

**LICITACIO ESPAIS VERDS – Parcs i  
Jardins  
MOIÀ 2026 a 2028  
Plec prescripcions tècniques**

# ÍNDEX

<b>ÍNDEX</b> .....	<b>2</b>
<b>PREAMBUL</b> .....	<b>5</b>
PRESENTACIÓ .....	5
<i>Condicions preliminars i comunes</i> .....	5
<b>REFERENTS D'APLICACIÓ</b> .....	<b>5</b>
NORMATIVA DE REFERÈNCIA.....	5
<i>Normativa i referències d'aplicació genèriques</i> .....	5
<i>Prevençió de riscos laborals</i> .....	6
<i>Responsabilitats mediambientals</i> .....	6
<i>Control fitosanitari i control sanitari en instal·lacions de reg</i> .....	6
<b>ESTRUCTURA DEL PLEC</b> .....	<b>7</b>
<b>LOT 1</b> .....	<b>8</b>
ÀMBIT .....	8
<i>Relació d'espais, unitats i ,marge de visites</i> .....	8
<b>CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNIQUES DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS</b> .....	<b>9</b>
Freqüència dels treballs .....	9
<b>A. INSPECCIÓ, NETEJA</b> .....	<b>9</b>
A.1 INSPECCIÓ .....	9
A.2. NETEJA .....	9
<b>B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS</b> .....	<b>9</b>
B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories).....	10
B.2. SEGA (totes les categories) .....	10
B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2) .....	11
B.4. ESCARIFICACIÓ (categories BT1 i BT2).....	11
B.5. AIREIG EN PROFUNDITAT (categories BT1 i BT2).....	12
B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories BT1 i BT2).....	12
B.7. FERTILITZACIÓ (categories BT1, BT2 i BT3) .....	12
B.8. RESSEMBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT1 i BT2).....	13
<b>C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR</b> .....	<b>13</b>
C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL .....	13
C.2. DESHERBATGE .....	13
C.3. RASCLONAMENT .....	13
C.4. FERTILITZACIÓ .....	13
C.5. ENCOIXINAMENT .....	13
C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI.....	14
C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA.....	14
C.8. REG .....	14
C.9. REPOSICIÓ PLANTA .....	14
<b>D. JARDINERES EN VIA PÚBLICA</b> .....	<b>15</b>
D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ.....	15
D.2. REG DE JARDINERES EN VIA PÚBLICA.....	15
<b>E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES</b> .....	<b>15</b>
<b>SENYALITZACIÓ</b> .....	<b>16</b>
<b>GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS</b> .....	<b>16</b>
<b>CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA</b> .....	<b>17</b>
MATERIALS .....	17

**Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

MAQUINARIA .....	17
MÀ D'OBRA .....	17
INCOMPLIMENTS I SANCIONS .....	18
<i>Penalitzacions per incompliment</i> .....	18
FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 1 .....	19
<b>LOT 2 .....</b>	<b>20</b>
ÀMBIT .....	20
<i>Relació d'espais, unitats i nombre visites mínim</i> .....	20
CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNiques DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS .....	21
Freqüència dels treballs .....	21
A. INSPECCIÓ, NETEJA .....	21
A.1 INSPECCIÓ .....	21
A.2. NETEJA .....	22
B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS .....	22
B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories) .....	22
B.2. SEGA (totes les categories) .....	23
B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2) .....	23
B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories i BT2) .....	24
B.7. FERTILITZACIÓ (categories, BT2 i BT3) .....	24
B.8. RESSEMBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT2) .....	24
C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR .....	24
C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL .....	24
C.2. DESHERBATGE .....	25
C.3. RASCLONAMENT .....	25
C.4. FERTILITZACIÓ .....	25
C.5. ENCOIXINAMENT .....	25
C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI .....	25
C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA .....	25
C.8. REG .....	26
D. JARDINERES EN VIA PÚBLICA .....	26
D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ .....	26
E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES .....	26
SENYALITZACIÓ .....	27
GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS .....	27
CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA .....	27
MATERIALS .....	27
MAQUINARIA .....	28
MÀ D'OBRA .....	28
INCOMPLIMENTS I SANCIONS .....	28
<i>Penalitzacions per incompliment</i> .....	28
FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 2 .....	30
<b>LOT 3 .....</b>	<b>31</b>
ÀMBIT .....	31
CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNiques DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS .....	31
B MANTENIMENT DE PRATS .....	31
B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories) .....	32
B.2. SEGA (totes les categories) .....	32
SENYALITZACIÓ .....	33
GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS .....	33
CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA .....	33
MATERIALS .....	33

MAQUINARIA .....	34
MÀ D'OBRA .....	34
FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 3 .....	35
<b>LOT 4 .....</b>	<b>36</b>
ÀMBIT .....	36
<i>Plaça de l'Hospital i Parc Municipal Francesc Viñas (32.137,6 IVA INCLOS)</i> .....	36
CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNiques DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS .....	38
Freqüència dels treballs .....	38
A. INSPECCIÓ, NETEJA .....	38
A.1 INSPECCIÓ .....	38
A.2. NETEJA .....	38
B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS .....	38
B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories) .....	39
B.2. SEGA (totes les categories) .....	39
B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2) .....	40
B.4. ESCARIFICACIÓ (categories BT1 i BT2) .....	40
B.5. AIREIG EN PROFUNDITAT (categories BT1 i BT2) .....	41
B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories BT1 i BT2) .....	41
B.7. FERTILITZACIÓ (categories BT1, BT2 i BT3) .....	41
B.8. RESSEMBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT1 i BT2) .....	42
C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR .....	42
C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL .....	42
C.2. DESHERBATGE .....	42
C.3. RASCLONAMENT .....	42
C.4. FERTILITZACIÓ .....	42
C.5. ENCOIXINAMENT .....	42
C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI .....	43
C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA .....	43
C.8. REG .....	43
C.9. REPOSICIÓ .....	43
D. JARDINERES .....	44
D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ .....	44
D.2. REG DE JARDINERES .....	44
E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES .....	44
SENYALITZACIÓ .....	45
GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS .....	45
CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA .....	46
MATERIALS .....	46
MAQUINARIA .....	46
MÀ D'OBRA .....	46
INCOMPLIMENTS I SANCIONS .....	47
<i>Penalitzacions per incompliment</i> .....	47
FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 4 .....	48
<b>LOT 5 PODA ARBRE VIARI ANUAL .....</b>	<b>49</b>
ANTECEDENTS .....	49
ÀMBIT .....	49
CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNiques DE LA PODA DE L'ARBRAT VIARI .....	50
CRITERIS GENERALS .....	50
OBJECTIUS DE LA PODA .....	50
CONDICIONS DELS TREBALLS DE PODA .....	51
El tall de poda .....	51
TIPUS DE PODA .....	52



## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

---

Poda de formació.....	52
Poda de manteniment.....	52
Poda d'aclarida.....	53
Poda de reducció de capçada.....	54
Poda de brocada estructurada.....	54
Poda de reestructuració o de reformació.....	55
Retalls.....	55
Tala d'arbres.....	56
SENYALITZACIÓ.....	56
GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS.....	57
CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.....	57
MATERIALS.....	57
MAQUINARIA.....	57
MÀ D'OBRA.....	58
QUADRE PODA.....	58
Resum aclariment pels dos primers anys.....	58
<b>ANNEXES.....</b>	<b>59</b>
<b>PLÀNOLS.....</b>	<b>60</b>

# PREAMBUL

## PRESENTACIÓ

El present Plec ha estat lliurat per la Tècnica de l'Àrea de territori, i redactat amb el suport de l'Enginyer tècnic agrícola contractat per l'Ajuntament de Moià pel Servei de control i assessorament d'espais verds i arbrat viari de l'Ajuntament de Moià, Xavier Serrano de Sebastián (Enginyer tècnic agrícola, Col·legiat núm.: 1832).

En la redacció d'aquest plec s'ha partit, com a referent, del Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, elaborat per Joaquim Bosch, Xavier Candela i Gerard Jané. Diputació de Barcelona, APEVC (Associació dels Professionals dels Espais Verds de Catalunya).

L'objecte d'aquest plec és establir els criteris, les condicions i qualitats mínimes que s'han de complir en relació a la mà d'obra, materials i maquinària necessària per a la realització dels treballs de manteniment i conservació del verd urbà.

En omissions o manques de descripcions d'algun detall de treball d'aquest plec i que siguin indispensables per dur a terme correctament els treballs, seran d'aplicació les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, i es seguiran com a base les definicions, característiques i condicions del Plec mencionat anteriorment. I no eximeixen a l'empresa que resulti adjudicatària de l'execució segons el bon ofici i costums que li siguin de natural aplicables i sense que afecti a la qualitat dels espais.

Del total d'espais compresos en els espais verds (places, parcs, jardins, equipaments, àmbits d'us forestals o en el límit urbà-rural, elements de vialitat -rotondes i mitjanes-, solars municipals, camins, corriols i l'arbrat viari). S'ha decidit separar la licitació en 5 LOTS, cada lot tindrà les seves prescripcions tècniques particulars

### Condicions preliminars i comunes.

L'ajuntament designarà un tècnic responsable del contracte i un tècnic de control i assessorament d'espais verds i arbrat viari, amb qui s'haurà de coordinar i facilitar la programació i els parts corresponents, així com consensuar els materials, la forma i maquinària més adient i els vegetals a emprar.

L'empresa que resulti adjudicatària generarà i compartirà un espai web (drive, Dropbox, ...) per l'intercanvi de documentació, programació, parts, fotos,... amb les persones designades per l'ajuntament, per millores de comunicació interna entre ambdós parts, així mateix crearà un grup de WhatsApp, igualment amb les persones designades, per la comunicació i intercanvi de fotos i presa de decisions ràpides.

La empresa adjudicatària haurà d'avisar al tècnic responsable del contracte o al tècnic a qui aquest disegni, els treballs i espais previstos, la setmana anterior a la realització, sense perjudici de les modificacions que es tinguin que realitzar, per circumstàncies esdevingudes (meteorologia, urgències, baixes, ...).

Es compartirà una fulla de càlcul on l'empresa anotarà un diari dels espais i treballs realitzats cada dia.

A CADA LOT S'ESPECIFICA EL TEMA DE LA PLANIFICACIÓ

# REFERENTS D'APLICACIÓ

## Normativa de referència

### Normativa i referències d'aplicació genèriques

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.
- Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.
- La Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'Administració local.
- Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- El Pla d'Ordenació Urbana Municipal del municipi (POUM).
- Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.
- Orden VIV/561/2010, d'1 de febrer, per la que se desenvolupa el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat (DOGC 6742, 04/11/2014).
- Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).
- NTJ "NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME" del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.
- Plec de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, de l'APEVC, editat per la Diputació de Barcelona (2001).
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbusts ornamentals Norma Granada – Associació Espanyola de Parcs i Jardins. MAB-UNESCO 1990 (Revisió 2007).
- Llei 7/2018, de 20 de juliol, de modificació de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Ordenances municipals de Moià, i especialment les que tractin aspectes de jardineria i espais públics.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complementi les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui.

### Prevenició de riscos laborals

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenició de riscos laborals (BOE 269, 10/11/1995).
- Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenició (BOE 27, 31/01/1997).
- Reial Decret 486/1997, del 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball (BOE 97, 23/04/97).
- Reial Decret 664/1997, del 12 de maig, sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball (BOE 124, 24/05/1997).
- Reial Decret 1215/1997, d'agost del 1997, on s'estableixen els disposicions mínimes de seguretat i salut per la utilització dels treballs dels equips de treball (BOE 188, 07/08/1997).
- Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel qual es modifica el Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura (BOE 274, 13/11/2004).
- Reial Decret 840/2015, de 21 de setembre, per el que s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.

### Responsabilitats mediambientals

- Reial Decret 2090/2008, de 22 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desplegament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental (BOE 308, 23/12/2008).
- Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores (BOE 185, 03/08/2013).
- Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenició i control ambiental de les activitats (DOGC 5524, 11/12/2009).
- Ordre ARM/1783/2011, de 22 de juny, per la qual s'estableix l'ordre de prioritats i el calendari per a l'aprovació de les ordres ministerials a partir de les quals és exigible la constitució de la garantia financera obligatòria, que preveu la disposició final quarta de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental (BOE 154 29/06/2011).
- Reial Decret llei 17/2012, de 4 de maig, de mesures urgents en matèria de medi ambient (BOE 108, 05/05/2012).
- Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenició i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20).

