 6 dB** entre el 2017 i el 2019.

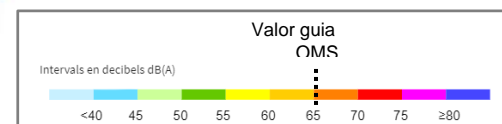


# MILLORA MEDI AMBIENT CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

S U P  
E R I  
L L A      B A R  
            C E L  
            L O N A



Índex d'immissió de soroll en període de dia (2017)



El % de població del districte de Sant Andreu  
exposada a nivells sonors entre 65-75dB és:  
(valor límit OMS >65dB)

Dia (7h-21h)	20,7% població
Vespre (21h-23h)	16% població
Nit (23h-7h)	2,1 % població

En l'àmbit de Superilles que estem estudiant veiem que **les zones amb índex d'immissió de soroll més elevat són als voltants de la Meridiana i de Gran de Sant Andreu.**

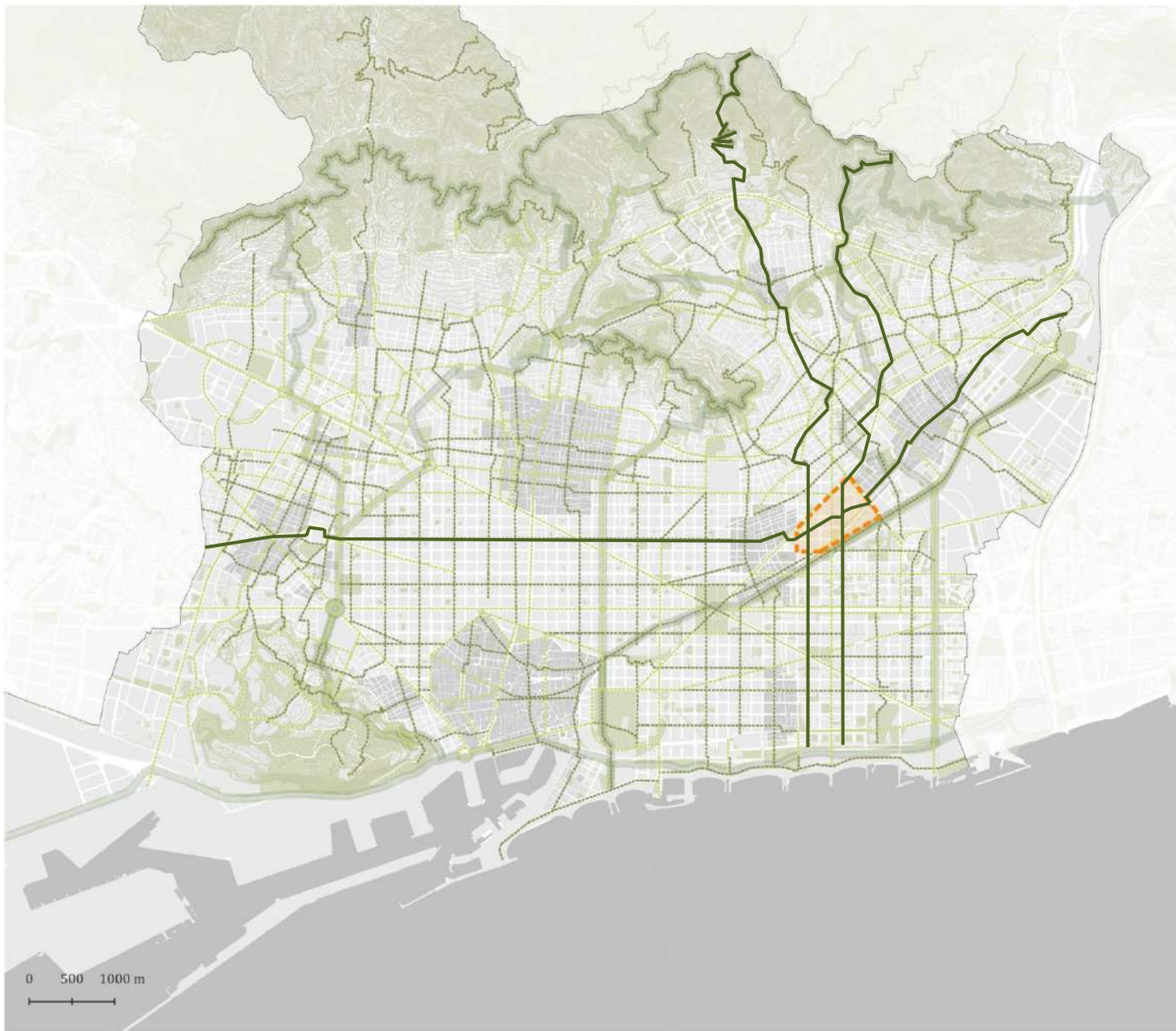
# 04

## PROPOSTA ÀMBIT

## Eixos verds

Full de ruta del procés de transformació de la ciutat

- Eix verd prioritat vianant en convivència
- Eix verd prioritat vianant segregat
- Eix en estudi
- Corredors verds urbans



# 04.1

## PROPOSTA ÀMBIT

*Espais verds > 2.000 m<sup>2</sup>*





# Programa Superilles

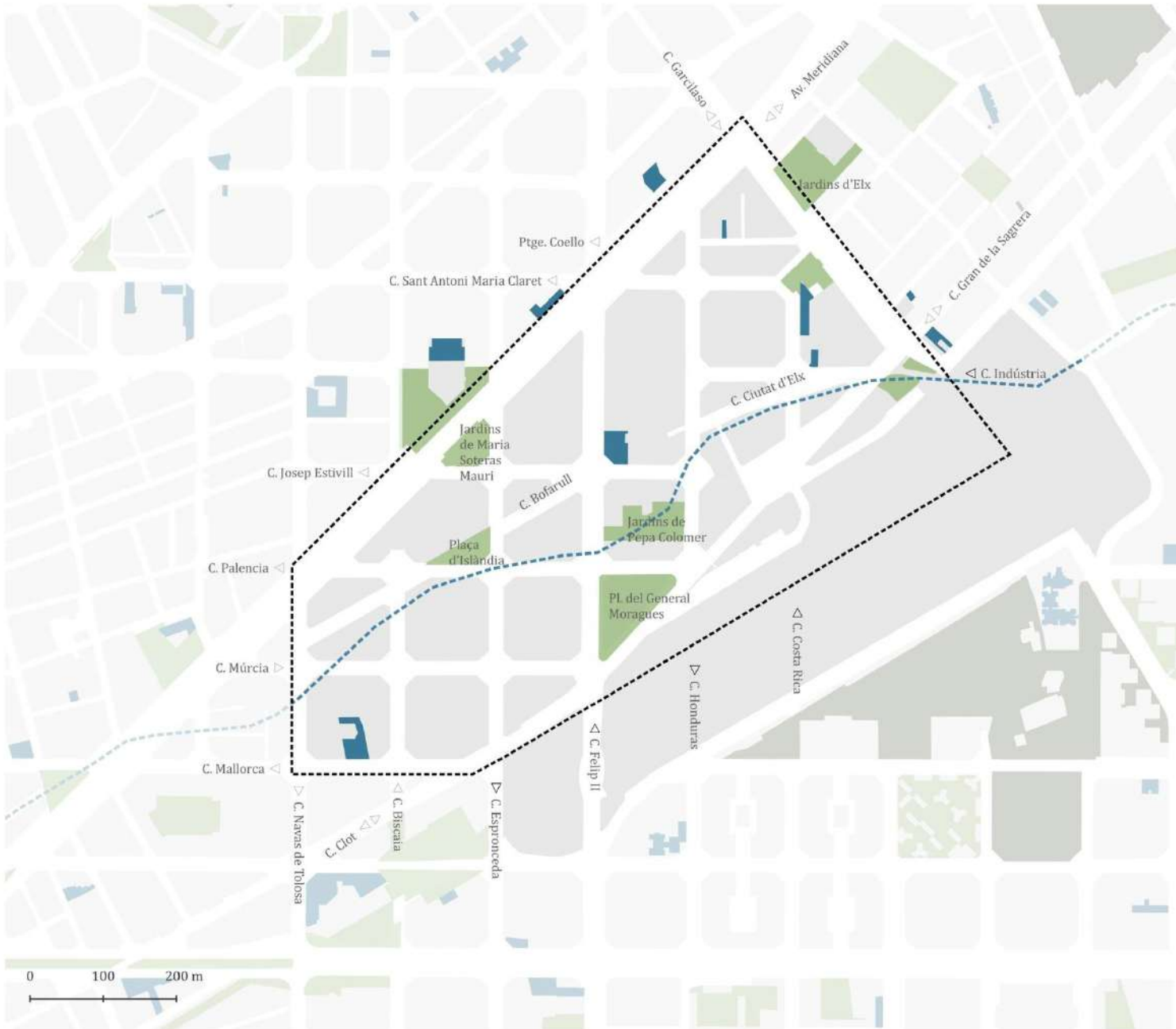
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Espais verds

Espais verds > 2000m2

Estat actual

-  Espais verds > 1ha
-  Espais verds > 2000 m2
-  Rec comtal
-  Equipaments educatius







