CONSORCI
PER AL
TRACTAMENT DE
RESIDUS SÒLIDS
URBANS
DEL
MARESME

MARESME CIRCULAR

UNA ADMINISTRACIÓ PÚBLICA FORMADA PER

28 municipis del Maresme

Alella, Arenys de Mar, Arenys de munt, Argentona, Cabrera del Mar, Cabrils, Caldes d'Estrac, Calella, Canet de Mar, Dosrius, Malgrat de Mar, El Masnou, Mataró, Òrrius, Palafolls, Pineda de Mar, Premià de Dalt, Premià de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Iscle de Vallalta, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Pol de Mar, Sant Vicenç de Montalt, Santa Susanna, Teià, Tordera, Vilassar de Dalt, Vilassar de Mar

La Diputació de Barcelona i el Consell Comarcal del Maresme

Diputació Barcelona

CONSELL COMARCAL DEL MARESME

3 GENERACIONS D'INFRAESTRUCTURES DE TRACTAMENT

1985

1994

2012

GESTIONANT GRAN DIVERSITAT DE RESIDUS MUNICIPALS

Transferència d’envasos, vidre i matèria orgànica (> 50.000 t/any)

Tractament mecànic-biològic de la fracció Resta (> 220.000 t/any)

Tractament de fracció Voluminosos (> 13.000 t/any)

Valorització energètica (>160.000 t/any)

PROGRAMA EDUCACIÓ AMBIENTAL

Visites al Centre, tallers a les escoles, participació fires mediambientals, festes ciutadanes, portes obertes, jornades científiques, centres penitenciaris, etc.
www.unvoltalsresidus.com; www.cresidusmaresme.com

PROGRAMA EDUCACIÓ AMBIENTAL

PROGRAMA EDUCACIÓ AMBIENTAL

RECICLA I GUANYARÀS

Separar bé els residus a casa suposa estalviar-nos diners a tots.
A més, reciclant contribueixes a evitar l'exhauriment dels recursos del planeta, fer sostenible l'ecosistema i mantenir net el nostre entorn.

Entra a reciclaiguanyaras.cat i descobreix com fer-ho.

CONSORCI PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS SÒLIDS URBANS DEL MARESME

RECICLA I GUANYARÀS

Separar bé els residus a casa suposa estalviar-nos diners a tots.
A més, reciclant contribueixes a evitar l'exhauriment dels recursos del planeta, fer sostenible l'ecosistema i mantenir net el nostre entorn.

Entra a reciclaiguanyaras.cat i descobreix com fer-ho.

CONSORCI PER AL TRACTAMENT DE RESIDUS SÒLIDS URBANS DEL MARESME

DOCUMENTAL: “MOLTA MERDA”