- Reial Decret 180/2015, del 13 de març, que regula el trasllat de residus dins del territori de l'estat.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus (DOGC 5430, 28/07/2009).
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (DOGC 2865, 12/04/1999).
- Decret 219/2001, de 1 d'agost, pel qual es deroga la disposició addicional tercera del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (DOGC 3447, 07/08/2001).
- Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus (BOE 43, 19/02/2002).
- Reial Decret 106/2008, de 1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus (BOE 37, 12/03/2008).
- Reial Decret 943/2010, de 23 de juliol, pel que es modifica el Reial Decret 106/2008, de 1 de febrer, sobre piles i acumuladors i la gestió ambiental dels seus residus (BOE 189, 05/08/2010).
- Normativa (Ordenances municipals, Decrets, Lleis, Reials Decrets, Ordres...) relacionades amb la regulació i protecció contra la contaminació acústica que poden causar les màquines i vehicles en el servei objecte d'aquest contracte

### Control fitosanitari i control sanitari en instal·lacions de reg

- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal (BOE 279, 21/11/2002).
- Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel que s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris (BOE 223, 15/09/2012).
- Ordre AAA/2809/2012, de 13 de desembre, el Pla d'acció nacional per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris, previst al Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, que estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris (BOE 313, 29/12/2012).
- Reial decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides (BOE 170, 14/07/2010).
- Reial Decret 1702/2011, de 18 de novembre, de inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació dels productes fitosanitaris (BOE 296, 09/12/2011).
- Reial Decret 1416/2001, de 14 de setembre, envasos de productes fitosanitaris.
- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal.
- Reial decret 971/2014, de 21 de novembre, per el que es regula el procediment d'avaluació de productes fitosanitaris.
- Reial decret 506/2013, de 28 de juny, sobre productes fertilitzants (BOE 164, 10/07/2013).
- Llibre blanc sobre control de plagues en espais verds - Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. Servei de Sanitat Vegetal (2015).

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Guia per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris a Catalunya. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, i Alimentació (actualització Abril 2017).
- Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca i Alimentación.
- Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènic- sanitaris per la prevenció i control de la legionel·losi (BOE 171, 18/07/2003).
- Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losis (DOGC 4185, 29/07/2004).

Qualsevol altra llei o norma que sigui d'aplicació, encara que no es citi expressament: en espais verds, equipaments municipals, qualitat de les aigües de reg i/o fonts ornamentals, etc.

## ESTRUCTURA DEL PLEC

Aquest plec s'estructura en una part comuna i d'aplicació a tots els lots:

- Preàmbul amb condicions prèvies
- Referents d'aplicació amb normativa

I que es troben amb anterioritat en aquest punt.

I per cada LOT:

- Àmbit d'aplicació
- Característiques i condicions del treballs a desenvolupar
- Senyalització
- Gestió dels residus
- Condicions i característiques dels materials i la maquinaria
- Fitxes dels espais o taula inventari d'arbrat a actuar
- Quadre resum

### Àmbit d'aplicació:

On es relaciona els espais i ubicacions, amb el nombre de les visites mínimes anuals

### Característiques i condicions del manteniment dels espais verds:

On es descriu les partides i condicions dels treballs a efectuar.

### Senyalització:

On s'indica la coordinació, comunicació i senyalització dels treballs quan afectin la via pública o l'ús de les persones

### Gestió dels residus:

on demanar les condicions de la gestió dels materials i productes no desitjats

### Condicions i característiques dels materials i la maquinaria i la ma d'obra:

On s'indiquen les característiques de materials que es subministrin, la maquinària a emprar i de la ma d'obra.

### Fitxes i descripció dels espais dels espais o taula poda:

Per cada espai:

- ➔ Codi i nom de l'espai
- ➔ Categorització de tipus gespa o prat
- ➔ Dades descriptives
- ➔ Marge\* del nombre d'actuacions any i preu global per any i LOT (\* s'entén interval que pot variar en funció de meteorologia i ús).
- ➔ Situació i visió sobre topogràfic

Per poda:

- ➔ Taula amb els carrers o llocs on actuar
- ➔ Nombre d'arbres
- ➔ Tipus de poda

## LOT 1

### ÀMBIT

Compren els espais verds i enjardinats del municipi, que configurem el LOT 1, són els espais bé de gespa o de prat de major qualitat i ús, situats bàsicament dins la trama urbana i que requereixen de més intensitat d'actuacions i visites per un correcte manteniment. Contempla la reposició de plantes (no arbres), aprox. 5% de valor manteniment anual, que en el cas de no ser necessari, l'import assignat es destinarà a nova plantació, hi ha espais així com les jardineres en que les noves plantacions no es contempla. El reg de les noves plantacions es farà conjuntament amb el reg de les jardineres. Les característiques, categoria i treballs a desenvolupar es descriuran per a cada espai en les fitxes annexes

Es tracte del manteniment regular i continu dels espais enjardinats del municipi, li són d'aplicació les prescripcions les prescripcions tècniques redactades en aquest plec.

Si durant el transcurs de manteniment dels espais verds, es suprimeix o modifica algun espai, el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni podrà decidir de compensar-ho per algun altre espai de iguals característiques, sense cap augment en el preu adjudicat

### Relació d'espais, unitats i ,marge de visites

ID_VU	Nom	Assignació	AREA_TOTAL	Marge de visites	VALOR REPOSICIÖ
EV001	Plaça Sant Sebastià	LOT 1	1.002,04	6 a 8	50,64 €
EV001	Plaça Sant Sebastià (zona gats)	LOT 1	226,71	6 a 8	0,00 €
EV002	Plaça del Carreró (3 jard C Forn)	LOT 1	142,04	6 a 8	10,47 €
EV003	Plaça Major	LOT 1	777,90	6 a 8	0,00 €
EV004	Voltant de l'Església	LOT 1	338,39	6 a 8	19,06 €
EV006	Rotonda de la carretera de Vic _Dolmen	LOT 1	354,65	20 a 24	142,79 €
EV010	Plaça del Moianès	LOT 1	419,62	10 a 14	44,05 €
EV012	Parc Caputxeta Vermella (Can Patiràs)	LOT 1	1.324,70	10 a 14	167,71 €
EV016	Plaça, Els cireres	LOT 1	1.510,96	10 a 14	91,33 €
EV017	Plaça de la Biblioteca	LOT 1	522,68	6 a 8	6,06 €
EV019	Plaça Centenari	LOT 1	1.491,46	10 a 14	105,09 €
EV020	Avd Vila C/ Remei	LOT 1	254,90	8 a 12	16,30 €
EV021	Monolit entrada Moià Ctra Barcelona	LOT 1	7,09	2 a 4	30,00 €
EV029	CAP	LOT 1	1.173,12	8 a 10	70,98 €
EV035	Font aigua dels brolladors de la Crespiera	LOT 1	122,50	4 a 5	12,50 €
EV045	Parc Feliu Comadran	LOT 1	1.220,42	10 a 14	55,00 €
EV047	Plaça Rocafort	LOT 1	386,73	2 a 4	17,50 €
EV101	Parc del Mirador de la Creu	LOT 1	1.593,14	10 a 14	108,51 €
EV120	Plaça de la Infància (12 visites inspecció p neteja)	LOT 1	596,01	8 a 10	0,00 €
EV121	Parc de la Font de Montví	LOT 1	4.877,01	8 a 10	294,37 €
EV301	Piscina	LOT 1	2.629,44	18 a 24	377,15 €
JARD	JARDINERES reposició TOTALITAT MUNICIPI	LOT 1		2-3	2.751,21 €
JARD	JARDINERES REG TOTALITAT MUNICIPI	LOT 1		30 a 40	0,00 €

**TOTAL LICITACIÓ LOT 1 IVA NO INCLÒS: 44.981,72 € /any**

**TOTAL LICITACIÓ LOT 1 IVA INCLÒS: 54.427,88 € /any**

## CARACTERÍSTIQUES i CONDICIONS TÈCNIQUES DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS

Les tasques de manteniment a realitzar en els espais verds es classifiquen en grups:

- A. INSPECCIÓ, NETEJA
- B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS
- C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR
- D. JARDINERES EN VIA PÚBLICA
- E. TRACTAMENT FITOSANITARIS

En cada fitxa d'espai es detalla la categoria i quins son els grups de treball a desenvolupar.

### **Freqüència dels treballs**

- A. Quinzenal en època activa vegetativament
- B. En funció de la categoria de gespa o prat que se l'hi assigni a cada espai.
- C. Un mínim de 2 anuals, preferentment repartides en 1 actuació en primavera i 1 en la tardor
- D. Reposició segons tipologia de la planta, 2 cops anuals o cada 2-4 anys, regs 25 anuals
- E. Quan sigui necessari i quan ho requereixi el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

## **A. INSPECCIÓ, NETEJA**

### **A.1. INSPECCIÓ**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en els espais verds. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir de forma correcta les instal·lacions.

S'ha d'efectuar un control visual per tal de detectar:

- Problemes fitosanitaris i patologies.
- Deficiències nutritives
- Mortaldat total o parcial d'arbres o arbust.
- Avaries o trencaments: d'instal·lacions (reg, enllumenat), mobiliari, jocs infantils, obra civil, ...

- Actes vandàlics.

Es notificarà qualsevol eventualitat, al tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, incorporant foto i codi o nom de l'espai.

### **A.2. NETEJA**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'han de mantenir les superfícies amb la mínima quantitat de deixalles.

#### **Condicions del procés d'execució**

Retirada d'objectes superiors a 3 cm de diàmetre, o encara que menor pugui resultar perillós la manipulació per un infant.

## **B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS**

### **Generalitats**

S'han de tenir en compte les següents categories de gespes o prats:

#### **BT1 Gespes ornamentals recreatives**

Gespes ornamental amb una alta intensitat d'ús, resistents a les altes temperatures. Requereixen un manteniment mitjà-alt.

Es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai. L'ús de la desbrossadora sol serà pel tall de les vores.

**En el cas de la piscina municipal EV301**, la sega es farà amb segadora robotitzada, que funcionarà fora d'horari d'obertura d'aquestes, i d'acord amb els serveis municipals per la programació del reg. L'ajuntament tindrà habilitat un espai per la parada i carrega de la màquina.

#### **BT2 Gespes rústiques**

Són gespes resistents a situacions edafoclimàtiques (temperatures elevades, sequera, ombra, salinitat, etc.) i un ús mitja. Requereixen un manteniment mig. Algunes espècies presenten una latència a l'estiu o a l'hivern amb pèrdua de color, presència d'espècies no cespitoses..

Es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai. L'ús de la desbrossadora sol serà pel tall de les vores.

#### **BT3 Prats ornamentals**

Són prats amb una àmplia gamma de variacions segons la finalitat (poden tenir un ús social) i la situació (en general, àmbit urbà o zones de servei). Inclouen plantes perennes i anuals amb una floració vistosa, amb un gran poder d'arrelament, resistents a plagues i malures, a altes o baixes temperatures i a la inundació. Demanen un manteniment mitjà-baix.

Preferentment es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

BT4 Prats naturals

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

Manteniment gespa prat					
Categoria	Alçària mínima (mm)	Alçària màxima (mm)	Freqüència	Necessitat manteniment	Núm. segues anuals
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	Alta	22-32
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	Mitja	12-22
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	Baixa	4-12
BT4	60	100	2-3 cops a l'any	Molt baixa	2-4

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament, mínim el doble que l'esmentat.

### Tasques a desenvolupar per categories

Partida	BT1	BT2	BT3	BT4
Neteja preparació	SI	SI	SI	SI
Sega	SI	SI	SI	SI
Retall vores	SI	SI	SI	SI
Perfilament	SI	SI	NO	NO
Escarificació	SI	SI	Recomanable	NO
Aireig	SI	SI	Recomanable	NO
Enceballs	SI	SI	Recomanable	NO
Fertilització	SI	SI	Recomanable	NO
Ressebra	SI	SI	Recomanable	NO

### B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

És el conjunt d'operacions prèvies necessàries a una sega correcta.

Les àrees de gespa han d'estar netes de residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

S'han d'eliminar els residus sòlids i els residus vegetals de la superfície que puguin danyar la maquinària o puguin ser projectats.