Mobilitat / Model Urbà  
09 de maig de 2022

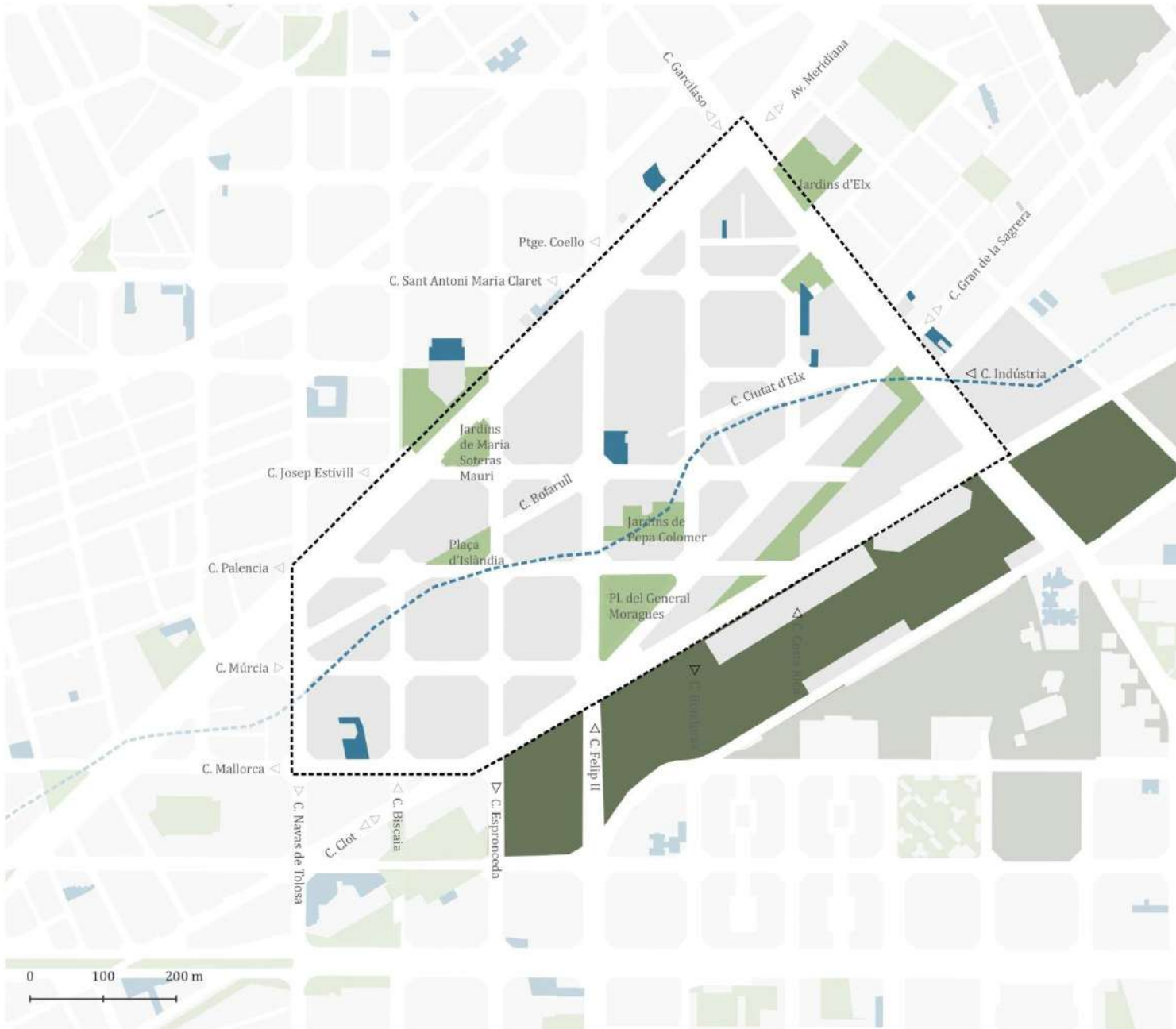
# Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera  
sud-Navas sud

## Espais verds

**Espais verds > 2000m<sup>2</sup>**  
Horitzó Projecte Parc Sagrera

-  Espais verds > 1ha
-  Espais verds > 2000 m<sup>2</sup>
-  Rec comtal
-  Equipaments educatius



Mobilitat / Model Urbà  
09 de maig de 2022






# Programa Superilles

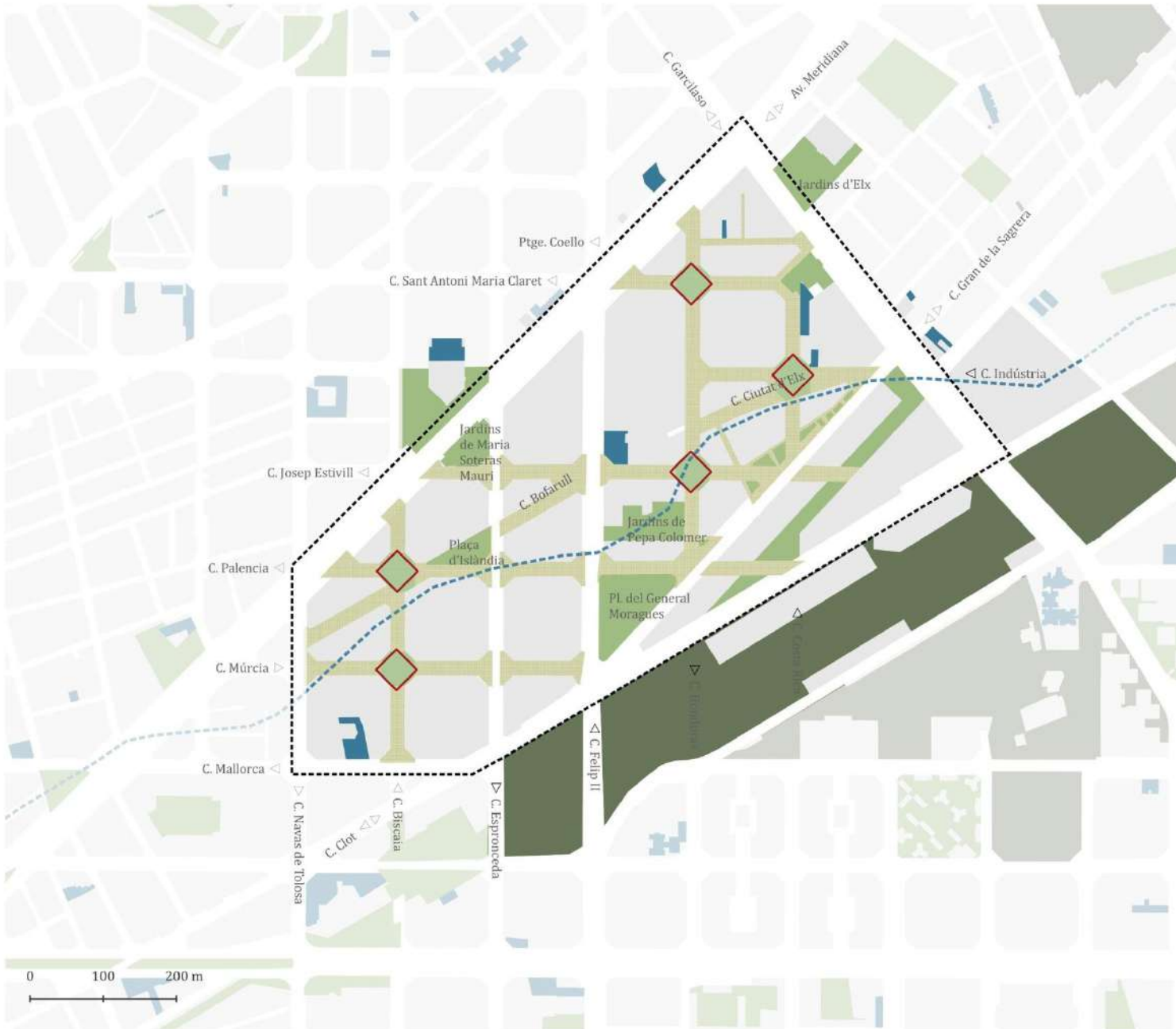
Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Espais verds

### Espais verds > 2000m<sup>2</sup>

Horitzó Llarg termini

-  Espais verds de ciutat
-  Espais verds places
-  Espais verds lineals
-  Nove places
-  Rec comtal
-  Equipaments educatius



Fonts: Mobilitat / Model Urbà  
09 de maig de 2022



# 04.2

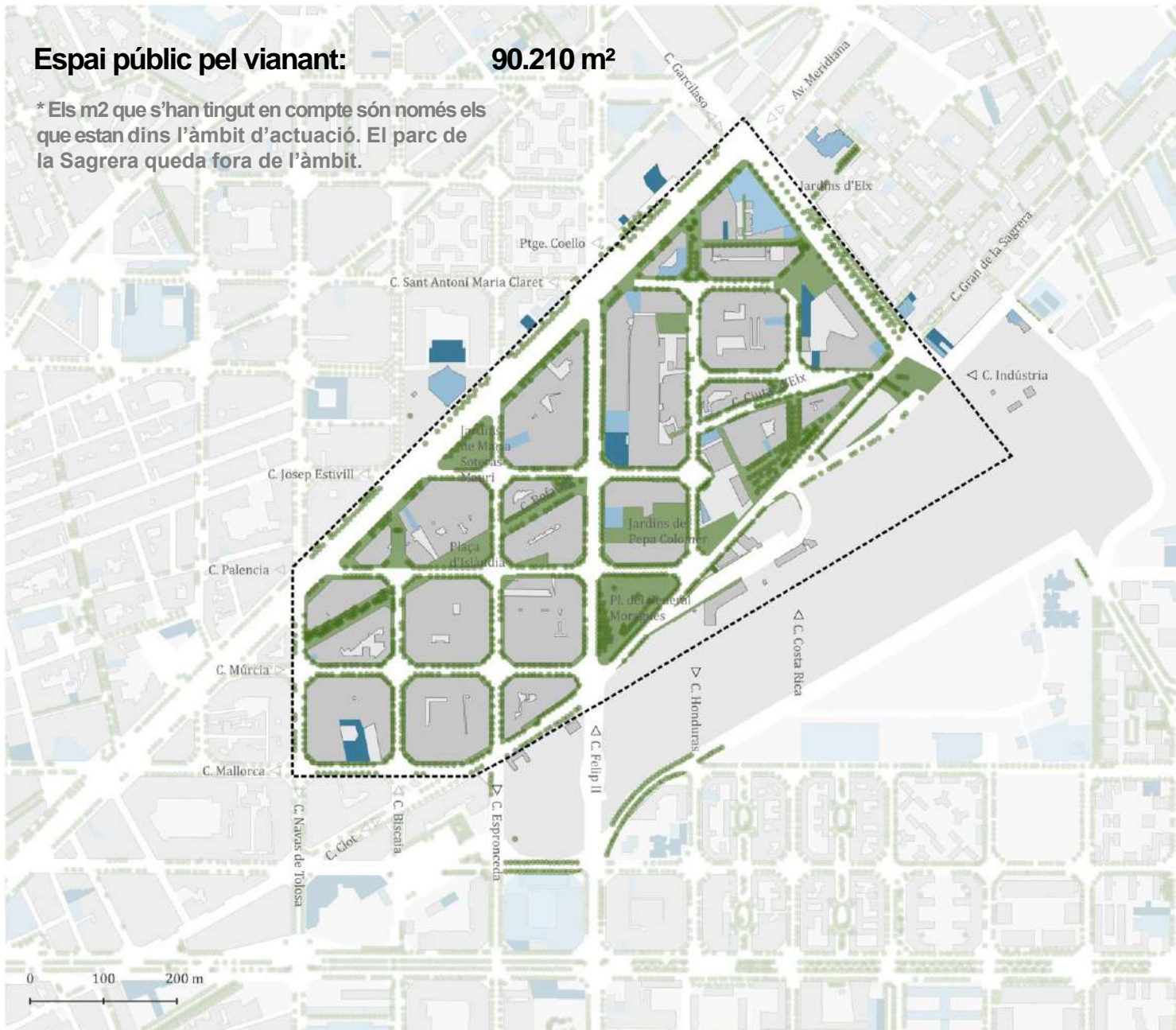
## PROPOSTA ÀMBIT

*Guany d'espai públic per al vianant*

## Espai públic pel vianant:

90.210 m<sup>2</sup>

\* Els m2 que s'han tingut en compte són només els que estan dins l'àmbit d'actuació. El parc de la Sagrera queda fora de l'àmbit.



## Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Espai públic per al vianant

Estat Actual

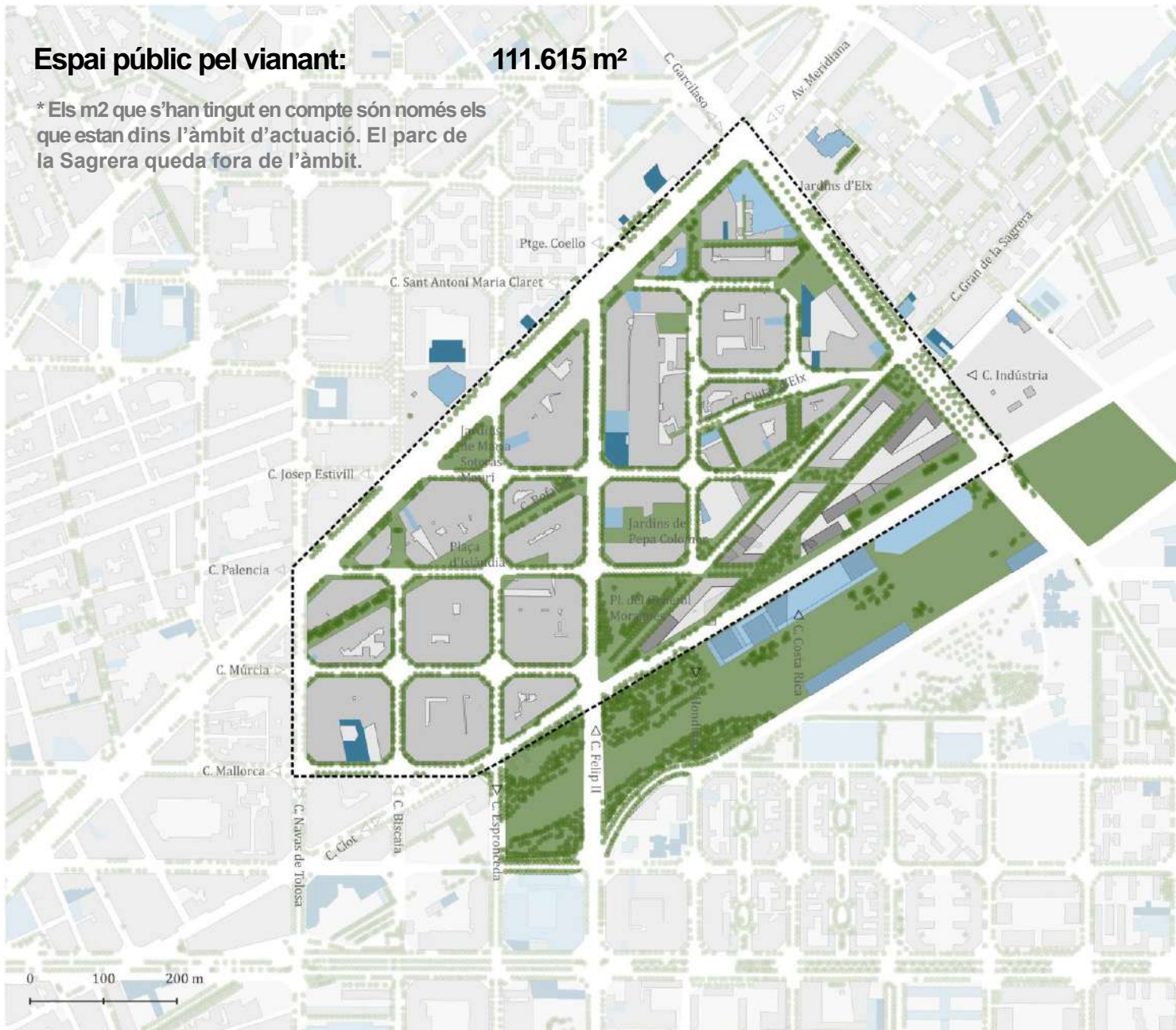
- Espai públic pel vianant
- Equipaments
- Equipaments educatius

Mobilitat / Model Urbà  
13 de juliol de 2021

## Espai públic pel vianant:

111.615 m<sup>2</sup>

\* Els m2 que s'han tingut en compte són només els que estan dins l'àmbit d'actuació. El parc de la Sagrera queda fora de l'àmbit.



## Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Espai públic per al vianant

Estat actual + Projecte Sagrera

- Espai públic pel vianant
- Rec comtal
- Equipaments
- Equipaments educatius

Mobilitat / Model Urbà  
13 de juliol de 2021

**Espai públic pel vianant: 111.615 m<sup>2</sup>**  
**Guany d'espai públic pel vianant: + 32.878 m<sup>2</sup>**  
**TOTAL: 144.493 m<sup>2</sup>**

\* Els m2 que s'han tingut en compte són només els que estan dins l'àmbit d'actuació. El parc de la Sagrera queda fora de l'àmbit.

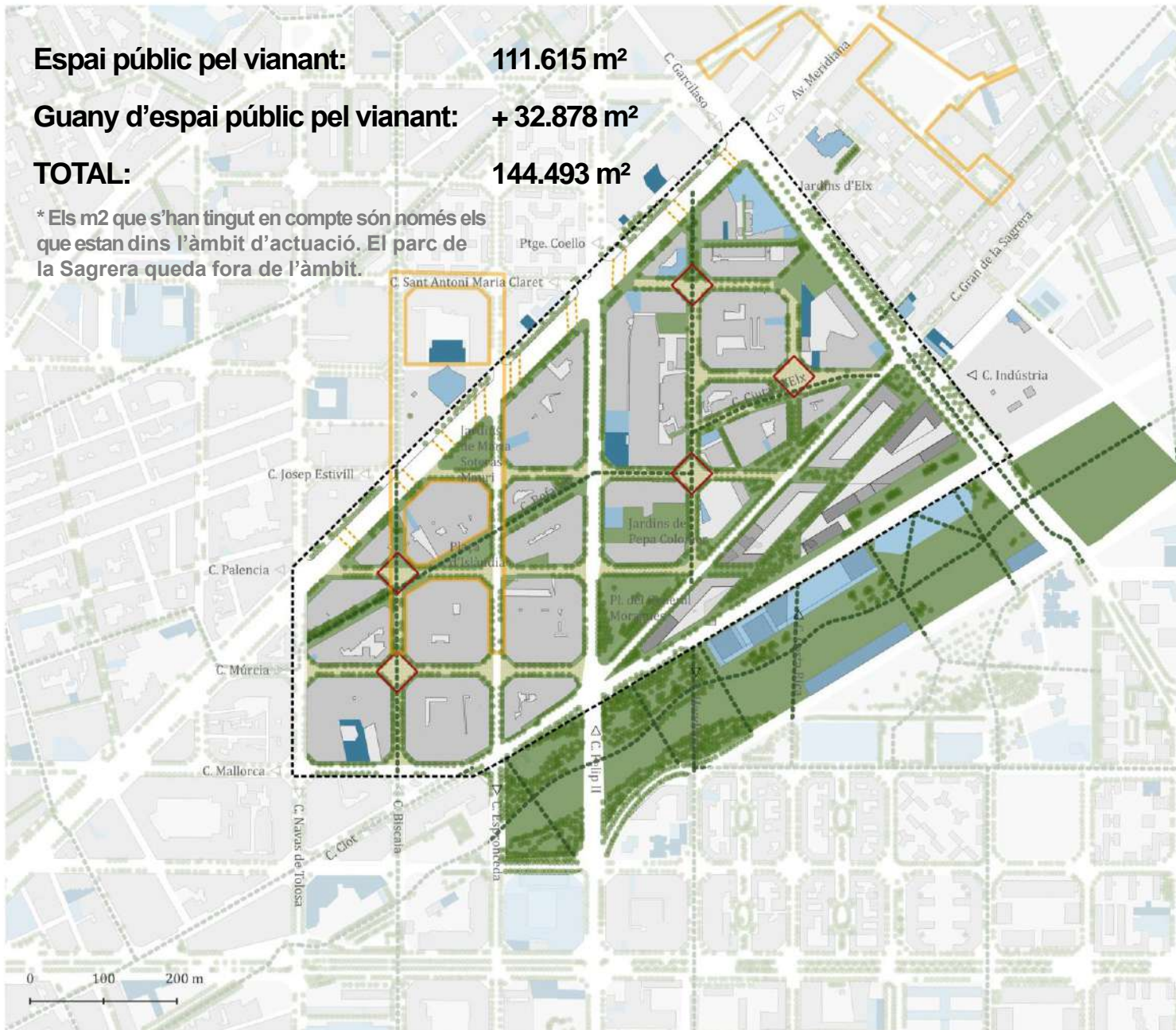
## Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Guany d'Espai públic per al vianant

Horitzó Llarg termini

- Espai públic pel vianant
- Guany espai públic pel vianant
- Eix verd de ciutat prioritat vianant en convivència
- Places Sagrera
- Eixos principals creuant i nodes projecte Av. Meridiana
- Passos zebra projecte Meridiana
- Rec comtal
- Equipaments
- Equipaments educatius



Mobilitat / Model Urbà  
14 de febrer de 2022

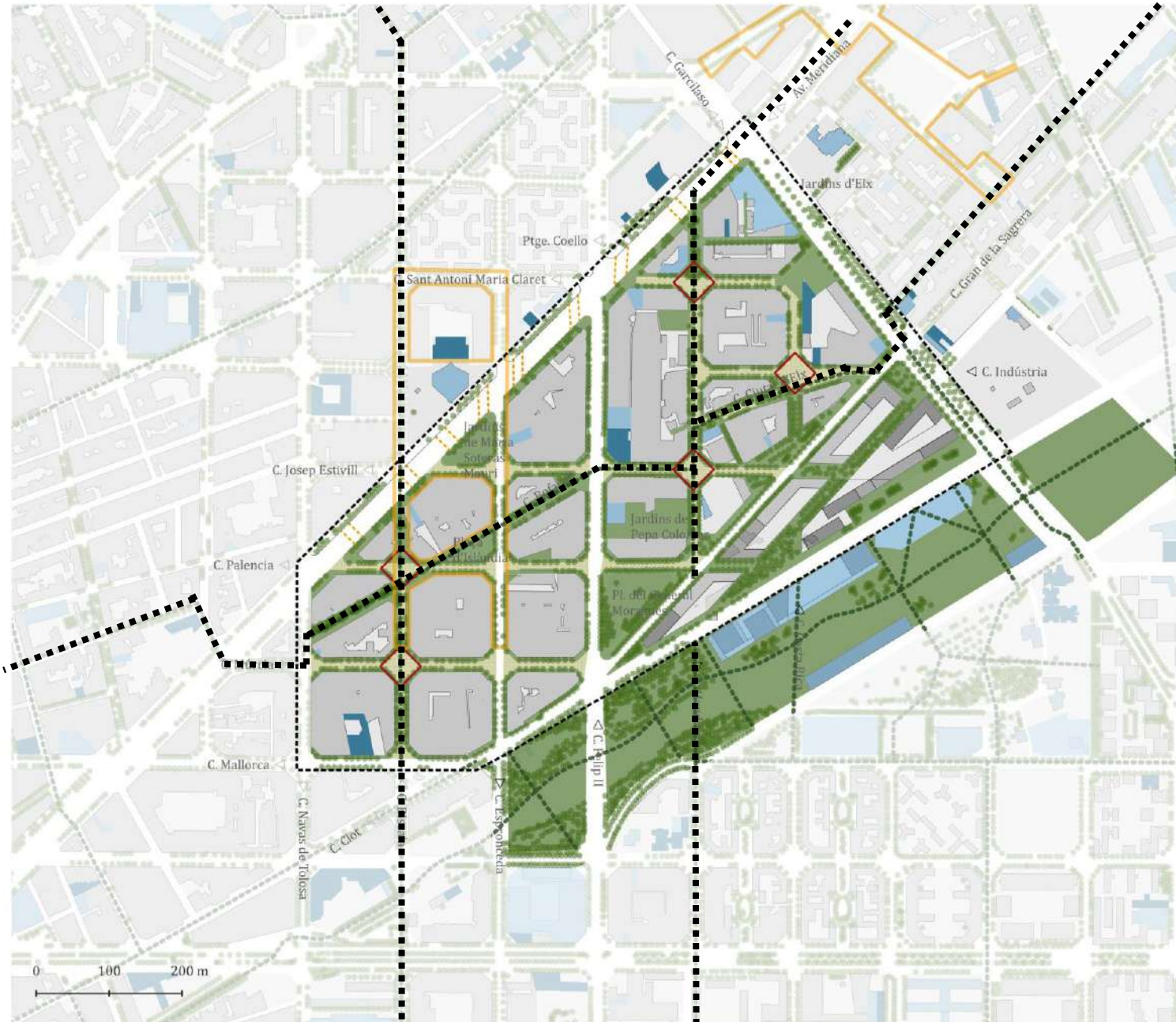
# Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Guany d'Espai públic per al vianant