Recuwaste

Resources and Life

SAVE the DATE

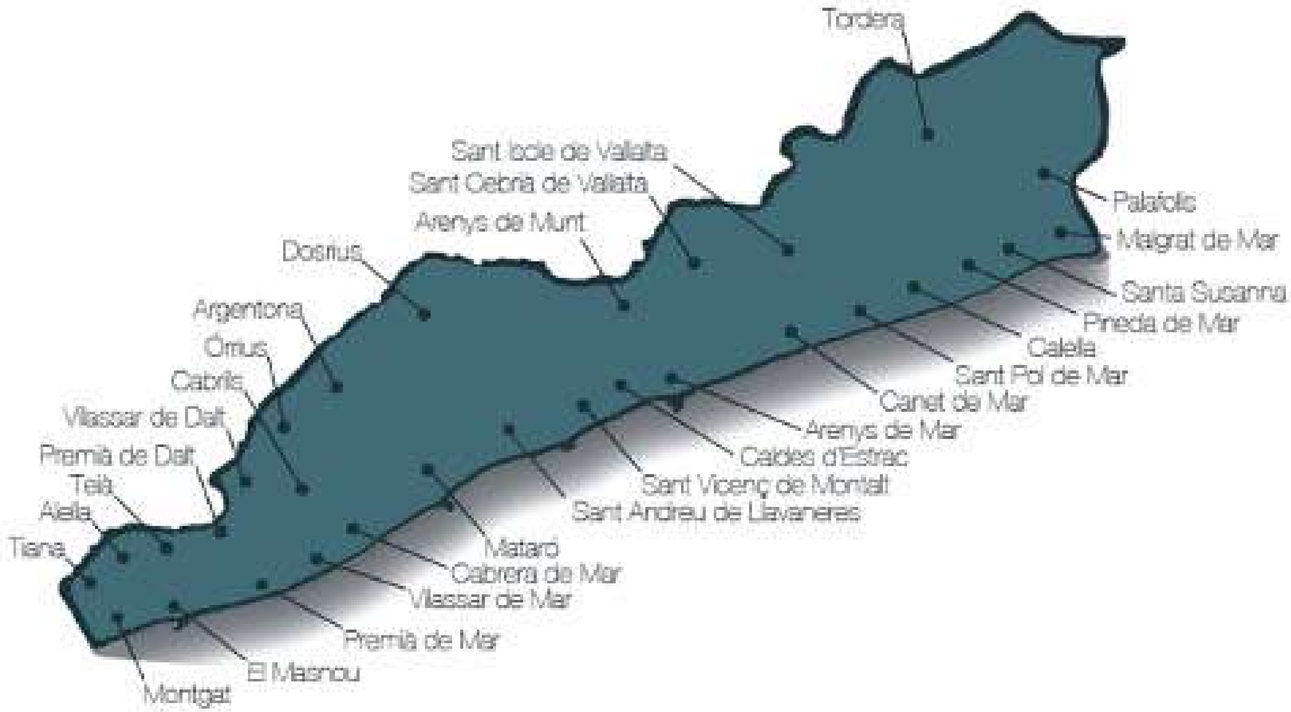
2021

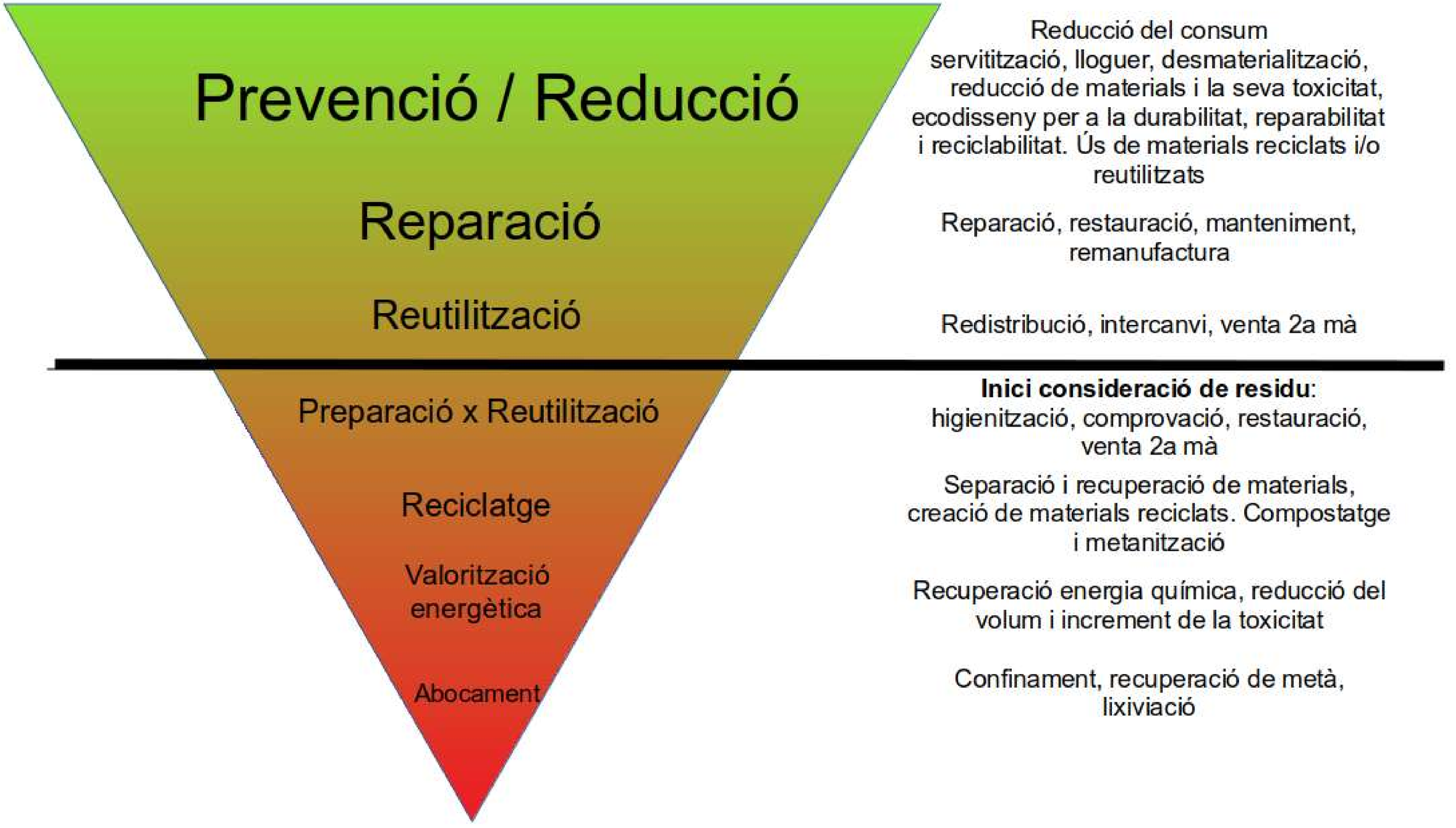
Servei mòbil d'autoreparació
REPARA TRUCK
solidanca.cat
REPARA TRUCK
Servei mòbil d'autoreparació
solidanca.cat