No hi ha d'haver pedres o cossos estranys a la superfície amb un diàmetre superior a 20-30 mm, i de 10 mm en la categoria BT1.

#### Condicions del procés d'execució

La neteja comporta la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes de labors anteriors, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, etc.) que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica

(generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

Aquesta operació s'ha de dur a terme, en totes les categories, abans de la sega.

La preparació per a la sega ha de comportar la neteja i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclat per anivellar les depressions.

### B.2. SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir l'alçària de la gespa dins d'un interval de valors prèviament determinats, tot depenent de la diferent tipologia de la barreja i de la categoria a què pertany.

L'altura de la sega i la maquinària a utilitzar en cada cas s'han de determinar d'acord amb l'àrea de gespa i categoria.

Alçada i freqüència sega per categories					
Categoria	Alçària mínima (mm)	Alçària màxima (mm)	Freqüència	Núm. segues anuals	
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	22-32	
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	12-22	
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	4-12	
BT4	50	100	2-3 cops a l'any	2-4	

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament.

Per les categories BT3 i BT4:

El moment de la sega condiona el desenvolupament d'algunes espècies en detriment d'altres i, en conseqüència, un manteniment correcte ha de tenir en compte les característiques botàniques de les espècies presents al prat.

Per afavorir la floració, fructificació i sembra de les espècies silvestres, la sega s'ha de realitzar després de la fructificació, d'abril a juny, segons espècies i climatologia, fet que permet la disseminació de les llavors. Aquest tipus de manteniment és possible en els prats que no produeixin una gran quantitat de creixement foliar i tinguin un ús baix.

Les restes de la sega s'han d'incorporar a la superfície dels prats segons ho dictaminin el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

#### Condicions del procés d'execució

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Evitar segar una gespa mullada.
- Alternar el sentit i la direcció de la sega.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Netejar el tallagespa amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Elevar l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.
- Elevar l'alçada de sega sempre que la gespa es vegi sotmesa a algun tipus d'accident (restriccions de reg, malalties, etc.).
- Variar sempre progressivament l'alçada de sega.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa, i s'ha de reduir progressivament (dues vegades, separades uns dos o tres dies) fins a arribar a l'alçada òptima de sega. Es recomana com a màxim tallar un terç de l'alçada total de la gespa. Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades.

En general, però en particular quan la freqüència de la sega és baixa, les restes de la sega han de ser retirades. S'ha d'evitar deixar-les en dipòsits massius sobre la gespa. En cas d'un manteniment amb segues freqüents, les restes de la sega, amb la supervisió del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es poden retornar a l'àrea de gespa sense reduir-ne la qualitat. Les restes de la sega aporten matèria orgànica al sòl; la seva incorporació ha de ser tinguda en compte en l'aportació de fertilitzants.

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc., s'han de segar amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

En les categories BT3 i BT4, a criteri del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es podrà realitzar la sega a dues alçades i periodicitats:

- Les zones d'ús d'acord amb l'establert com estàndard en la taula anterior.
- Vores, marges o sota de grups d'arbusts i/o arbres, es podrà multiplicar per 2 o 3 la freqüència de la sega i augmentar l'alçada de la sega per 2 o 3 respecta a la zona d'ús.

L'objecte serà:

- Genera l'oportunitat de ressebra natural,
- Genera zones de diferents textures que es visualitzin com parterres.
- Protegir i reduir la possibilitat de ferides a arbres i arbusts.

### B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

El retall de les vores consisteix a mantenir l'alçada de la gespa a les vores.

L'operació del perfilament de les vores està destinada a eliminar una franja superficial de 10 cm com a màxim, així com la formació d'un petit canaló, de 5 cm de profunditat com a màxim, en el qual s'han eliminat les arrels de la gespa.

#### Condicions del procés d'execució

El retall de les vores s'ha de dur a terme manualment, amb tisores, o mecànicament, amb una desbrossadora de mà amb capçal de fil de niló.

Cal parar especial atenció per tal d'assegurar que el fil de la desbrossadora manual no danyi les plantes properes a les àrees de gespa.

El perfilament de les vores de les àrees de gespa es pot realitzar manualment, amb pales de tall, mecànicament, amb perfiladores o una desbrossadora manual amb capçal de disc metàl·lic.

El perfilament comprèn el retall i l'eliminació de les vores de les àrees de gespa (fins i tot de la capa d'arrelament), tant exteriors (voreres, camins, paviments) com interiors (massissos de flor, d'arbusts o rocalles), i també el manteniment del traçat dels perfils d'aquestes àrees.

La freqüència serà:

- Retall de vores: cada 1-2 segues.
- Perfilament: 2 cops a l'any.

### B.4. ESCARIFICACIÓ (categories BT1 i BT2)

#### Condicions del procés d'execució

Aquesta operació s'ha de dur a terme immediatament després de la sega. Les extraccions s'han de recollir i treure immediatament de la superfície de la gespa.

En l'execució d'aquesta operació s'ha de tenir en compte la distribució dels serveis i instal·lacions, particularment els sistemes de reg soterrats, les arrels d'arbres i arbusts per evitar danyar-les.

S'ha de procedir a l'escarificació quan la capa de feltre (tatch) és massa gruixuda i impedeix la lliure circulació de l'aigua, els nutrients i l'aire i quan disminueixi la resistència de la gespa al trepig, a les altes temperatures, a la falta d'aigua i a les plagues i malures.

Aquesta operació no s'ha d'efectuar en gespes acabades de plantar, excepte si s'han plantat amb pans d'herba.

L'escarificació s'ha de fer en gespes seques, preferentment durant el període principal de creixement, i en condicions atmosfèriques favorables a fi que es puguin recuperar. Les gespes formades per espècies (C3) s'han d'escarificar preferentment a la fi de l'estiu o al començament de la tardor i les gespes formades per espècies (C4), a la fi de la primavera o al començament de l'estiu.

L'operació d'escarificació s'ha de fer més profundament en el cas que s'hagi d'efectuar una ressebra posterior.

Plantes (C3): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes presenten òptims tèrmics generalment inferiors a 30°, amb una depressió del creixement estival a causa de l'excés de temperatura, radiació i, de vegades, dèficit hídric. Espècies de clima temperat (C3):

- *Agrostis stolonifera* L.
- *Agrostis capillaris* L. (*A. tenuis* Sibth.)
- *Festuca arundinacea* Schreber
- *Festuca ovina* L.
- *Festuca nigrescens* Lam. (*F. rubra* L. var. *commutata* Gaudin)
- *Festuca rubra* L. (*F. rubra* L. var. *rubra*)

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K. Richter (F. rubra L. var. Trichophylla Ducros ex Gaudin)
- Lolium perenne L. (raigràs)
- Poa annua L.
- Poa pratensis L.
- Trifolium repens L.

Plantes (C4): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Hatch-Slack, auxiliar i previ al cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes estan adaptades a règims de radiació alta i a temperatures mai no baixes; en aquestes condicions la seva productivitat arriba a duplicar la de les plantes (C3). En climes temperats vegeten bé en el període comprès entre la primavera i la tardor i paralitzen la seva activitat amb els freds hivernals, que poden arribar a matar-les en casos extrems. Per comparació a les plantes (C3), la seva eficàcia és aproximadament el doble quant a la utilització de l'aigua. Espècies de clima subtropical o mediterrani àrid (C4):

- Buchloe dactyloides (Nutt.) Engelm. («buffalo grass»)
- Cynodon dactylon (L.) Pers. (gram)
- Dichondra micranta Urban (D. repens Forst. & Forst. f.)
- Paspalum notatum Fluegge («bahia grass»)
- Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov. («kikuyu grass»)
- Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze (gram d'Amèrica)
- Zoysia s.p.

### B.5. AIREIG EN PROFUNDITAT (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de millorar el suport físic de la gespa mitjançant l'extracció de part d'aquest suport i/o la substitució per un altre amb característiques físiques més adients per a la gespa.

#### Condicions del procés d'execució

L'aireig en profunditat és una tècnica de manteniment de les àrees de gespa que en perfora la superfície o extreu part del substrat de la capa d'arrelament (airejador de pues buides) o bé produeix un subsolatge amb la incorporació o no de sorra en profunditat.

La perforació amb pues buides de les superfícies compactades del sòl permet que l'aigua percoli cap a les capes profundes de la capa d'arrelament, particularment si l'aireig es complementa amb una aportació superficial de sorra de granulometria mitjana o fina, preferentment silícia (30-50 m<sup>3</sup>/ha), als forats creats.

Per facilitar l'aireig en profunditat s'ha d'humidificar el sòl i deixar-lo en estat de saó.

Els cilindres extrets a les àrees de gespa s'hi ha d'incorporar quan la textura del sòl és adequada i s'han d'eliminar quan es pretengui millorar-la. En el primer cas, els cilindres s'ha de deixar assecar al sol abans d'incorporar-los-hi.

L'aireig s'ha de fer durant el període principal de creixement, amb creixement vigorós i en condicions atmosfèriques que no siguin d'estrès, preferentment a la primavera i a la tardor.

### B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'han d'aportar substrats de textura sorrenca i/o rics en matèria orgànica per a l'enriquiment tant físic com químic del substrat on ha de viure la gespa per millorar-ne l'arrelament i/o implantació posterior. Puntualment aquesta aportació va destinada a anivellar les variacions del pla de sega.

Les aportacions superficials han de quedar uniformement incorporades a l'àrea de gespa.

#### Condicions del procés d'execució

Aquesta operació generalment va associada a una escarificació o a un aireig en profunditat posteriors, i opcionalment una ressebrada; tot depèn de l'objectiu que es vol aconseguir.

El nombre d'aportacions superficials i la quantitat requerida per aplicació dependran de l'objectiu que es pretén. En molts casos, una sola aportació superficial (3-4 mm) és suficient, però si s'han de millorar les característiques de la capa d'arrelament en caldran unes quantes. No es pot fer una aportació superior a 6 mm de gruix.

Els distribuïdors de les aportacions superficials s'han d'omplir fora de les àrees de gespa per evitar-hi qualsevol abocament en quantitats elevades.

### B.7. FERTILITZACIÓ (categories BT1, BT2 i BT3)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de fer una aportació a la gespa, de forma periòdica i sistemàtica, de substàncies generalment de síntesi química, o bé organoquímica, les quals aportaran els nutrients necessaris per al seu bon desenvolupament.

#### Condicions del procés d'execució

El temps de l'operació de fertilització d'una àrea de gespa s'ha d'adaptar als períodes de creixement. Tenint en compte això, el programa de fertilització de cada categoria de manteniment de gespes ha d'incloure les aportacions anuals d'elements fertilitzants per cobrir les necessitats nutricionals de l'àrea de gespa. (Vegeu la taula)

Als llocs on es realitzen dues fertilitzacions a l'any aproximadament, s'han de dur a terme preferentment a mitjan o a la fi de la primavera i a la fi de l'estiu, en el cas de les gespes (C3), i a la fi de la primavera i al començament o mitjan estiu, en el de les gespes (C4).

Els fertilitzants han d'aplicar-se amb el 50% mínim de N d'alliberament lent o controlat. Els adobs d'alliberament lent s'han d'aplicar d'una a sis vegades, segons la categoria de manteniment aplicada, la primera del març abril, i l'última a la tardor.

Els fertilitzants granulats han de ser aplicats sobre la gespa sense que hi hagi aigua a les fulles. Posteriorment, s'ha de regar per evitar cremades.

Els fertilitzants orgànics podran ser aplicats superficialment i s'han de comptabilitzar en el programa de fertilització de gespa.

### **B.8. RESSEBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT1 i BT2)**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Es restitueix la gespa en totes les zones on s'ha malmès.

#### **Condicions del procés d'execució**

S'han de ressebrar les zones amb clapes sense herba, o zones poc denses.

Abans de ressebrar, s'ha de segar a 15-40 mm i s'ha de fer preferentment una escarificació i/o un aireig en profunditat amb un airejador de pues buides. El llit de sembra de la superfície per ressebrar ha d'haver estat condicionat degudament.