Horitzó Llarg termini

-  Espai públic pel vianant
-  Guany espai públic pel vianant
-  Eix verd de ciutat prioritat vianant en convivència
-  Places Sagrera
-  Eixos principals creuant i nodes projecte Av. Meridiana
-  Passos zebra projecte Meridiana
-  Rec comtal
-  Equipaments
-  Equipaments educatius



Mobilitat / Model Urbà  
14 de febrer de 2022

# 04.3

## PROPOSTA ÀMBIT

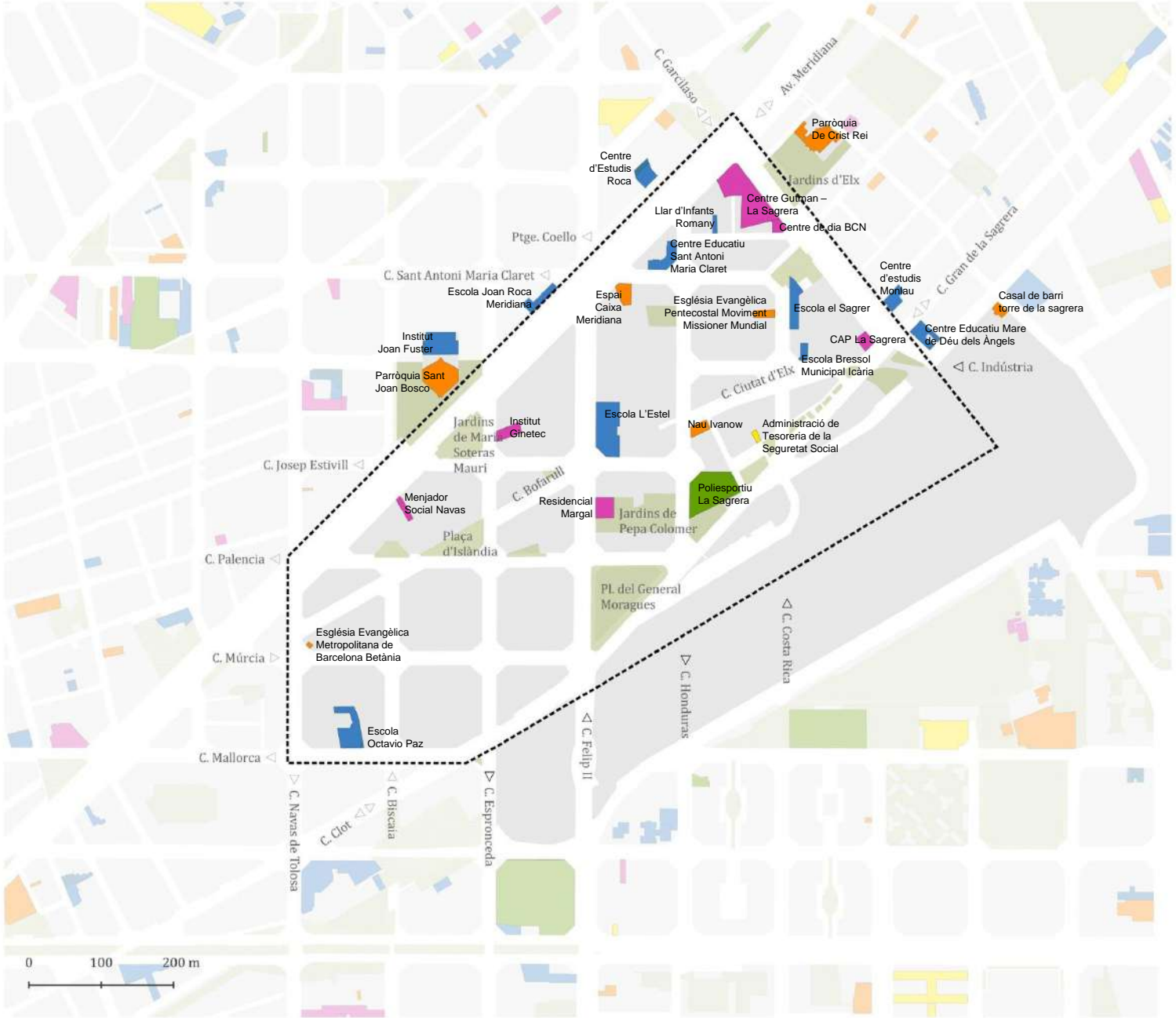
Nous recorreguts segurs pels infants

Programa Superilles  
Àmbit Superilla Sagrera sud-  
Navas sud

# Equipaments públics

### Tipus d'equipaments

- Administratiu/Serveis
- Comercial
- Cultural
- Educatiu
- Esportiu
- Funerari
- Servei a les persones
- Altres



FONTS: Equipaments AMB  
09 de maig de 2022

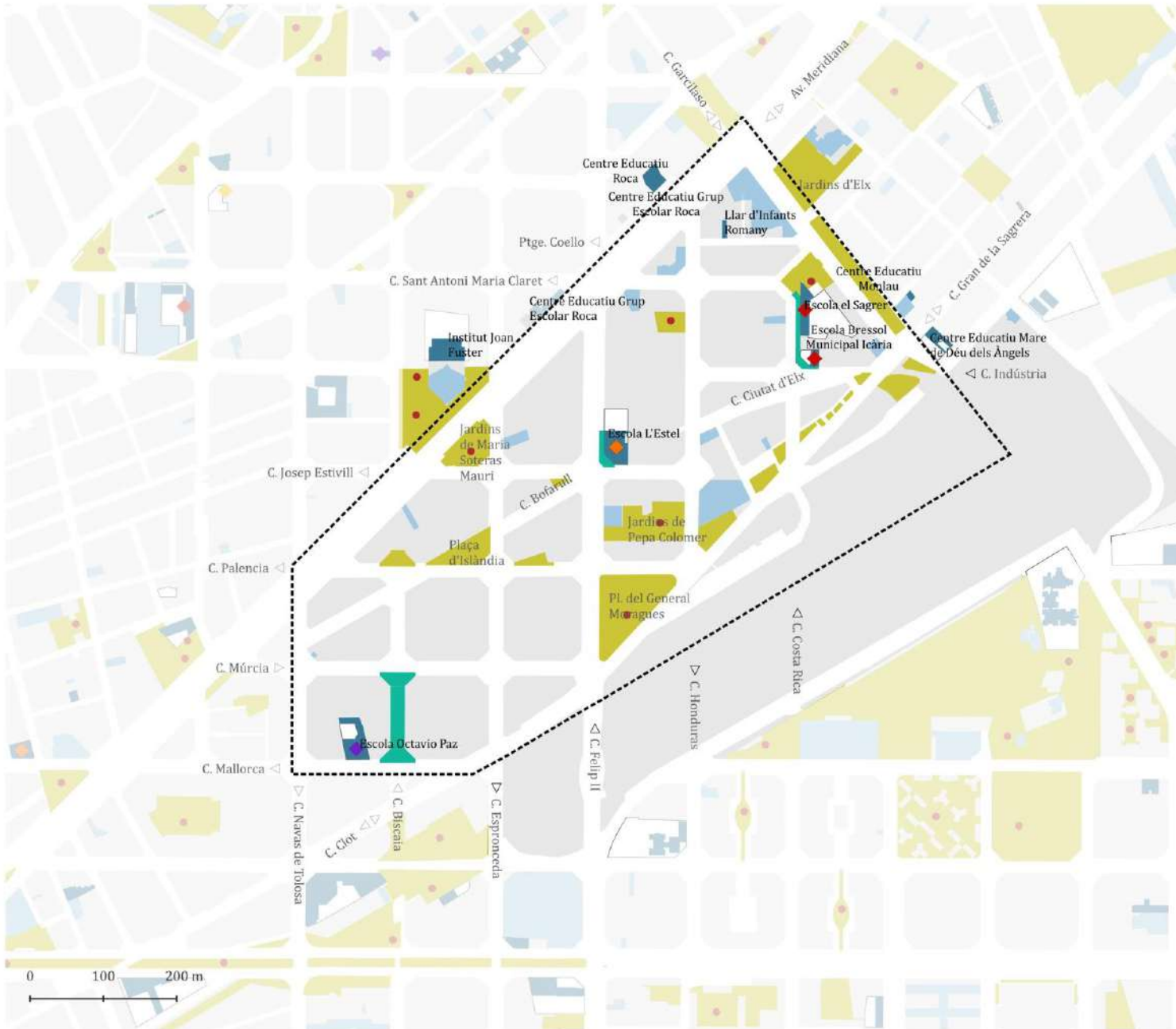
# Programa Superilles

## Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

### Nous recorreguts segurs pels infants

#### Estat actual

- Àrees de joc
- Espai públic jugable
- ◆ Projectes anteriors
- ◆ Protegim escoles 2020
- ◆ Protegim escoles 2021
- ◆ Protegim escoles 2022
- Actuacions tàctiques realitzades
- Equipaments
- Equipaments educatius
- Patis escoles