REPARA TRUCK
solidanca.cat

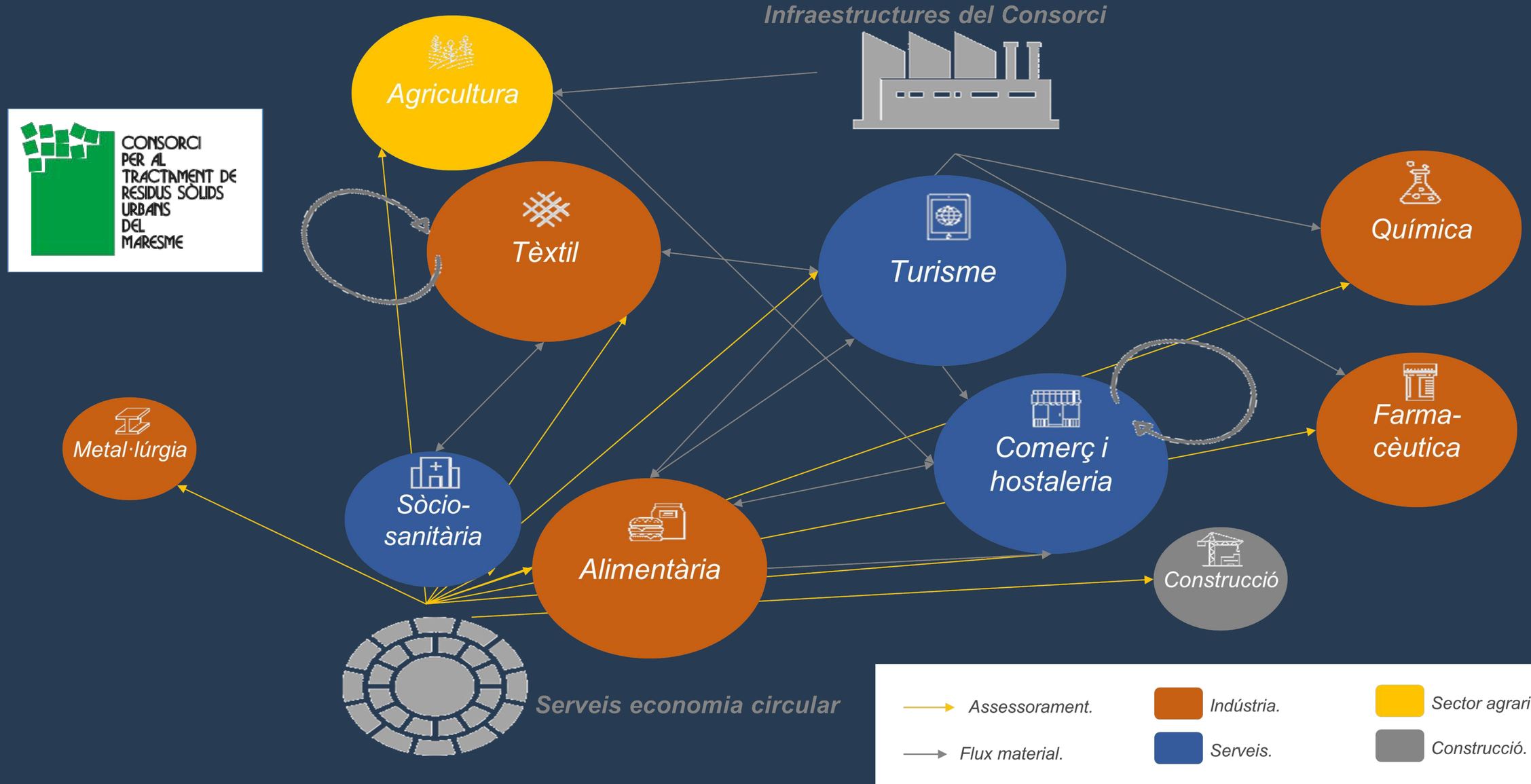
REPARA TRUCK

COMISSIÓ TÈCNICA




Prevenció / Reducció
Reparació
Reutilització
Preparació x Reutilització
Reciclatge
Valorització energètica
Abocament
Reducció del consum servitització, lloguer, desmaterialització, reducció de materials i la seva toxicitat, ecodisseny per a la durabilitat, reparabilitat i reciclabilitat. Ús de materials reciclats i/o reutilitzats
Reparació, restauració, manteniment, remanufactura
Redistribució, intercanvi, venta 2a mà
Inici consideració de residu: higienització, comprovació, restauració, venta 2a mà
Separació i recuperació de materials, creació de materials reciclats. Compostatge i metanització
Recuperació energia química, reducció del volum i increment de la toxicitat
Confinament, recuperació de metà, lixiviació

EL “PLA ESTRATÈGIC D’ECONOMIA CIRCULAR I GESTIÓ DE RECURSOS DEL MARESME”: PLANIFICACIÓ I SECTORS ESTRATÈGICS (Presentat Octubre 2018)