La dosi orientativa de sembra correspon a 2-4 llavors/cm<sup>2</sup> per a gespes formades principalment per raigràs o festuques, i a 5-10 llavors/cm<sup>2</sup> per a les gespes formades principalment per agrostis (uns 30-50 g/m<sup>2</sup>). La dosi de ressebrada és superior sempre a la dosi de sembra a causa de la pèrdua de llavors entre el tapís. Les àrees de gespa monoespecífiques s'han de ressebrar amb la mateixa espècie. Les àrees de gespa compostes per una barreja d'espècies s'han de ressebrar amb raigràs.

Posteriorment, s'hi ha d'aportar un material de coberta amb una composició variable, a base de matèria orgànica i sorra silfícia, a raó de 4 l/m<sup>2</sup>.

## **C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR**

### **C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL**

Aplicació en escocells dintre espai enjardinat, parterres i jardineres amb planta arbustiva o vivaç

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha de dur a terme periòdicament i sempre posteriorment a l'eliminació d'herbes adventícies. L'escarificació ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny i promoure un intercanvi gasós continu.

#### **Condicions del procés d'execució**

L'escarificació s'ha de realitzar a uns 5 cm de fondària mitjançant maquinària o manualment. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

### **C.2. DESHERBATGE**

S'indiquen dos àmbits d'aplicació:

- Paviments tous, constituïts per àrids (sauló, graves, ...)

- Paviments, murs i escales d'obra no continus tipus llambordes, empedrats, pedra seca, blocs, ...

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar periòdicament amb mitjans manuals, mecànics o amb tractaments herbicides.

Si el desherbatge es fa amb herbicida, Aquest serà d'origen orgànic, no químic (tipus àcid pelargònic), Caldrà vistiplau previ del producte pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi. S'haurà d'aplicar seguint les condicions, terminis i condicions, de la fitxa tècnica d'aprovació pel ministeri

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

### **C.3. RASCLONAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Després de cada operació d'escarificació, el terreny s'ha de mantenir ben anivellat i homogeni per a la posterior plantació.

#### **Condicions del procés d'execució**

Mitjançant maquinària o manualment s'han de desfer els terrossos grossos fins a observar una homogeneïtat en tot el parterre.

### **C.4. FERTILITZACIÓ**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar un adobatge mineral i orgànic cada cop que es renovi un grup de flor de temporada o amb la freqüència prevista pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'estesa i incorporació d'adobs al sòl.

L'aportació d'adob s'ha de fer a prop de les arrels, però sense tocar-les. S'ha d'aportar o bé en superfície o bé en fondària, per a la qual cosa cal fer uns clots a prop de la planta. L'adob s'ha d'estendre i incorporar homogèniament, de manera que quedi totalment incorporat a tot el terreny.

### **C.5. ENCOIXINAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Quan així ho hagi previst el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, s'ha de fer una aplicació de mulch.

### Condicions del procés d'execució

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5 m. El gruix oscil·la entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer l'aplicació a uns 2 o 3 cm del coll dels troncs.

## C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI

### Condicions de la partida d'obra executada

Les plantes podades o retallades:

- S'ha esporgar totes aquelles branques de brotada nova que tinguin massa vigor o envaeixin espai d'ús de vianants..
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.
- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

### Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Com criteri general es farà a mitjans de primavera abril-maig

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

## C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA

### Condicions de la partida d'obra executada

Els arbres a considerar en aquesta poda, seran tots aquells de petit port (assolibles des de terra amb tisores llargues o pertigues), o fruiters dins els espais verds

Les plantes podades o retallades:

- Han d'estar proporcionades d'acord amb el port de l'espècie.
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.

- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

### Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni

Com criteri general els arbres, arbust i planta vivaç s'esporgaran o retallaran després de la floració.

S'ha esporgar la planta de temporada abans que fructifiqui, una vegada hagi acomplert el seu primer cicle de floració.

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

## C.8. REG

### Condicions de la partida d'obra executada

Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

### Condicions del procés d'execució

El reg s'ha de fer d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat a l'espai que cal mantenir: reg a manta, per aspersió o degoteig.

En els regs amb mànega s'ha d'evitar una pressió excessiva per evitar que es formin xaragalls o escorrenties o que puguin malmetre els vegetals.

Després del reg s'ha de fer un repàs de l'estat de les plantes i adreçar totes les que ho requereixin.

## C.9. REPOSICIÓ PLANTA

En el moment que es detecti una planta en estat de senectut, desapareguda o morta és comunicarà al tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, enviant foto i text, indicant nom o codi de l'espai.

### Condicions de la partida d'obra executada

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. La reposició s'ha d'efectuar quan es detecti una baixa o falta, sempre en coordinació o a indicació del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

En els espais on no hi ha arbust, vivaç, o flors, o que no s'hagi realitzat cap reposició, l'import de la reposició es destinarà a nova plantació en el mateix espai o adjacent, sempre en coordinació amb els tècnics designats per l'administració. El reg de les noves plantacions es farà durant l'any següent, al mateix temps que el reg de les jardineres.

### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Adobat de fons
- Primer reg.

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiciona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

### D. JARDINERES EN VIA PÚBLICA

#### D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ

##### Condicions de la partida d'obra executada

Es plantarà planta vivaç o de temporada, bé combinats o de forma homogènia, en coordinació amb l el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. Aproximadament es preveu dues totals reposició cada any en jardineres de planta vivaç 50% i dues reposicions a l'any en jardineres de temporada, quines i l'elecció de planta s'haurà de coordinar amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

##### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Neteja de la jardinera
- Subministrament plantes
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Adobat de fons
- Primer reg.

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiciona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta

d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

#### D.2. REG DE JARDINERES EN VIA PÚBLICA

##### Condicions de la partida d'obra executada

Es preveu un mínim de 25 reg anuals distribuïts en el període d'abril a octubre, amb major freqüència a l'estiu, saltant els dies posteriors a pluges.

S'aportará a cada jardinera una quantitat d'aigua no inferior al 10% de volum de substrat de la jardinera.

##### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- La connexió de manegues i ràcords necessaris
- La utilització i el transport d'elements de transport d'aigua
- L'emplenament de dipòsit o element de transport d'aigua
- L'aportació d'aigües a les jardineres, reg pròpiament dit

### E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES

Els tractaments preventius i curatius i les operacions culturals i, en general, totes les operacions necessàries per a una aplicació plaguicida correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Així es defensa la sanitat vegetal de les diferents espècies ornamentals que constitueixen els espais verds.

Aquestes operacions s'han de practicar, quan calgui, en arbres, arbusts, gespes, prats, entapissants, flors de temporada, etc.

La defensa ha d'enfrontar-se a plagues ocasionades per insectes, àcars, nematodes, fongs, bacteris, virus, fitoplasmes, algues, líquens, mol·luscs, etc.

##### Condicions del procés d'execució

Periòdicament, s'han d'examinar les afeccions de plagues i malures que incideixen en l'estat de les plantes i s'han d'adoptar les mesures adequades per controlar-les seguint els criteris següents:

S'ha d'evitar la proliferació de plagues i malures d'acord amb una bona planificació i execució de les tasques culturals que poden ajudar a evitar-la.

S'ha de minimitzar l'ús de productes plaguicides d'acord amb una planificació de lluita integrada.

Quan sigui necessari, s'han d'utilitzar els productes menys tòxics i evitar l'ús de productes classificats com a molt tòxics.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

En zones poblades els tractaments s'han de fer de nit o en horari de poc ús, sempre prèvia senyalització.

Tots els tractaments han d'haver estat acordats amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest designi.

El procediment que cal utilitzar per a la defensa vegetal dels diferents espais verds és l'anomenat control integrat de plagues. Els principis del control integrat es basen en els següents:

- S'ha de comptar amb tots els possibles sistemes de lluita.
- No es descarta d'entrada l'ús de plaguicides. Únicament s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i utilitzant els productes que menys pertorbin els ecosistemes.
- Es dóna prioritat als elements naturals de control de «lluita biològica».
- No es pretén eliminar la plaga, sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars que ocasionin pèrdua del valor ornamental de les plantes.

Els riscos que comporta la realització de tractaments plaguicides giren al voltant de la mateixa toxicitat del producte abans, durant i després del tractament. Una altra font de risc és l'entorn de la maquinària de tractaments. Tenint en compte aquestes dues fonts de risc, els encarregats que tinguin la responsabilitat d'efectuar els tractaments plaguicides han de seguir les especificacions que marca la legislació vigent (capítol «Seguretat i salut»).

### Normativa de compliment obligatori

Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal

Cal tenir en compte la normativa de compliment obligatori dels productes plaguicides.

Cal que els empleats que manipulin productes plaguicides tinguin experiència i formació en aquesta especialitat, d'acord amb els punts següents:

- L'empresa contractista només pot aplicar productes plaguicides a tercers quan estigui inscrita en el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.
- El responsable del servei, com a persona responsable, ha de posseir el carnet d'aplicador de productes fitosanitaris («nivell qualificat») emès pel DARP.
- Els encarregats de tractaments plaguicides / oficials segona de jardiner han d'acreditar l'experiència en la preparació i aplicació de productes plaguicides per a la defensa vegetal. A més a més, han d'estar en possessió del carnet d'aplicador de tractaments fitosanitaris («nivell bàsic») emès pel DARP.

## SENYALITZACIÓ

Abans de l'inici de treballs que requereixin ocupació de zones d'estacionament de vehicles, del carrer o de voreres, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho i demanar col·laboració del servei de policia local, Per tal de garantir la bona marxa dels treballs i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer-se càrrec de la senyalització, amb els seus propis mitjans, almenys 48 hores abans d'iniciar els treballs.

La senyalització s'ha de fer de manera visible i constarà de rètol o rètols color groc de aprox. 60 x 90 cm de material resistent, on es vegi senyal de prohibit aparcar (R-308), i llegenda que especifiqui "senyalització excepcional": dia i franja horària en la que es preveu la realització dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar a més i amb suficient quantitat, amb tanques de protecció de diferents mides, cons i cinta abalisadora, per protegir la zona de treball, que haurà d'estar correctament delimitada. I amb suficient personal per impedir la circulació de persones i vehicles

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer o l'ocupació per altres treballs, es procedirà a retirar les senyalitzacions i proteccions.

En el cas dels treballs d'esporga o tala d'arbres, per a garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte almenys, 48 hores abans de l'execució dels treballs, assegurant-se que sigui suficientment visible.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visible des de qualsevol punt del carrer afectat.

## GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

### Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

### Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.

Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

L'empresa que resulti adjudicatària entregarà un pla de gestió de residus anual.

## CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.

### MATERIALS

El contractista queda obligat al subministrament i col·locació dels materials que siguin necessaris per la realització i correcte acabat de les feines de manteniment que s'exposen en aquest Plec.

S'han de poder examinar els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment i, si escau, ser acceptats pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els materials hauran de ser els adequats als objectius que es persegueixen, exempts de substàncies estranyes o contaminants i, hauran de tenir l'aprovació i/o certificació oportuna dels òrgans competents.

A requeriment, s'haurà de poder facilitar les característiques tècniques del material per part del proveïdor de l'empresa licitada.

El material vegetal necessari correspondrà a les espècies existents en les diferents zones verdes, tant pel que fa a l'arbrat, arbustives, plantes anuals o de temporada i a llavors. Totes les reposicions es faran consensuades amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Les llavors per a les ressembres hauran de ser certificades i/o estàndard i procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents.

Les plantes hauran de tenir una qualitat òptima, només podran ser subministrades per proveïdors autoritzats i sempre hauran de complir les condicions demanades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. Durant el seu maneig s'hauran de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. S'haurà de disposar i poder presentar el passaport fitosanitari.

### MAQUINARIA

El contractista haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions i treballs previstos en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com els subministraments i treballs diversos que es puguin necessitar, tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública, i oferir al contracte aquells addicionals que es comprometí com a conseqüència de la seva oferta de licitació.

Els vehicles utilitzats per a la realització dels treballs d'aquest contracte de serveis seran aportats per l'empresa adjudicatària. Dins de l'oferta presentada s'especificarà la relació de vehicles a disposició de l'equip de treball que formaran part del contracte, presentant les corresponents fitxes tècniques un cop iniciat el contracte si són requerides pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al que són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat.

Els vehicles adscrits als serveis compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el codi de la circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors i de les treballadores són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu ofert.

En qualsevol cas, la maquinària i eines utilitzades dins de les feines del contracte, hauran d'estar homologades i complir la normativa específica de Seguretat i Salut així com les mesures de protecció vigents en qualsevol moment. Els elements mòbils de la màquina que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc que pugui provocar accidents..