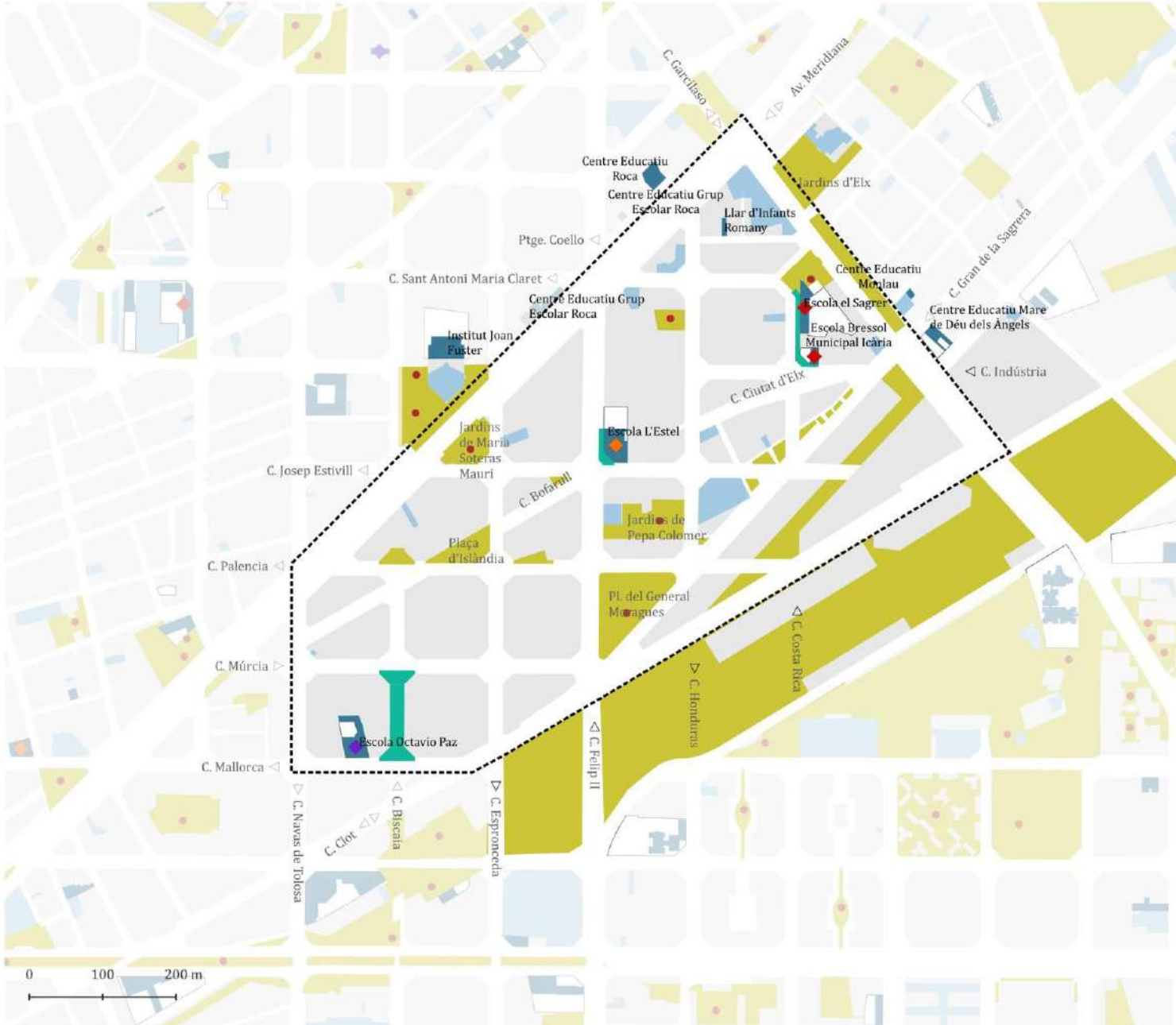
# Programa Superilles

## Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

### Nous recorreguts segurs pels infants

Estat actual + Projecte Sagrera

- Àrees de joc
- Espai públic jugable actual
- ◆ Projectes anteriors
- ◆ Protegim escoles 2020
- ◆ Protegim escoles 2021
- ◆ Protegim escoles 2022
- Actuacions tàctiques realitzades
- Equipaments
- Equipaments educatius
- Patis escoles



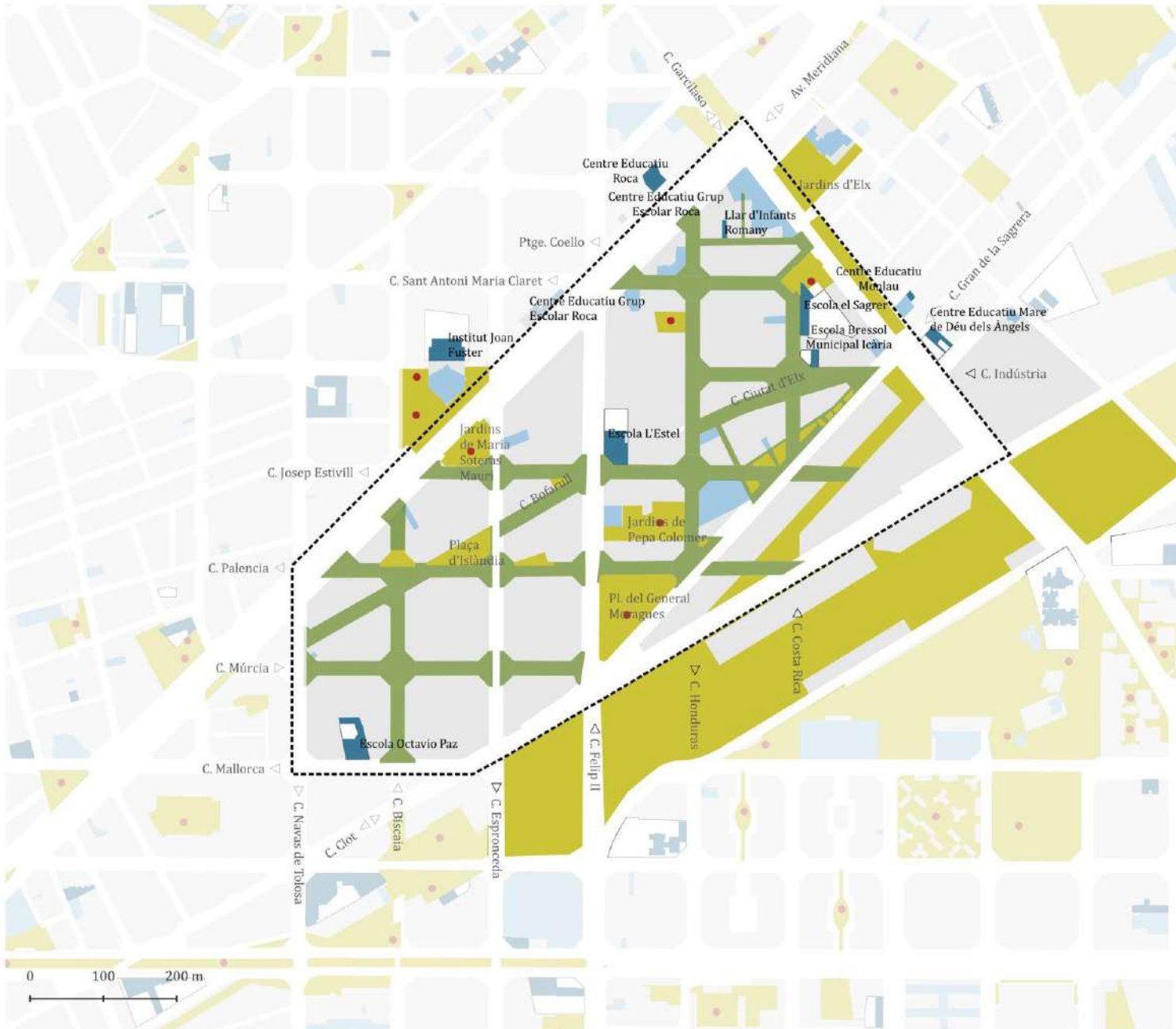
# Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Nous recorreguts segurs pels infants

Horitzó Llarg termini

- Àrees de joc
- Espai públic jugable actual
- Nous recorreguts segurs pels infants
- ◆ Projectes anteriors
- ◆ Protegim escoles 2020
- ◆ Protegim escoles 2021
- ◆ Protegim escoles 2022
- Equipaments
- Equipaments educatius
- Patis escoles



# Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

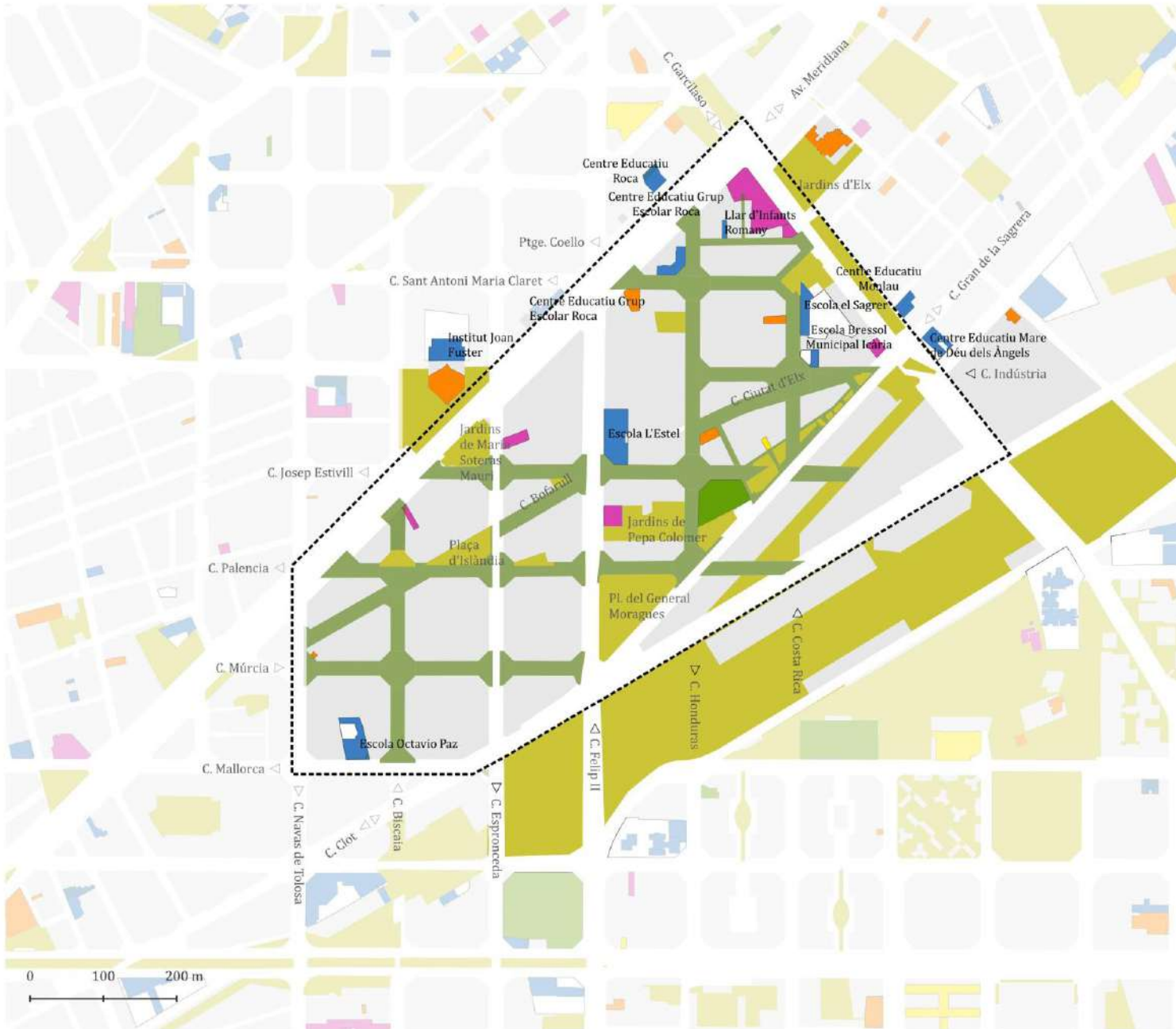
## Nous recorreguts segurs pels infants

Horitzó Llarg termini

### Tipus d'equipaments

- Administratiu/Serveis
- Comercial
- Cultural
- Educatiu
- Esportiu
- Funerari
- Servei a les persones
- Altres