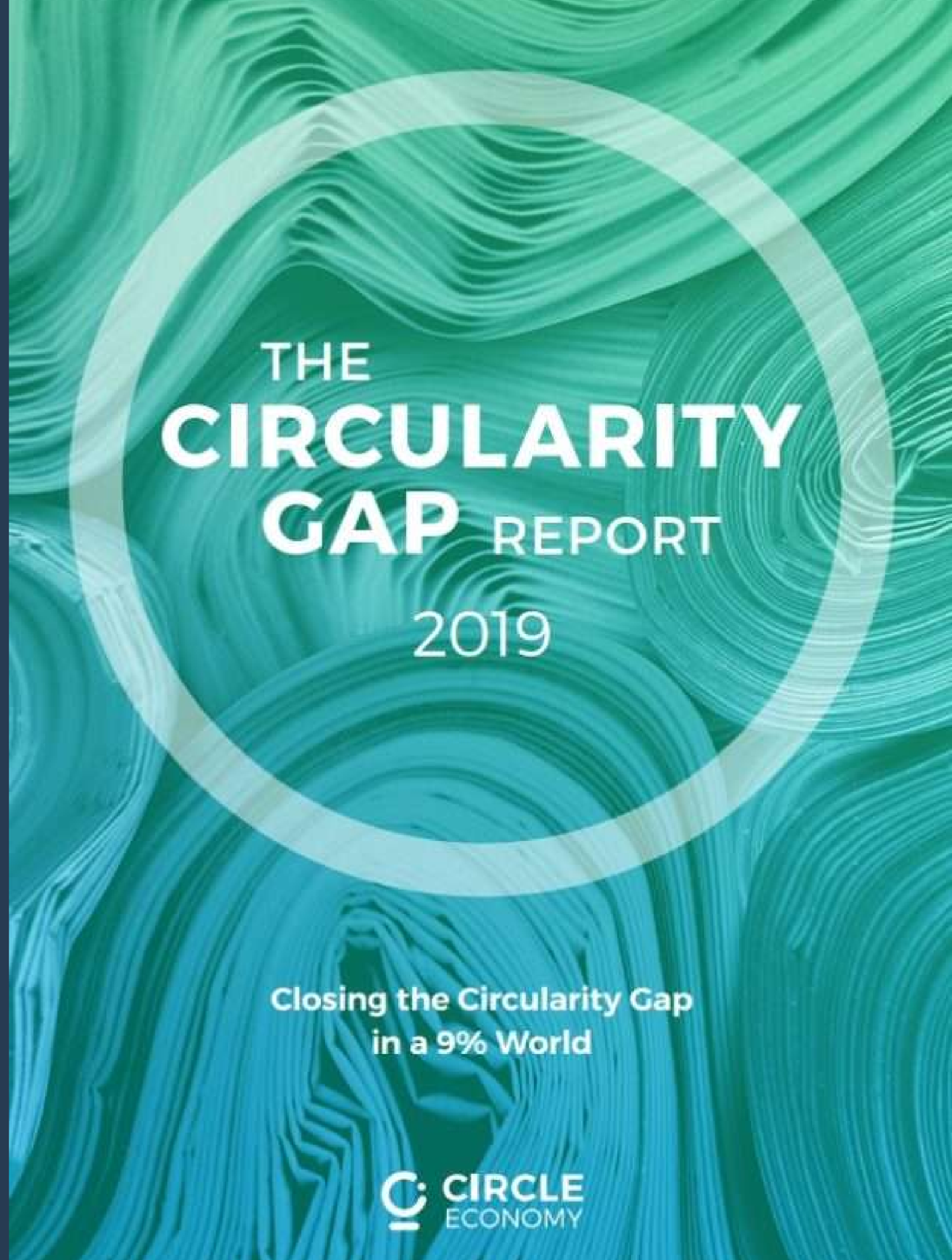


ELS BENEFICIS ECONÒMICS, AMBIENTALS I SOCIALS ATRIBUÏTS A L'ECONOMIA CIRCULAR SÓN NOTABLES:

- Reducció de costos (globals)
- Estalvi de recursos
- Reducció d'emissions i residus
- Creació de llocs de treball
- Millora de la qualitat de vida

NOMÉS UN 9% DE L'ECONOMIA GLOBAL ÉS CIRCULAR

El 91% restant dels recursos materials i energètics al món són d'usar i llençar



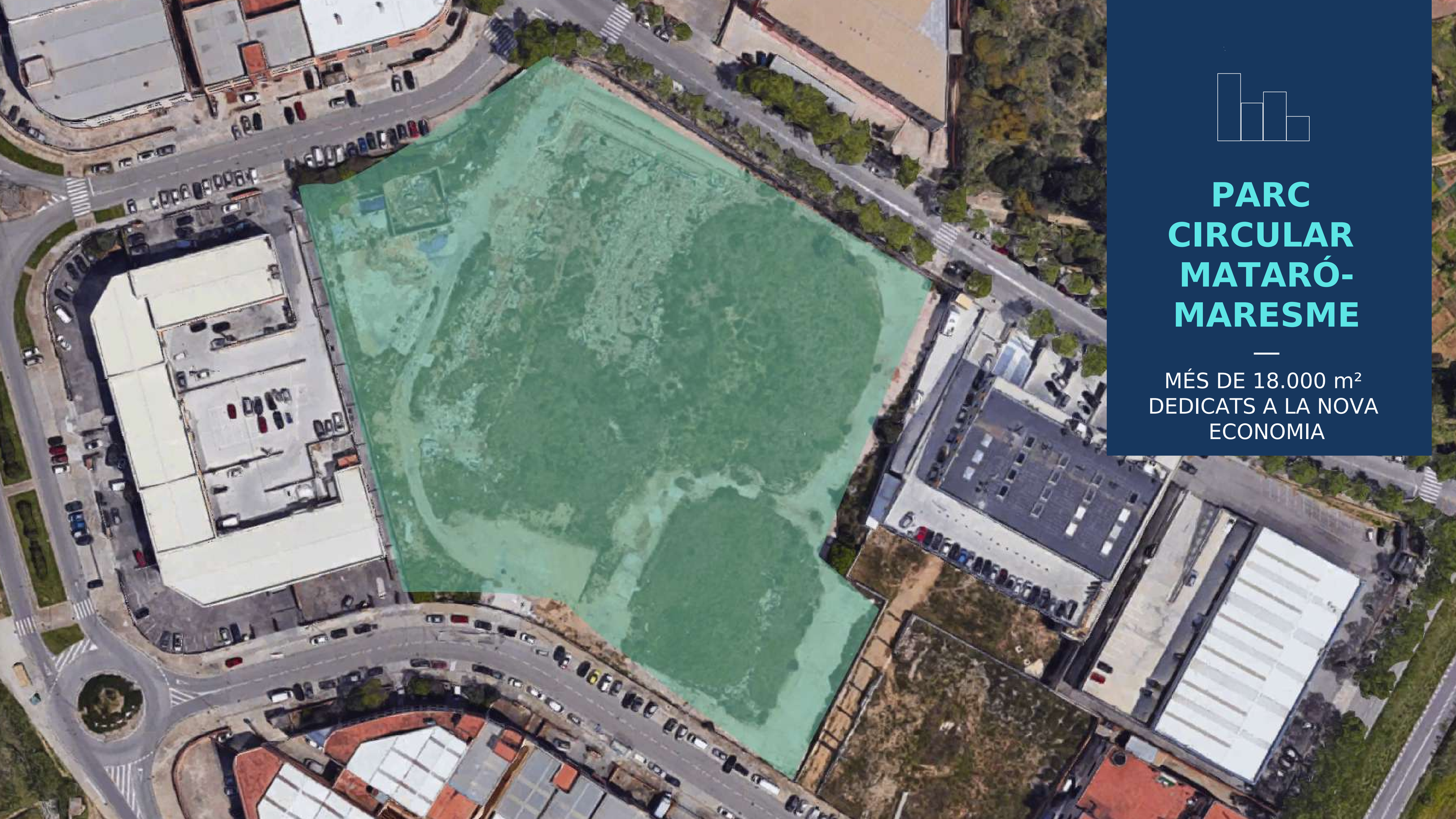
PER ACONSEGUIR-HO ÉS ESSENCIAL LA COL·LABORACIÓ MULTIAGENT:

- **SECTOR PÚBLIC**
- **SECTOR PRIVAT**
- **TERCER SECTOR**
- **CENTRES DE CONEIXEMENT**
- **CIUTADANIA**

PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

LOCALITZACIONS INFRAESTRUCTURES DEL CONSORCI

1. CENTRE INTEGRAL DE VALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME
2. NOUS TERRENYS PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME



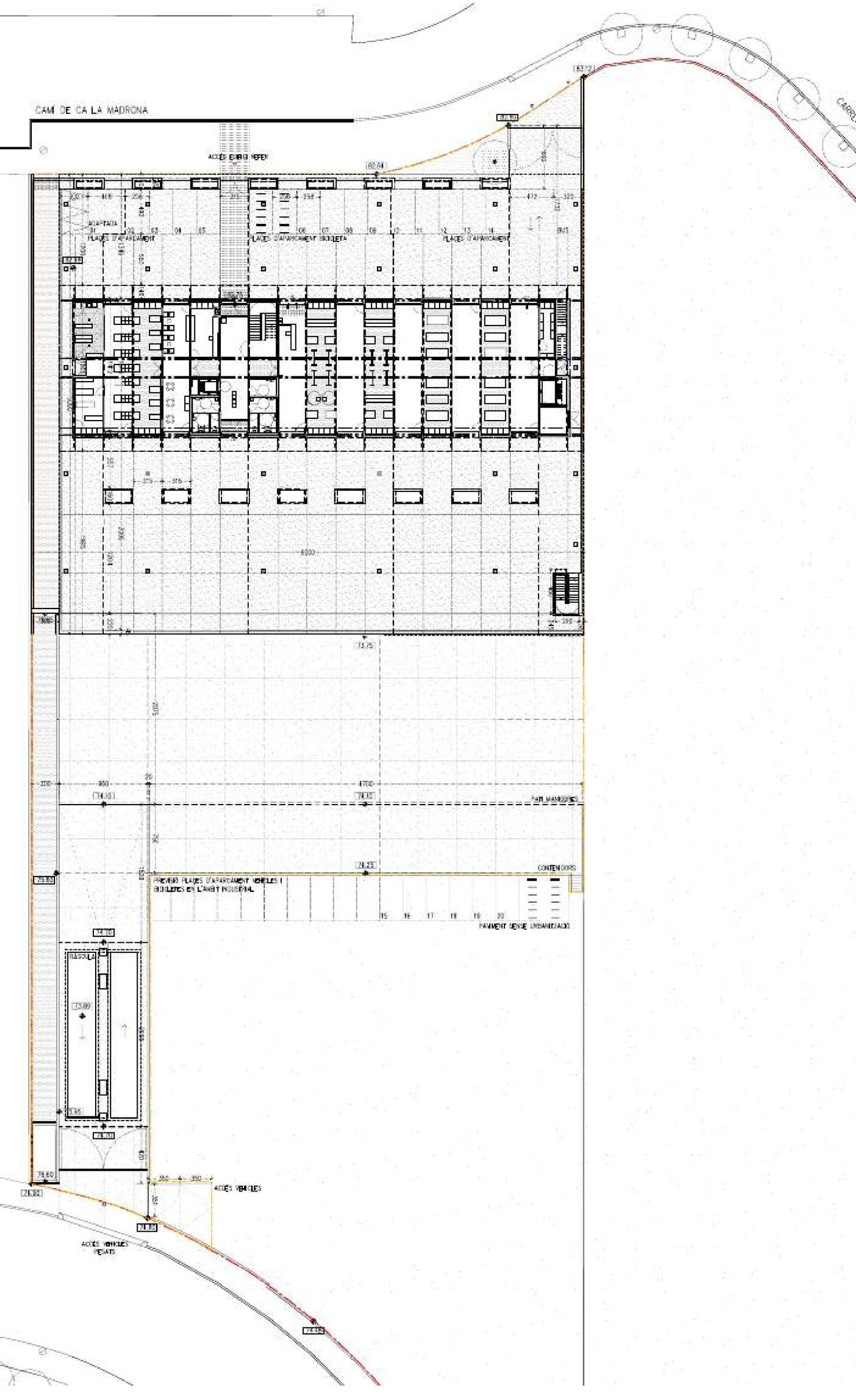
PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

MÉS DE 18.000 m² DEDICATS A LA NOVA ECONOMIA

PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

—

1a FASE

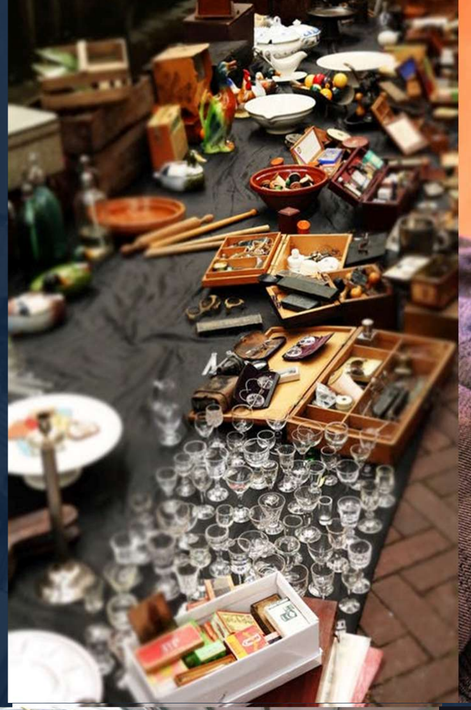

CAMÍ DE CA LA MADRONA
ACCÉS EMERGÈNCIES
ADAPTADA
PLAQUES D'APARCAMENT
PLAQUES D'APARCAMENT BICICLETA
PLAQUES D'APARCAMENT
BUS
6000
PAR MANIOBRES
CONTENEDORS
PREVISIÓ PLAQUES D'APARCAMENT VEHICLES I BICICLETES EN L'ANNEX INDUSTRIAL
PAVIMENT SENSE URBANITZACIÓ
ACCÉS VEHICLES
ACCÉS VEHICLES VELATS