Especial indicació per les eines i/o maquinaria de tall, que hauran d'estar correctament esmolades en el moment de ser utilitzades, i correctament desinfectades, per evitar la transmissió de malalties.

### MÀ D'OBRA

Respecte a la ma d'obra: el personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (enginyer d'obra, tècnic especialista, mestre, oficial, oficial conductor, auxiliar, peó, etc.). L'ajuntament o persona designada pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.

Per a la direcció de tots els treballs del contracte, el contractista haurà de nomenar un/a cap del servei i/o encarregat/da, haurà de tenir titulació adient (FP-2, ...) o experiència acreditada. Aquesta persona serà el/la principal responsable tècnic/a que estarà en contacte directe amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

La realització de les tasques ha de ser efectuada per personal ben preparat i reunir les condicions mínimes per efectuar correctament les feines de manteniment assignades.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. El tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador i/o qualificat, segons la seva tasca.

## INCOMPLIMENTS i SANCIONS

### Penalitzacions per incompliment

L'empresa pot ser objecte de penalitzacions en cas d'incompliment del contracte. L'incompliment per part del contractista en la prestació del servei, es classificaran en faltes lleus, faltes greus i faltes molt greus.

La propietat comunicarà els incompliments per escrit a l'adjudicatari indicant-li la penalització que se li aplicarà. L'adjudicatari tindrà l'opció de respondre per escrit a l'incompliment indicant clarament els seus arguments en un termini de 7 dies. Si l'empresa no respon o els arguments no són acceptats per l'Ajuntament de Moià, s'aplicarà automàticament la penalització en la següent factura.

En el cas que s'hagi d'aplicar una penalització en una factura mensual, es retornarà la factura si aquesta no contempla la penalització.

En el cas d'acumular més de 3 faltes molt greus, l'Ajuntament tindrà la potestat de rescindir el contracte.

L'acumulació de 3 faltes greus es consideraran com a una falta molt greu.

La reiteració d'una falta o incompliment lleu o una falta greu en la mateixa causa, passarà a ser tractada com falta molt greu per a la resta del temps contracte. Igualment, es podrà realitzar la rescissió del contracte per incompliment reiterat del plec.

La penalització econòmica per cada incompliment serà la següent:

Falta Lleu: S'aplicarà un 2% (amb un mínim de 100 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Greu: S'aplicarà un 5% (amb un mínim de 250 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Molt Greu: S'aplicarà un 10% (amb mínim de 500 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

A continuació es pot trobar el llistat i classificació dels possibles incompliments per part de l'adjudicatari, tot i que al llarg del present plec ja s'han esmentat uns quants en els diferents apartats. Tot i això, qualsevol incompliment de l'estipulat en aquest plec, podrà ser penalitzat amb alguna d'aquestes faltes, encara que aquest incompliment no estigui relacionat en el llistat.

- Herba massa alta 15 cm LOT 1
- Restes d'herba tallada a pegots per sobre el prat
- Parterres flor o arbustiu amb mala herba alta o atapeïda (20-30 cm)
- La manca de comunicació amb la Direcció facultativa.
- La no restitució de planta



## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

---

### FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 1

Caldrà un planificació anual acurada ajustant-se aquesta al nombre mínim tasques/any previstes en cada fitxa i execucions dels espais segons descripcions específiques de cada fitxa i revisades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. S'entregarà una previsió de planificació mensual i un informe resum dels espais fets al mes següent.

La data d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte.

S'ha establert un quadre de preus per cada treball a desenvolupar (veure annexa 1), a partir del qual d'acord amb l'amidament de cada espai s'avalua el cost per tasca i espai i el preu per tasca i any, així com el global per tot l'any per cada espai; es resumeix en un quadre per cada espai.

En el preu base de licitació abans d'Iva i per tots els lots, ja s'han tingut en compte els costos derivats de l'aplicació de les normes laborals vigents pel col·lectiu especialitzat (preus i rendiments de referència BPJP (Banc BEDEC de l'ITeC – obres de jardineria i paisatgisme)), així com altres costos com són les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Algun preu que no s'ha trobat al Banc de referència, s'ha cercat en el generador de preus de CYPE o s'ha estimat pel redactor del plec en base a l'experiència d'anteriors licitacions i preus de mercat coneguts

A continuació es relaciona per cada un dels espais verds:

- Codi i nom de l'espai
- Assignació
- Dades descriptives
- Observacions a tenir presents
- Situació i visió sobre topogràfic
- Imatge

## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

### EV001 Plaça Sant Sebastià

EV001	Plaça Sant Sebastià
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	Si
AREA_TOTAL	1.229
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	359
AREA_PRAT	227
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	584
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	13
PARTERRE_m2	226
TANCA_ARBUST_m	29
jJARDINERA_U	2

Descripció Plaça Ajuntament i serveis municipals  
Àrea de descans, escacs  
Monument  
Nucli antic

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP

### Observacions

- Es fan actes i pregons
- Punt d'arribada i/o sortida de rues
- Zones toves (Graves sauló) desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- La vegetació del costat rampa ha de permetre el pas de vehicles
- Els prats han d'estar com màxim 20 cm alçada
- Moreres poda a brocada, és fa amb la poda viari anual
- La resta poda manteniment a demanada



**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**
**EV002 Plaça del Carreró**

EV002	Plaça del Carreró
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	142
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	124
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	2
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	8

Descripció Nucli antic  
 Àrea de descans, lleure

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP

**Observacions**

- Zones toves desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- La poda manteniment (branca seca o mal orientada, ...), segons necessitat



## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

## EV003 Plaça Major

EV003	Plaça Major
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	Si
AREA_TOTAL	782
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	782
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	3

Descripció Plaça centre vila, amb l'Església  
 Zona de terrasses de bars  
 Mercat setmanal  
 Monument, museus  
 Actes, cercaviles,  
 Nucli antic..

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP

## Observacions

- Es fan actes, cercaviles, ...
- Punt d'arribada i/o sortida de rues
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Plàtans poda manteniment (façanes i fanals), és fa amb la poda viari anual
- Neteja



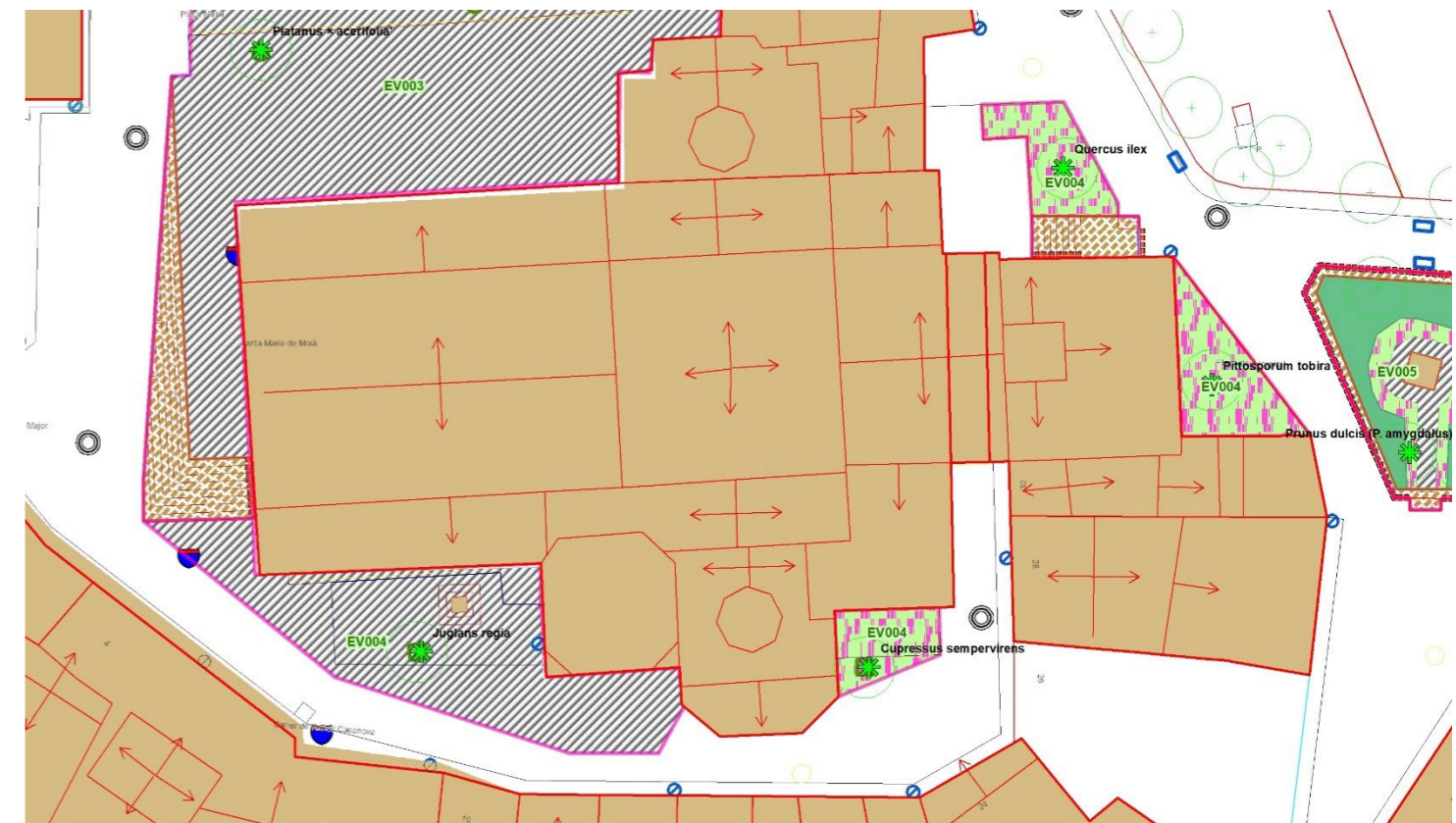
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV004 Voltant de l'Església

EV004	Voltant de l'Església
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	Si
AREA_TOTAL	359
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	237
AREA_PRAT	119
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	119
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	2

Descripció  
 Plaça amb l'Església  
 Zona de terrasses de bars  
 Mercat setmanal  
 Monument, museus  
 Actes, cercaviles, ...  
 Nucli antic

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Es fan actes, cercaviles, ...
- Punt de pas de rues
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Poda manteniment segons necessitats

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV006 Rotonda de la carretera de Vic, Dolmen

EV006	Rotonda de la carretera de Vic, Dolmen
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	Si, ornamental
AREA_TOTAL	355
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	355
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	355
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Entrada municipi  
 Disposa de reg aspersió i programador  
 Dolmen en part superior  
 Situat en via principal

Observacions

- Prats mai per sobre 10-15 cm cm
- Boixos vigilància eruga

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV010 Plaça del Moianès

EV010	Plaça del Moianès
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	420
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	55
AREA_PRAT	173
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	15
PARTERRE_m2	194
TANCA_ARBUST_m	70
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Situat en via principal

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Retall manteniment tanques necessari per mantenir passos i accessos a camins i mobiliari
- Mantenir oberta vistes a monòlits



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV012 Parc Caputxeta Vermella (Can Patiràs)

EV012	Parc Caputxeta Vermella (Can Patiràs)
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.328
PAVI_DREN	3
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	848
AREA_SAULO	197
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	12
PARTERRE_m2	279
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona lleure oci veïns Zona de jocs infantils

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardineria_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), molt consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Parterre en talús mantenir net,
- Restitució de planta

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV016 Plaça, Els cireres

EV016 Plaça, Els cireres

ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.511
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.044
AREA_SAULO	324
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	22
PARTERRE_m2	144
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Espai en via principal  
Plantació de cirerers, mal estat

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,
- 



**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

**EV017 Plaça Sagrera (de la Biblioteca )**

**EV017 Plaça Sagrera (de la Biblioteca )**

ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	570
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	449
AREA_PRAT	59
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	5
PARTERRE_m2	5
TANCA_ARBUST_m	14
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Espai d'accés a Parc i biblioteca

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardineria_VP



**Observacions**

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,
- Retall manteniment tanques necessari per mantenir passos i accessos a camins i mobiliari
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
-