- Espai públic jugable actual
- Nou espai públic jugable



# 04.4

## PROPOSTA ÀMBIT

Punts d'intervenció Rec comtal

## PUNTS D'INTERVENCIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC DE RECUPERACIÓ DEL REC COMTAL

- P1 Nus de la Trinitat: 562 m
- P2 Plaça de la Modernitat: 170 m
- P3 Molí de Sant Andreu: 184 m
- P4 Carrer Palomar: 150 m
- P5 Església de Sant Andreu: 211 m
- P6 Fabra i Coats: 104 m
- P7 Rambla Onze de Setembre: 35 m
- P8 Pare Manyanet: 58 m
- P9 Torre de la Sagrera: 153 m
- P10 Nau Ivanow : 176 m**
- P11 Jardins de Pepa Colomer: 35 m**
- P12 Passatge Pinyol: 29 m
- P13 Carrer antic de Bofarull: 165 m
- P14 Carrer de la Sèquia Comtal: 49 m
- P15 Glòries: 254 m
- P16 Marina – Monumental: 75 m
- P17 Parc del Fort Pienc: 38 m
- P18 Arc de Triomf: 181 m
- P19 Ciutatella: 204 m
- P20 Estació de França: 110 m
- P21 Pla de Palau: 47 m

**Longitud total d'intervenció:**  
**2.990 m (22% del total a Barcelona)**





## Programa Superilles

Àmbit Superilla Sagrera sud-Navas sud

## Espais verds

### Espais verds > 2000m2

Estat actual

-  Espais verds > 1ha
-  Espais verds > 2000 m2
-  Rec comtal
-  Equipaments educatius

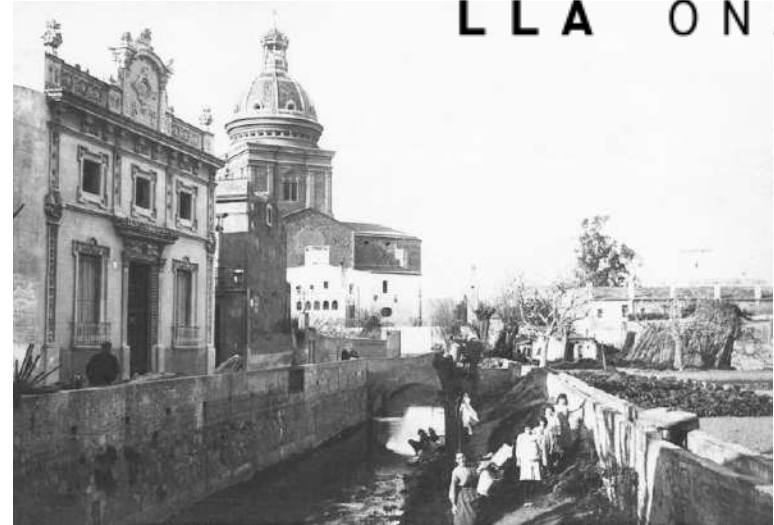


Mobilitat / Model Urbà  
09 de maig de 2022

# EXEMPLES INTERVENCIÓ

RECUPERACIÓ DEL REC COMTAL EN EL TRAM  
DEL CARRER DE L'ANDANA DE L'ESTACIÓ

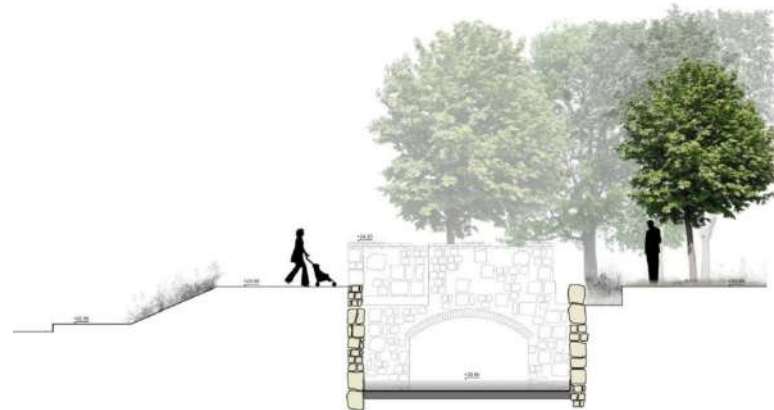
SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA



Fotomuntatge de la zona d'interpretació de l'aqüeducte



Fotomuntatge del Parc dels horts



Proposta d'intervenció al pont del camí de Santa Coloma

# 05

## CARACTERÍSTIQUES DELS CARRERS PACIFICATS I EXEMPLES DEL PROJECTE A L'EXAMPLE

# FONAMENTS DEL NOU MODEL: EIXOS VERDS I PLACES

S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A

## EIXOS VERDS (CARRERS)

Carrers pacificats, de preferència per als vianants, amb llocs d'estada, més verd, espais de relació, joc i gaudi...

## PLACES

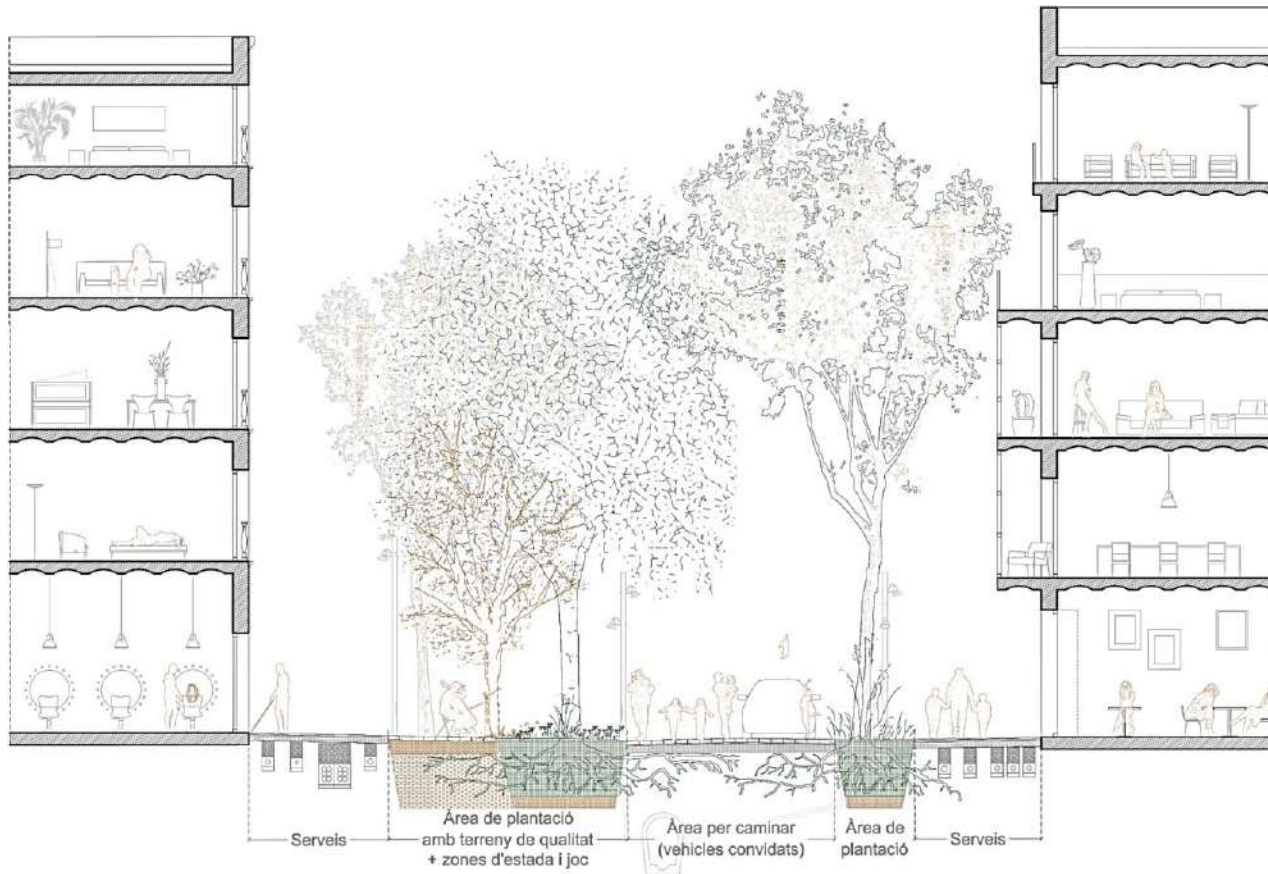
Als encreuaments dels eixos sorgeixen noves places, convertides en espais d'estada confortables, amb més verd, jocs infantils...





# SECCIÓ TIPUS EIXOS VERDS CIUTAT I CARRERS VEÏNALS

S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A



**Carrers pensats per a les persones. Els cotxes seran agents convidats**

**Es garanteix el pas de veïnat, serveis urbans i vehicles d'emergència**

**Carrers accessibles per tothom**

**Explosió del verd**

**Pensants per fer-hi vida**

**Carrers segurs**

**Carrers que fomentin el comerç de proximitat**

EIX VERD  
CONSELL DE CENT

S U P    B A R  
E R I    C E L  
L L A    O N A



FONAMENTS DEL  
NOU MODEL:  
EIXOS VERDS I PLACES

PLAÇA  
(2.000 M<sup>2</sup>)