“ESPAI REFER”

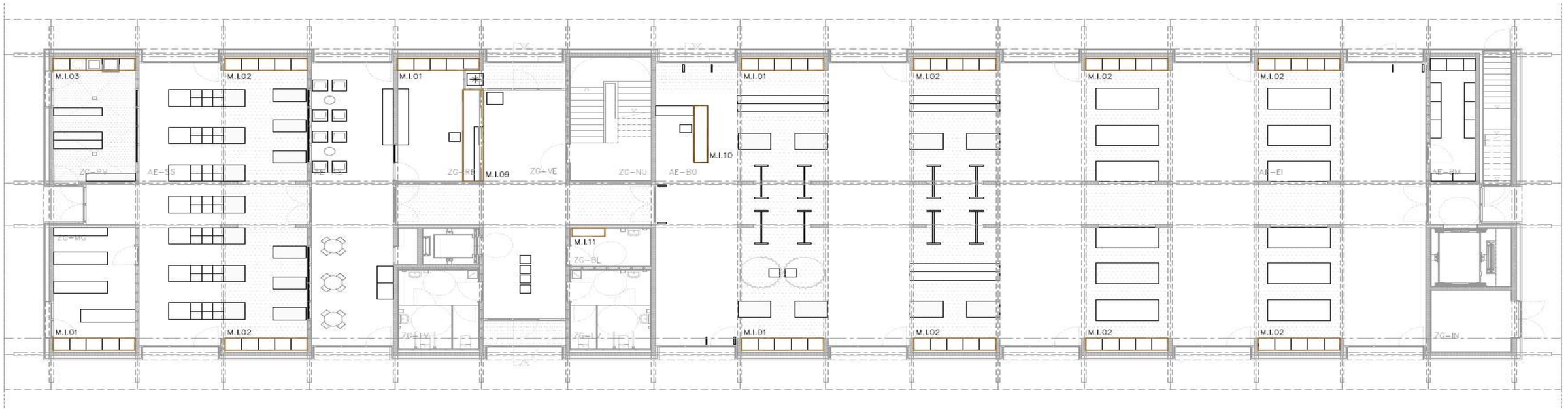
L’espai destinat a serveis per a la ciutadania:

- **Tallers d’assessorament per a l’autoreparació:**
  - **- Bicicletes**
  - **- Tèxtil**
  - **- Mobiliari**
  - **- Electrodomèstics de tot tipus**

- **Xerrades de sensibilització i prevenció de residus, amb Cuina d’aprofitament**
- **Scrap store**
- **Botiga de 2a mà i espai d’intercanvi**
- **Horts públics per a entitats i col·lectius (temporalment eliminat)**
- **Biblioteca de les coses**
- **Servei de préstec de vaixella reutilitzable**
- **Visites per a escoles i adults**



M.I.07
M.I.07
M.I.01
ZG-VE
M.I.07
M.I.08
M.I.05
M.I.06
M.I.06
ZG-BI
EA-AU1
EA-AU2
ZG-BO
ZG-NU
ZG-OC
EA-FTE
EA-FO
EA-FTA
EA-FM
ZG-PA
ZG-PA
M.I.12
M.I.13
ZG-MN
EA-CA
M.I.04
EA-AC
M.I.01
ZG-LV
ZG-LV
EA-RB
M.I.05
EA-BRI
M.I.06
EA-EL
M.I.06
EA-TE
M.I.05
ZG-IN


M.I.03
M.I.02
M.I.01
M.I.01
M.I.02
M.I.02
M.I.02
ZG-RV
AE-CS
ZG-RB
M.I.09
ZG-VE
ZG-NU
AE-BO
M.I.10
AE-EI
AE-RV
ZG-MG
M.I.11
ZG-BL
M.I.01
M.I.02
ZG-LV
ZG-LV
M.I.01
M.I.02
M.I.02
M.I.02
ZG-IN