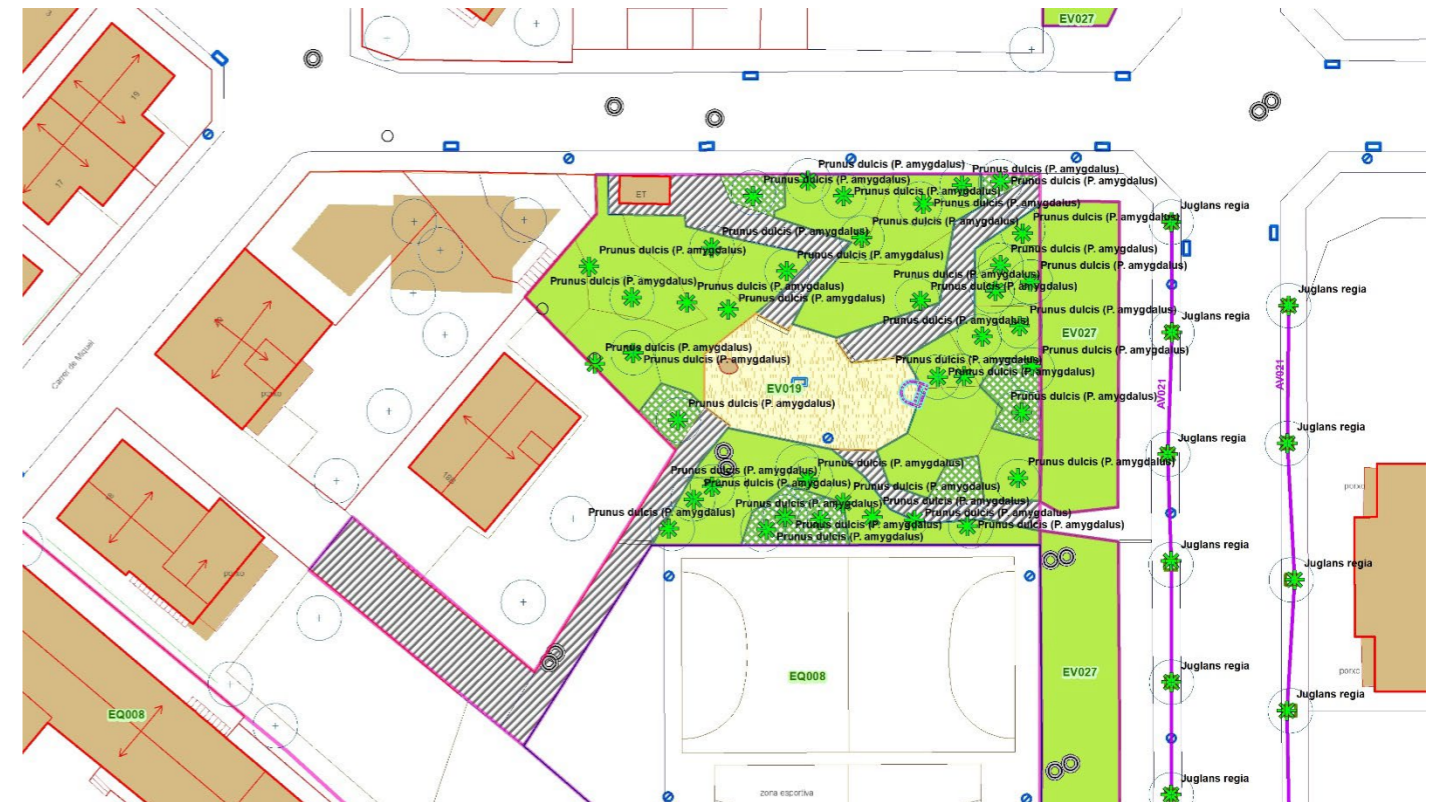
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV019 Plaça Centenari

EV019	Plaça Centenari
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	1.491
PAVI_DREN	125
PAVI_DUR	419
AREA_PRAT	781
AREA_SAULO	165
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	781
ARBRES_u	39
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona de pas a escoles  
Espai lleure oci veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,



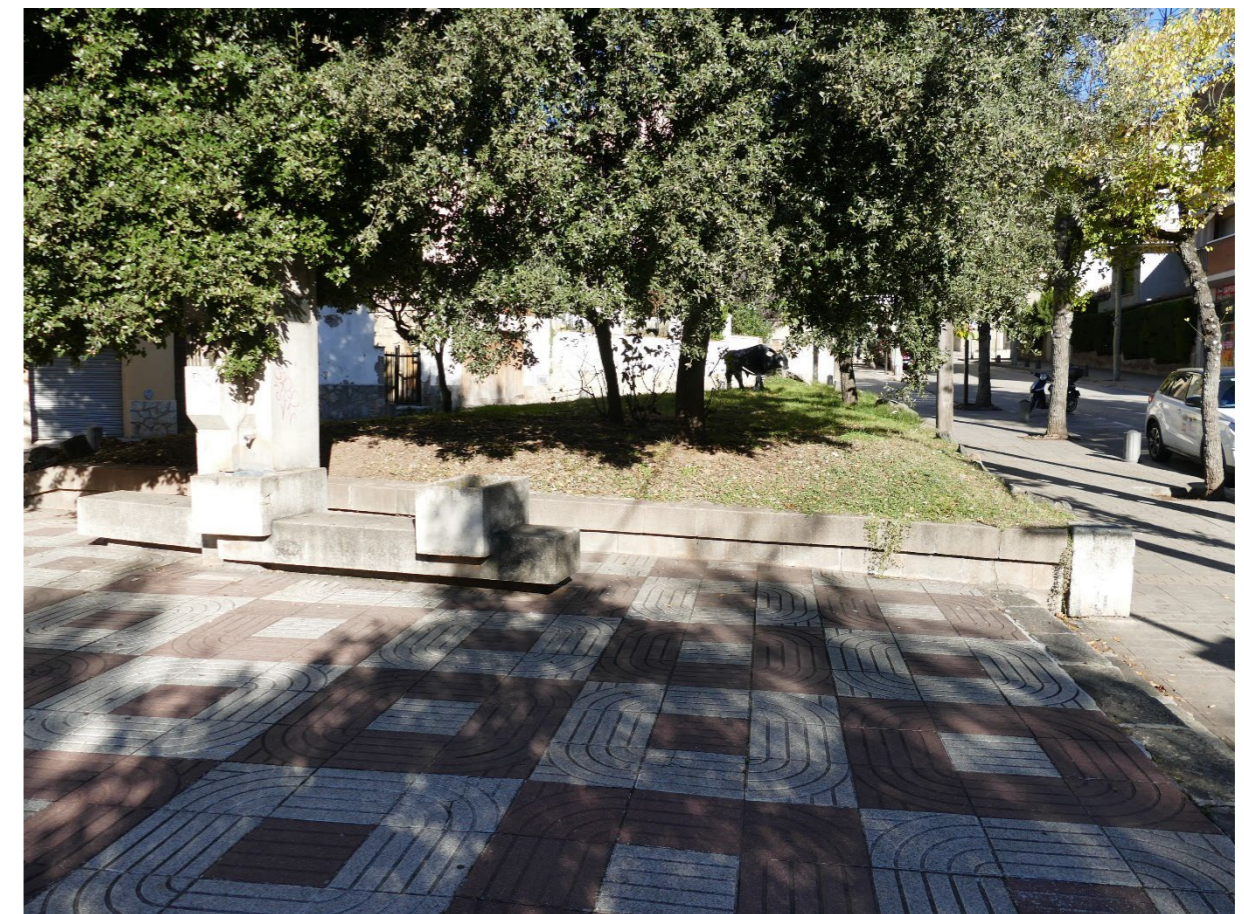
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV020 Plaça del Remei

EV020	Plaça del Remei
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	259
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	126
AREA_PRAT	85
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	5
PARTERRE_m2	16
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Nucli  
Espai en via principal

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
-

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV021 Monolit entrada Moià Ctra. Barcelona

EV021 Monolit entrada Moià Ctra. Barcelona

ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	7
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	6
TANCA_ARBUST_m	3
jJARDINERA_U	0

Descripció Composició commemorativa amb monòlit pedra amb escrit

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Retall manteniment tanques necessari per mantenir visibilitat escrit i monòlit
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Cal restituir la planta



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

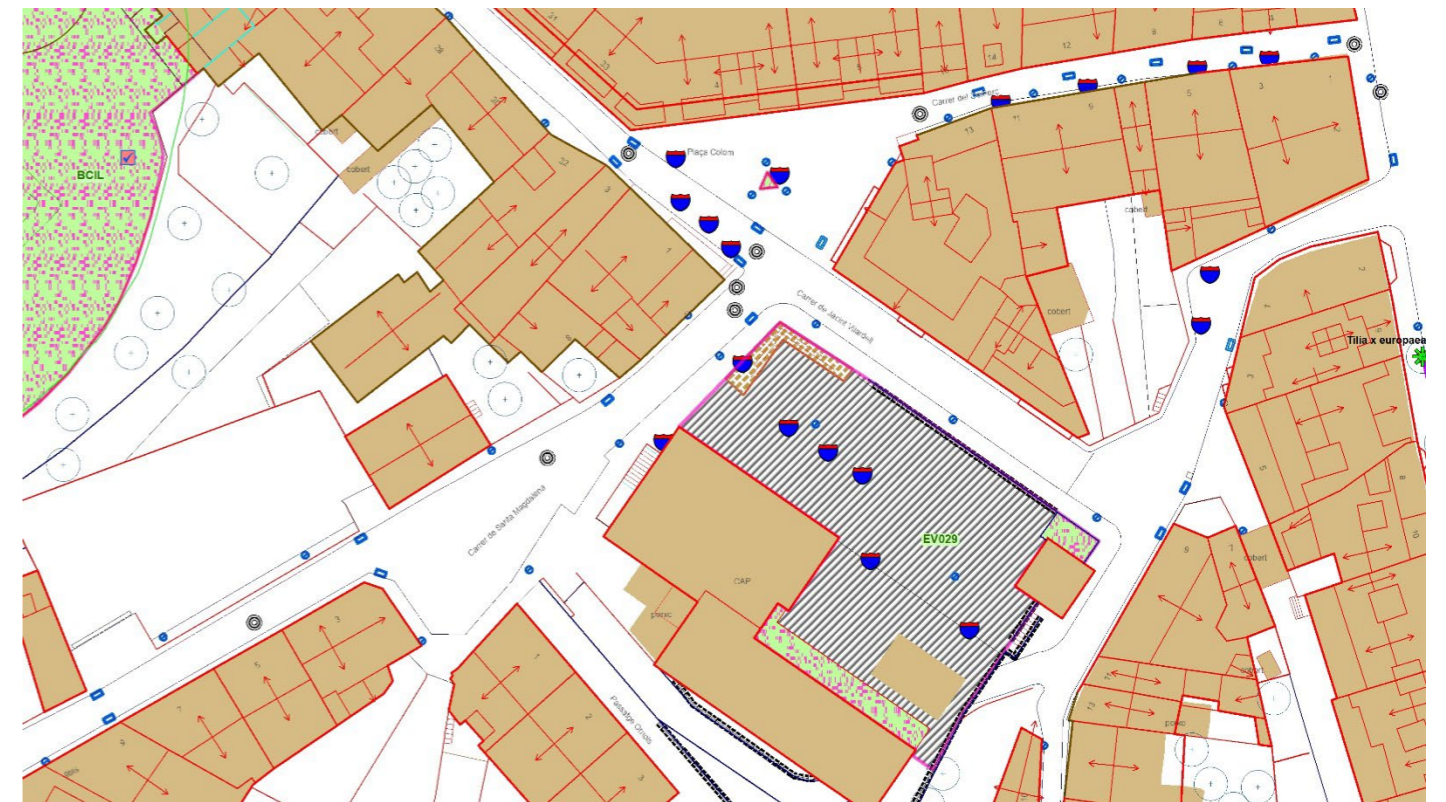
EV029 CAP Plaça Colom

EV029	CAP Plaça Colom
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	1.175
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	1.057
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	96
ARBRES_u	7
PARTERRE_m2	96
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	12

Descripció  
 Zona de pas i espera Centre d'assistència primària.  
 Espai de repòs i oci  
 Plaça pavimentada amb parterres sobre mur en laterals  
 Jardineres grans dimensions amb arbres  
 Reg degoteig automatitzat en parterres

Observacions

- Cal restituir la planta de jardineres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- La poda manteniment branca baixa o seca