S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A

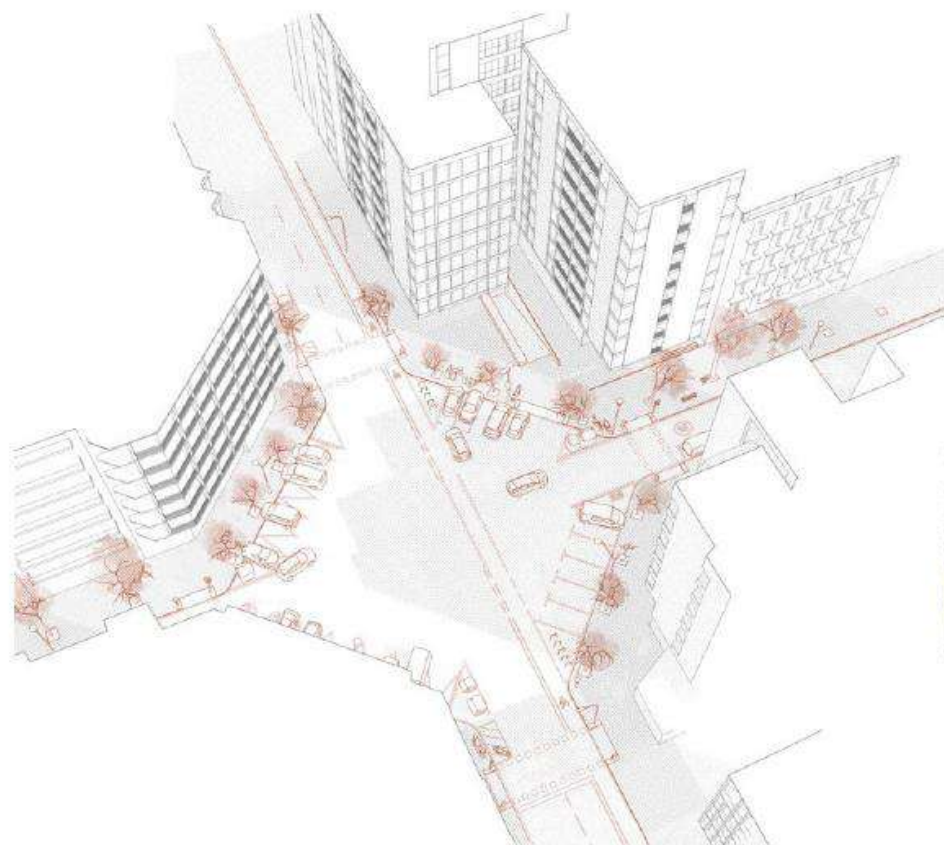
Espai de 2.000 m<sup>2</sup> aprox. que ocuparan les futures places de barri de l'Eixample.  
Espai similar a una plaça de Gràcia.



FONAMENTS DEL  
NOU MODEL:  
EIXOS VERDS I PLACES

DE LA CRUÏLLA  
A LA PLAÇA

S U P B A R  
E R I C E L  
L L A O N A

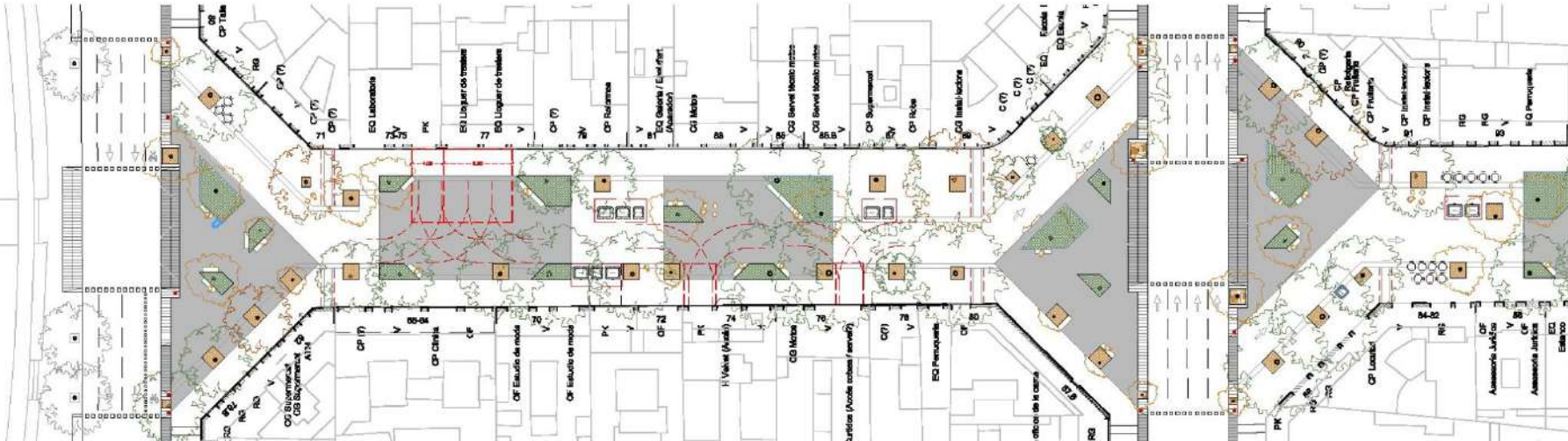


# COM URBANITZEM?

## PLANTA TIPUS

### EIXOS VERDS CIUTAT I CARRERS VEÏNALS

SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA



#### Plataforma única:

Els eixos verds seran de plataforma única, sense barreres ni divisions.

#### Paviment:

L'asfalt desapareixerà i el material principal serà el panot.

#### Verd plantat:

Els carrers actuals dediquen tan sols un 1% de la superfície al verd. Els futurs carrers n'hi dedicaran com a mínim el 10%.

#### Subsòl permeable i fèrtil:

Un subsòl permeable i fèrtil, que afavoreixi el creixement del verd, de l'arbrat i la gestió del cicle de l'aigua.

#### Il·luminació a escala humana:

Els nous fanals seran més baixos i se situaran en llocs centrals del carrer, afavorint els usos socials.

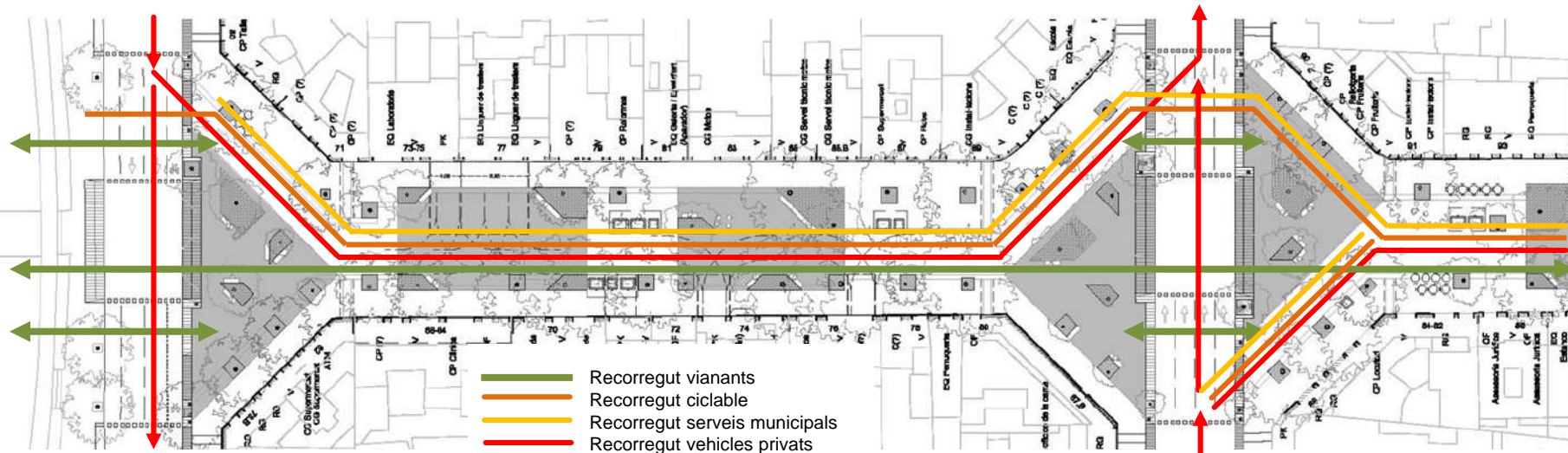
#### Mobiliari urbà:

S'incorporarà més mobiliari urbà: bancs, fonts, zones de joc, taules... Es creen espais d'estada i per al joc infantil.

# COM FUNCIONARAN? PLANTA TIPUS EIXOS VERDS CIUTAT I CARRERS VEÏNALS

SUP  
ERI  
LLA

BAR  
CEL  
ONA



## Vianant:

- El vianant té la prioritat en tot l'eix.
- Els dissenys dels carrers i places permetran als vianants caminar en una línia recta.

## Vehicles:

- Tots els vehicles han de circular a una velocitat màxima de 10 km/h.
- Els eixos no tenen continuïtat entre trams (excepte serveis municipals).

## Bicicletes i vehicles de mobilitat personal (VMPs):

- Les bicicletes i VMPs tenen continuïtat i poden circular en els 2 sentits.

## Aparcament:

- No hi haurà aparcament en superfície en els Eixos verds
- Els vehicles podran accedir als aparcaments privats o de rotació.
- Els vehicles puntualment s'hi podran aturar per encotxar/desencotxar o carregar algun objecte.
- Els vehicles de persones amb mobilitat reduïda es reubicaran als carrers transversals.

## Càrrega i descàrrega:

Es permetrà a tot l'àmbit amb control horari i mitjançant l'ús d'una app.

## Comerç:

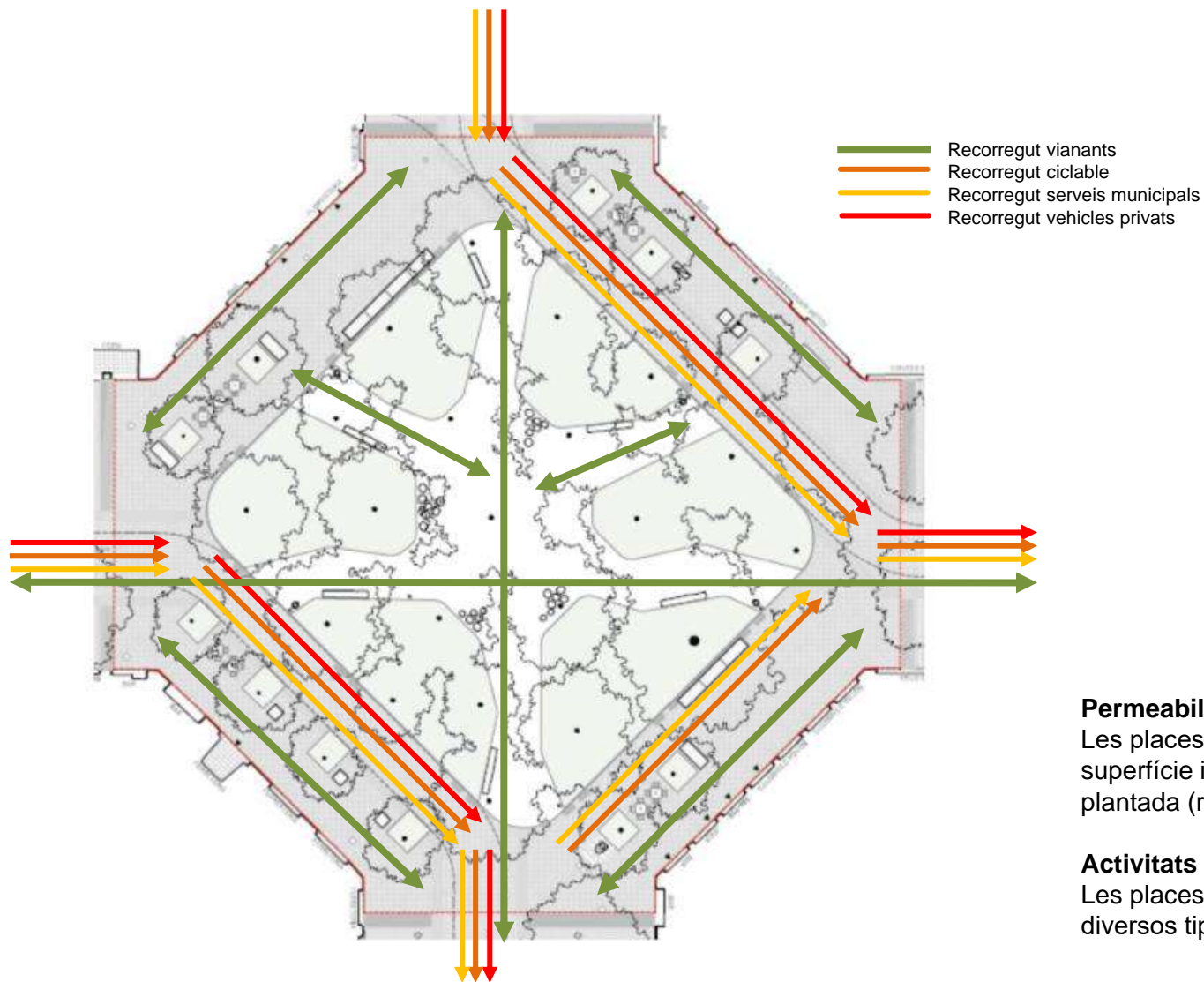
Es fomenta el comerç de proximitat gràcies a la desaparició de la barrera que suposen els carrils de circulació, ahora que es garanteix la distribució urbana de mercaderies.