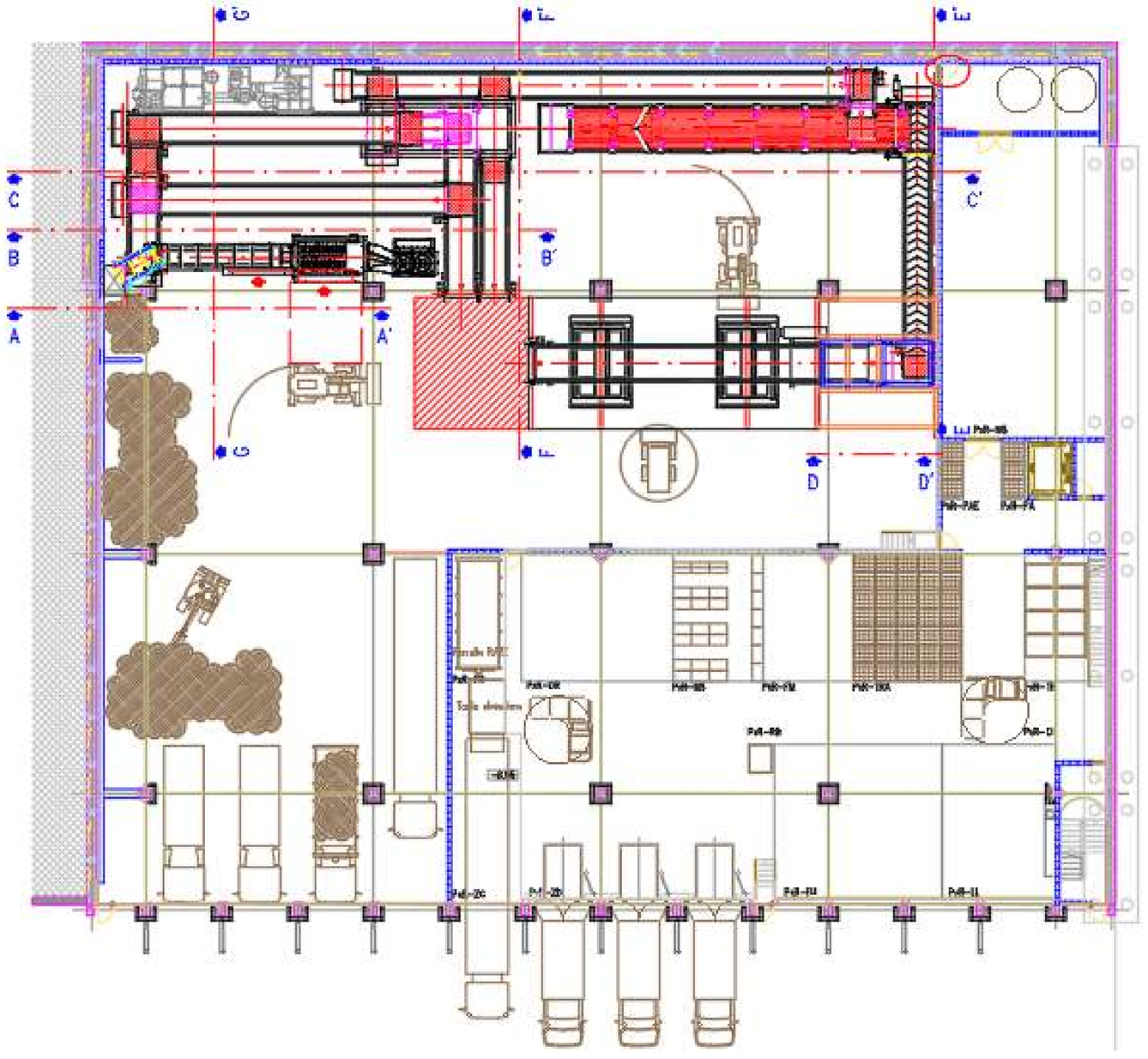
10
06

ÀREA DE VOLUMINOSOS

- **Triatge de residus Voluminosos per a reciclatge material**

- **Preparació per a la Reutilització de residus Voluminosos procedents de la recollida Porta a Porta domiciliària i deixalleries**

01
02
03
07
08
09
10
11
12


C
B
A
A'
B'
C'
D
D'

Les fases del PCMM

1ª fase (verd)