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV035 Font aigua dels brolladors de la Crespiera

EV035 Font aigua dels brolladors de la Crespiera

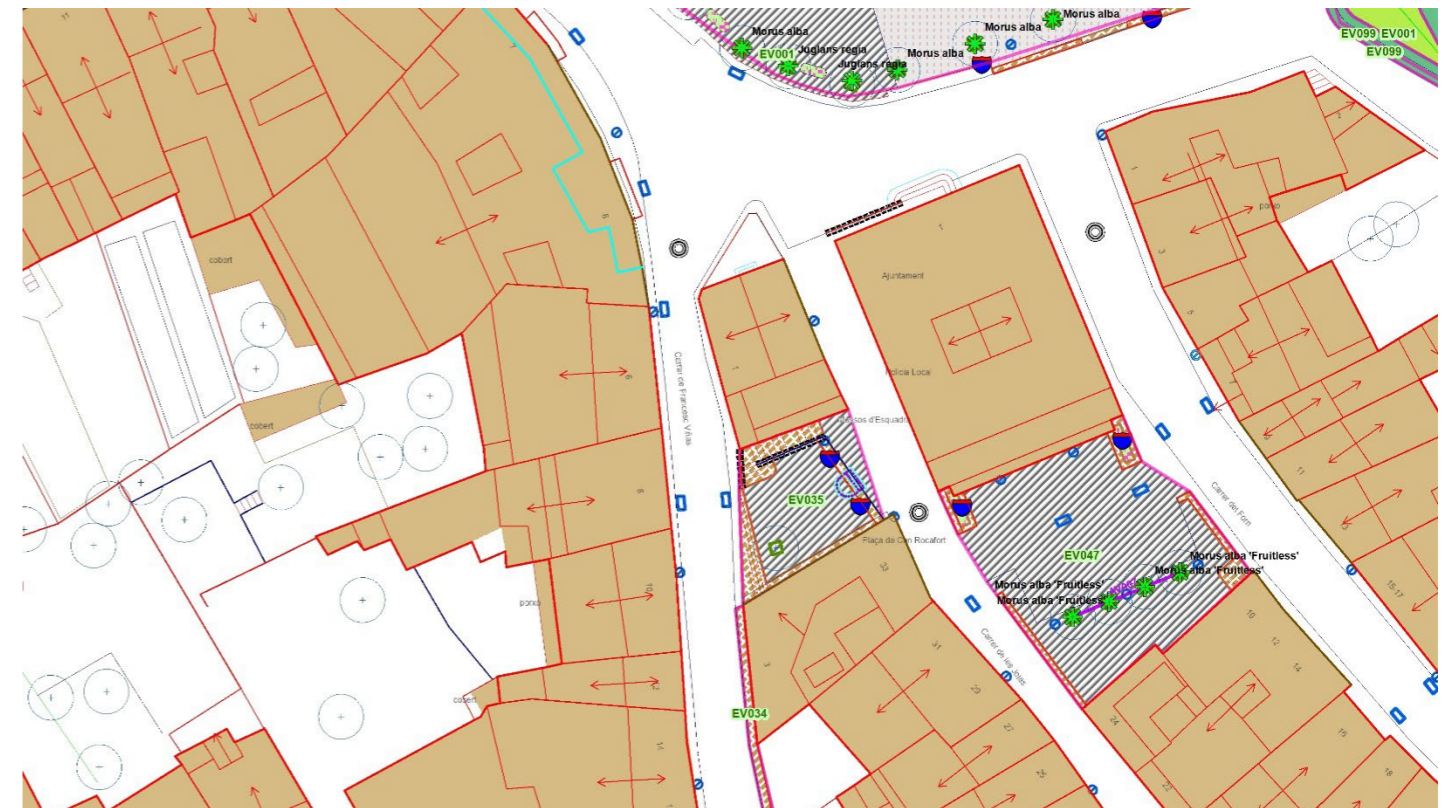
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Natural
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	142
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	98
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	2

Descripció Font amb espai de lleure i oci veïns  
Nucli antic  
Conjunt històric  
Jardineres

Observacions

- Mantenir net
- Cal restituir la planta de jardineres i escocell

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardineria_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV045 Parc Feliu Comadran

EV045	Parc Feliu Comadran
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	SI
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	906
PAVI_DREN	98
PAVI_DUR	670
AREA_PRAT	98
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	236
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	138
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Zona lleure oci  
Entrada equipament, actes esdeveniments, exposicions, associacionisme  
Reg automatitzat en prat i parterre enfiladisses

Observacions

- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Els prats han d'estar com màxim 10 cm alçada
- Només poda de neteja i seguretat
- Pinçats en arbust i enfiladisses

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV047 Plaça Rocafort

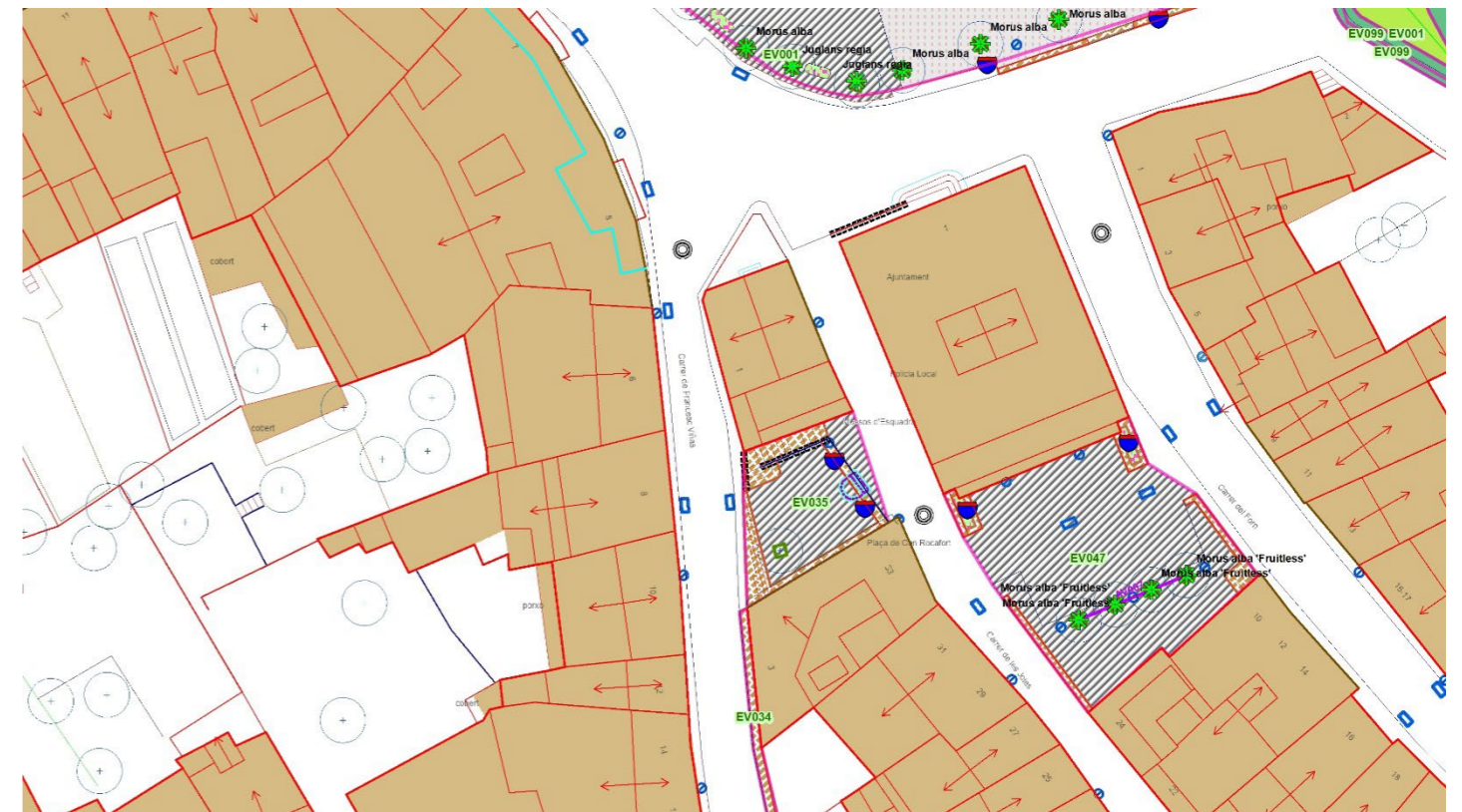
EV047	Plaça Rocafort
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	387
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	341
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	4
PARTERRE_m2	6
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	2

Descripció  
Zona lleure oci veïns  
Aparcament ajuntament policia  
Parterres en jardineres elevades  
Nucli antic

Observacions

- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV101 Parc del Mirador de la Creu

EV101	Parc del Mirador de la Creu
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	1.543
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	377
AREA_PRAT	865
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	484
ARBRES_u	23
PARTERRE_m2	227
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció

Espai de repòs i lleure  
Espai que connecta el Carrer de la Creu amb zona natural forestal "Monument, creu, en la part alta.  
Mirador vistes Moianès i Montseny  
Pendent forta, camí pavimentat acompanyat de mur amb espais, parterres, de prat i plantacions.  
Part alta Connecta amb bosc  
Mobiliari

Observacions

- Mantenir net i prat màxim 10-15 cm alçada
- Reposició de plantacions no arbòries
- Boixos habitual eruga
- Disposa de reg
- 

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

**EV120 Plaça de la Infància**

EV120	Plaça de la Infància
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	595
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	594
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	14
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Zona de jocs infantils  
 Tanca perimetral  
 Paviment drenant grava amb mala herba molt consolidada

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



**Observacions**

- Neteja i habilitació pel joc
- Desherbatge amb herbicida pelargònic o similar, coordinar amb direcció facultativa

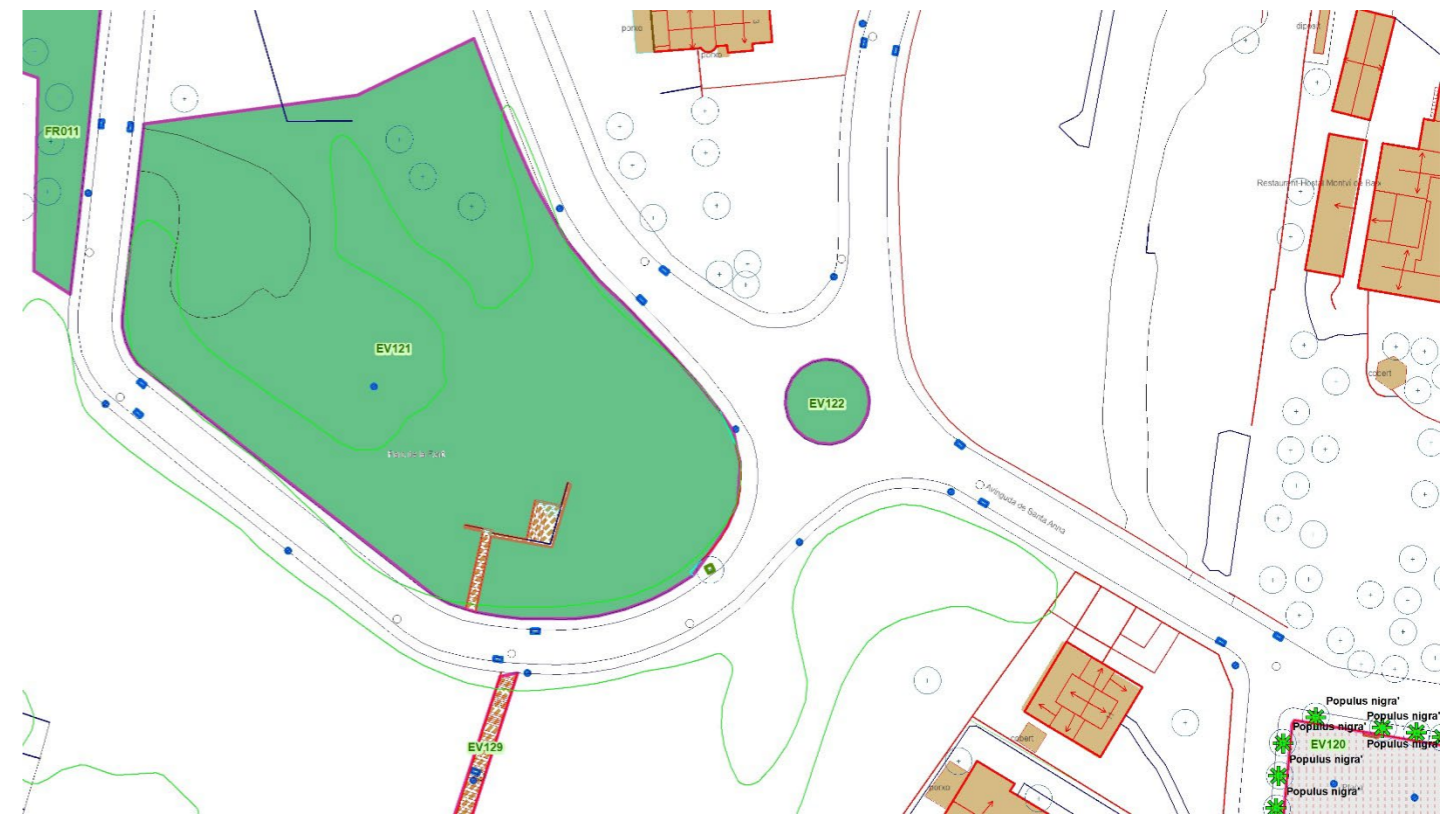
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV121 Parc de la Font de Montví