## Terrasses de bars:

Es col·locaran sempre que es pugui davant del propi establiment, mai tocant la façana.

# PLANTA PLAÇA ROCAFORT - CONSELL DE CENT

S U P  
E R I  
L L A      B A R  
            C E L  
            O N A



## Permeabilitat del sòl i verd plantat:

Les places disposaran d'un 28% de superfície infiltrant i un 15% de superfície plantada (respecte del total).

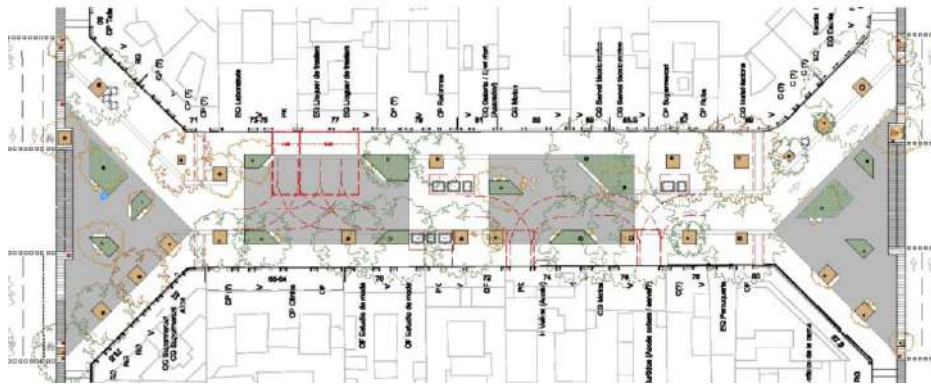
## Activitats i usos:

Les places seran espais que podran acollir diversos tipus d'activitats.

# EXEMPLES DE PLANTES D'URBANITZACIÓ DELS EIXOS VERDS

SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA

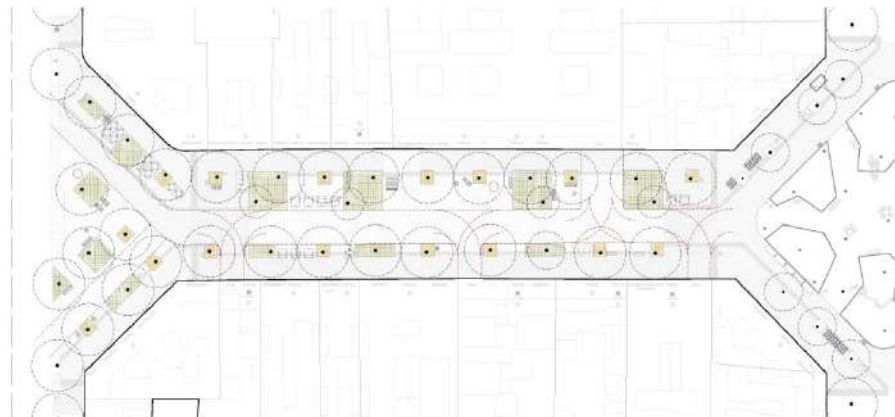
Eix Consell de Cent



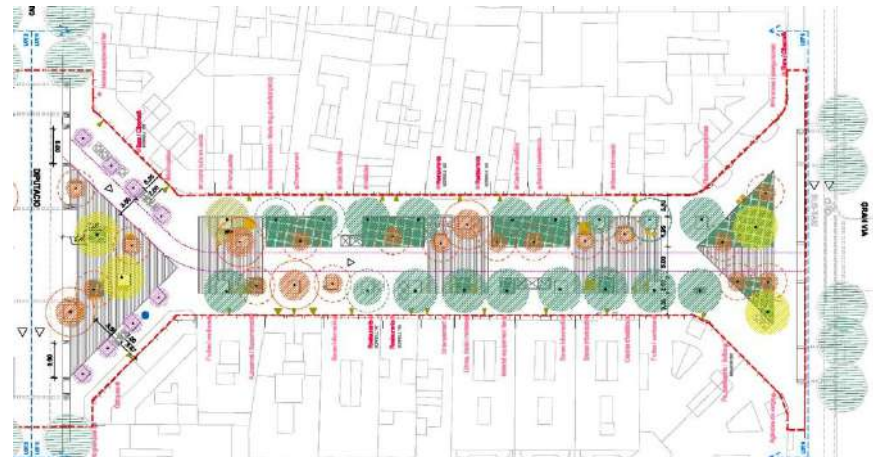
Eix Girona



Eix Rocafort



Eix Borrell





# EXEMPLES DE PLANTES D'URBANITZACIÓ DE LES PLACES

S U P  
E R I  
L L A      B A R  
            C E L  
            O N A

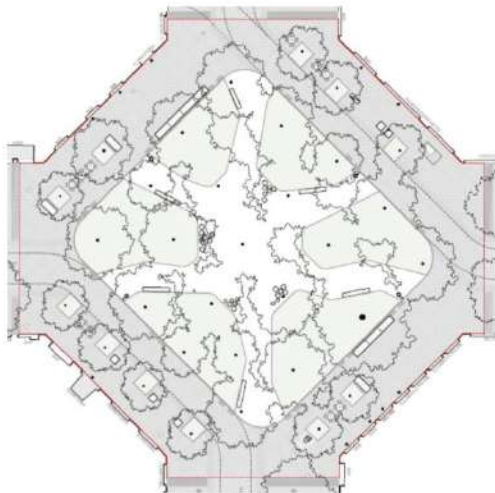
Plaça Girona – Consell de Cent



Plaça Borrell – Consell de Cent



Plaça Rocafort – Consell de Cent

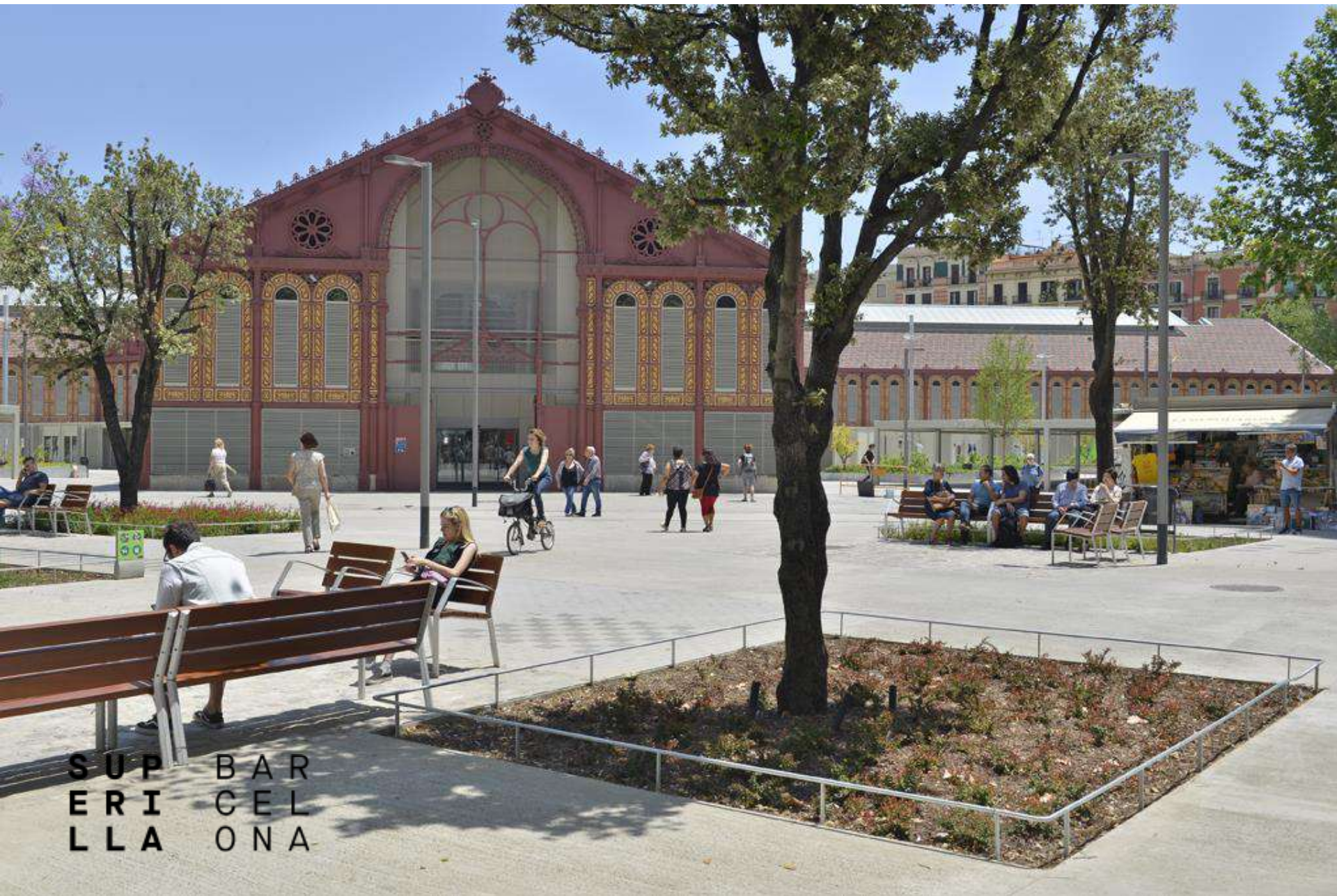


Plaça Enric Granados – Consell de Cent



SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA





SUPERBARRI  
CELLONA



SUP  
ERI  
LLA

BAR  
CEL  
ONA



SUP BAR  
ERI CEL  
LLA ONA