Equipament i infraestructura

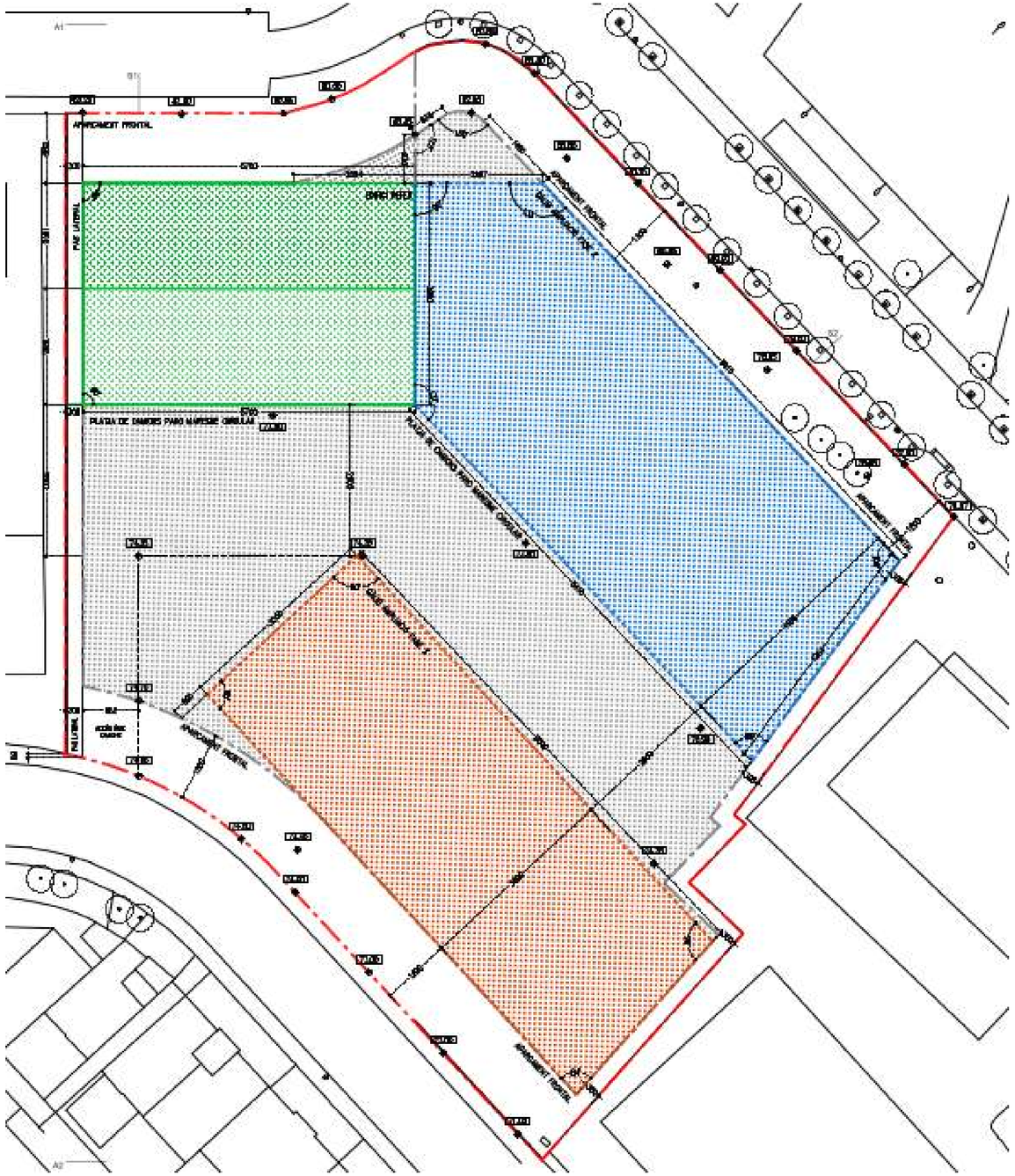
Inversió prevista 6,5 M€

2ª i 3ª fase (blau i vermell)

Clau industrial

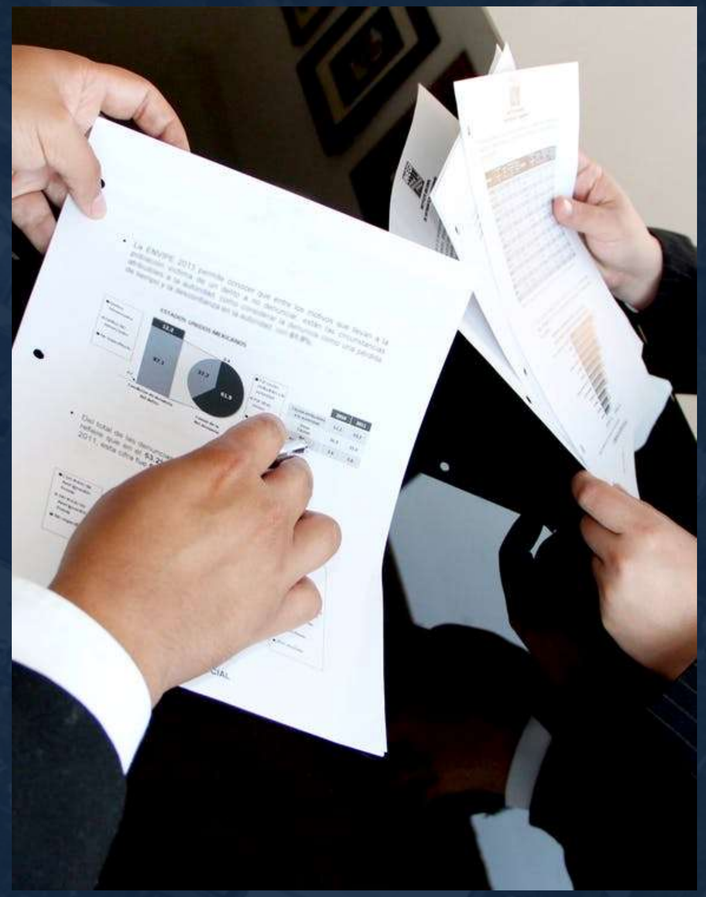
Inversió privada

Zones comuns en gris



MODEL DE COL·LABORACIÓ PÚBLICO-PRIVADA

- **Lloguer a molt llarg termini o “dret de superfície” en condicions econòmiques avantatjoses.**
- **Inversió en l’edificació i instal·lacions necessàries activitat a càrrec de l’empresa.**
- **Superfície mínima activitat: 500 m².**
- **Disponibilitat de serveis comuns: accessos, aparcament, vigilància, energies renovables, col·laboració acadèmica, etc.**
- **Possibilitat de simbiosi en determinats fluxos entre empreses del Parc o el propi Consorci.**



PROJECTE 1a FASE DEL
PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

PARTICULARITATS:

- Zona amb potencial arqueològic.
- Presència de gran quantitat de preexistències (formigó i amiant)
- Estudi de la contaminació del sòl.
- Baixes prestacions geotècniques del terreny.
- Necessitat de seguretat jurídica suficient en la licitació.
- Confinament per la pandèmia CoVID-2019

PROJECTE 1a FASE DEL
PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

CONSEQÜÈNCIES:

- Divisió del Projecte Executiu complet en 2 projectes separats (total 6,55 M€ IVA inclòs):

1- Projecte de Retirades (amiant, fonaments i arqueologia): 0,55 M€ IVA inclòs

2- Projecte de Construcció (inclou l'excavació): 6 M€ (IVA inclòs)

Previsio temporal 1a fase 2020-2022

	2020						2021												2022											
Tasques obres diverses PCMM	JULIOL	AGOST	SETEM	OCTU	NOVEM	DESEM	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEM	OCTU	NOVEM	DESEM	GENER	FEBRER	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	JULIOL	AGOST	SETEM	OCTU	NOVEM	DESEM
Aprovació PE, plecs i inici licitació retirada preexistències i arqueologia																														
Aprovació PE edificació 1ª fase																														
Aprovació avantprojecte maquinària/instal·lacions Voluminosos																														
Procediment licitació retirada preexistències i arqueologia																														
Adjudicació retirada preexistències i arqueologia																														
Aprovació plecs i inici licitació edificació 1ª fase																														
Treballs retirada preexistències i arqueologia																														
Procediment licitació edificació 1ª fase																														
Adjudicació edificació 1ª fase																														
Aprovació PE, plecs i inici licitació maquinària/instal·lacions Voluminosos																														
Treballs edificació 1ª fase																														
Procediment licitació maquinària/instal·lacions Voluminosos																														
Adjudicació maquinària/instal·lacions Voluminosos																														
Treballs maquinària/instal·lacions Voluminosos																														
Posta en marxa 1ª fase																														