EV121	Parc de la Font de Montví
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	Natural
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	4.877
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	4.827
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	18
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Zona lleure i descans, d'ús freqüent  
 Construcció de pedra associada a la font natural  
 Fauna i flora natural  
 Tanca de boixos sobre mur font a recuperar

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Pinçat o retall per acompanya formació boixos

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV301 Piscina municipal

EV301	Piscina municipal
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.629
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	920
AREA_PRAT	2.246
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	451
AREA_REG	2.246
ARBRES_u	15
PARTERRE_m2	104
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Piscina municipal oberta a l'estiu en horari establert, resta de l'any tancada, només actes programats  
 Gespa sembrada naturalitzada  
 Sega amb maquina robotitzada, espai carrega  
 Parterres als costat rampa entrada  
 Arbres ombra

Observacions

- Treballs de manteniment fora de l'horari d'obertura
- Sega robotitzada, existeix punt de guarda i carrega
- Reg automàtic a coordinar amb brigada
- Tractament de gespa, amb ressembres, escarificats, airejats i enceballs.
- Tardor recollida de fulles
- Herbicida (si cal coordinar DF) per eliminació MH fulla ample

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

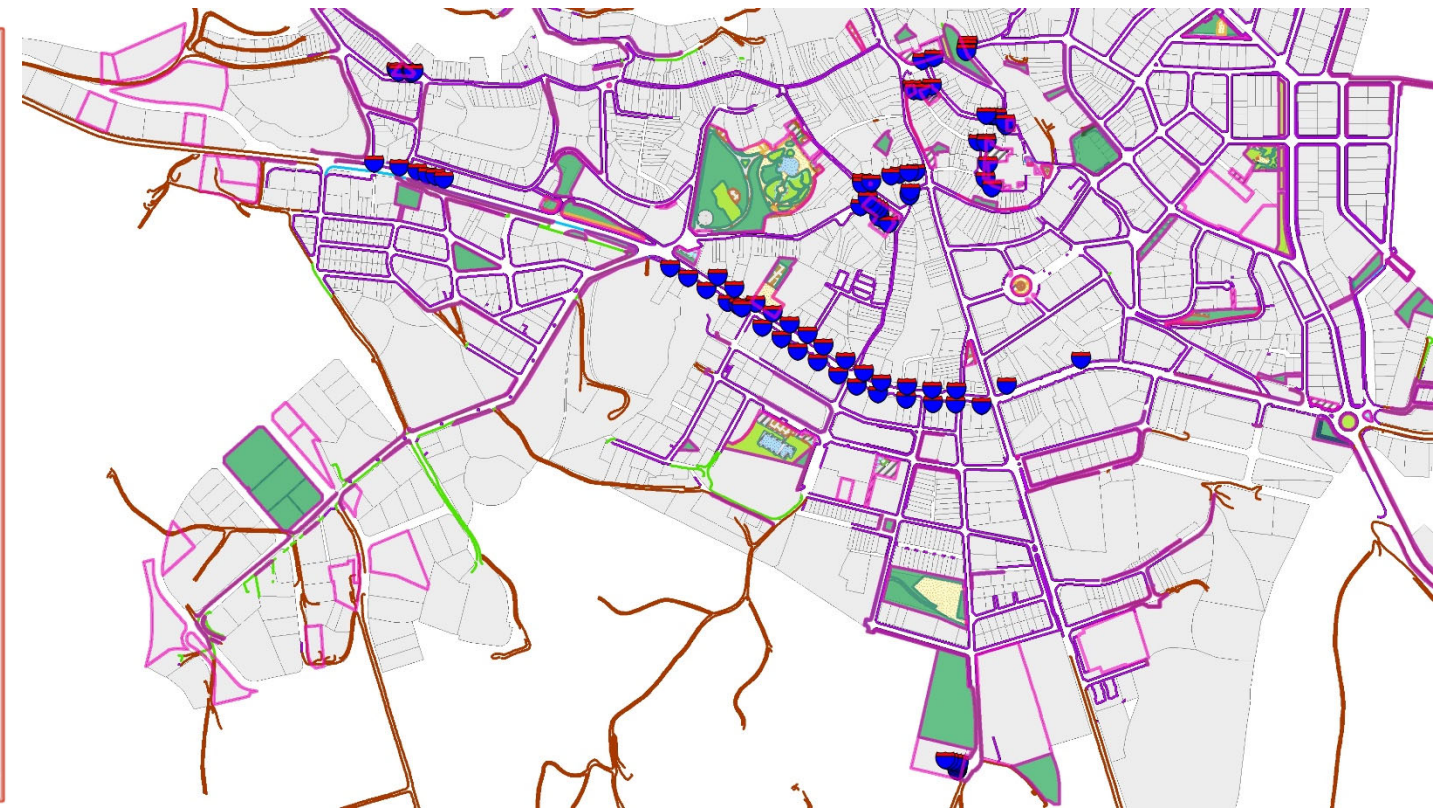
### JARD Jardineres

#### JARD Jardineres

ASIGNACIO	LOT1
Vies principals	40
Nucli antic	37
CAP	7
Cementiri	8
Semirodones en carrers amb ombra	6
Jardineres obra	2
JARDINERA_plantació	100
jJARDINERA_reg	100

Descripció Jardineres rodones fundació en nucli i vies principals, en espais verds  
 Jardineres grans fusta en CAP  
 Semi rodones fundició en nucli antic  
 Jardineres fusta rectangulars cementiri  
 Cal reg desplaçant dipòsit

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardineria_VP



### Observacions

- Vies principals: vivaç o temporada de port gran
- Nucli antic: conífera (no centrada) + temporada
- CAP: planta temporada o vivaç penjant
- Cementiri: temporada gran port o vivaç alta
- Carrers ombra agapanthus + temporada
- Coordinar selecció i disposició amb DF

## RESUM

RESUM	LOT 1
ASIGNACIO	LOT 1
FONT	
ENLLUMENAT	
AREA_TOTAL	20.706
PAVI_DREN	226
PAVI_DUR	5.890
AREA_PRAT	11.727
AREA_SAULO	810
AREA_GRAVA	1.178
AREA_AIGUA	451
AREA_REG	3.478
ARBRES_u	284
PARTERRE_m2	1.562
TANCA_ARBUST_	134
jJARDINERA_U	100
Descripció	



## LOT 2

### ÀMBIT

Compren els espais verds i enjardinats del municipi, que configurem el LOT 2, són els espais bé de gespa rústica o de prat d'ús habitual, situats bàsicament dins de la trama urbana i que requereixen de d'actuacions i visites regulars, per un correcte manteniment. S'inclouen en aquest LOT les voreres no pavimentades del nucli urbà, que és detallen en la llista d'espais, com a EV099. Les característiques, categoria i treballs a desenvolupar es descriuran per a cada espai en les fitxes annexes

Es tracte del manteniment regular i continu dels espais enjardinats del municipi, li són d'aplicació les prescripcions les prescripcions tècniques redactades en aquest plec.

Si durant el transcurs de manteniment dels espais verds, es suprimeix o modifica algun espai, el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi podrà decidir de compensar-ho per algun altre espai de iguals característiques, sense cap augment en el preu adjudicat

### Relació d'espais, unitats i nombre visites mínim

ID_VU	Nom	Asignació	AREA_TOTAL	N_Visit 26
EV007	Carretera de Vic Industria	LOT 2	817,11	5 a 7
EV007	lleta carretera de Vic i annexos cantonades	LOT 2	91,05	5 a 7
EV008	Plaça de Catalunya	LOT 2	499,49	5 a 7
EV009	Plaça de la Comunitat de Preveres	LOT 2	173,88	3 a 5
EV011	Plaça de cal Teixidor	LOT 2	1.193,95	7 a 9
EV013	Rotonda de Plaça Sant Pere	LOT 2	4,96	2 a 4
EV014	Plaça Joan Fuster (4 jardineres)[15 visites neteja]	LOT 2	344,26	5 a 7
EV015	Plaça del Cau	LOT 2	280,44	8 a 10
EV018	Carrer Miquel Vilarrúbia	LOT 2	662,38	3 a 5
EV022	Parc del Saiol	LOT 2	5.637,20	10 a 12
EV023	Baixada la Vall Carreró	LOT 2	1.702,68	2 a 4
EV024	Aparcament vora Hospital	LOT 2	2.708,85	1 a 3
EV025	Carrer Joaquim Sala	LOT 2	1.291,83	5 a 7
EV026	Zona Verda C/ Toll i C/ Enric Oriol	LOT 2	860,84	5 a 7
EV027	Avinguda arbre fruiter	LOT 2	1.664,23	7 a 9
EV028	Zona verda del passatge Aliberch	LOT 2	1.409,22	3 a 5
EV030	Parc del Jo,	LOT 2	1.100,29	5 a 7
EV031	Espai Carrer 3 cases	LOT 2	65,44	2 a 3
EV032	Escales Massamsó Passatge de Mossén Josep Guiteres	LOT 2	239,42	2 a 4
EV033	Muralls Carrer Palau	LOT 2	45,12	1
EV034	Muralls Baixada del Mestre	LOT 2	80,67	1
EV036	Molí Nou espai taules	LOT 2	5.020,86	2 a 4
EV037	Molí Nouespai acampada	LOT 2	7.277,82	1 a 3

EV037	Molí Nou aparcament	LOT 2	4.452,60	1 a 2
EV038	Molí Nou volta estany	LOT 2	5.258,17	1 a 2
EV039	Talús al llarg de la carretera de Manresa	LOT 2	2.887,00	2 a 4
EV040	Raco vorera davant Casal	LOT 2	240,98	1 a 3
EV041	Triangle entrada piscina	LOT 2	268,79	1 a 3
EV042	Baixada parc Jo	LOT 2	103,07	1 a 3
EV043	Carrer Jacint Icart, 28	LOT 2	109,55	2 a 4
EV044	Carrer Passarell Joaquim Sala	LOT 2	230,05	1 a 3
EV046	Els Avets	LOT 2	948,99	2 a 4
EV048	Escala Escoles Pias	LOT 2	215,72	1 a 3
EV049	Aparcament Carretera Vic amb Avinguda de la Pau	LOT 2	308,72	1 a 3
EV050	Carrer del Canigó s/n	LOT 2	187,16	1 a 3
EV051	Vorera de la Solana	LOT 2	1.790,26	2 a 4
EV053	Camí Ral	LOT 2	537,00	1
EV099	Baixada del vall	LOT 2	4,90	2 a 3
EV099	Carrer Feliu Comadran	LOT 2	7,40	2 a 3
EV099	Carrer mossén gaietà Roca	LOT 2	7,36	2 a 3
EV099	Carrer de Josep Gallart	LOT 2	18,40	2 a 3
EV099	Carrer de Mossén Josep Parcerissa	LOT 2	142,17	2 a 3
EV099	Final carrer Sant pere	LOT 2	240,13	2 a 3
EV099	Catra de l'Estany corba Escoles Pias	LOT 2	104,41	2 a 3
EV099	Carrer del Remei	LOT 2	71,00	2 a 3
EV099	Carrer de Sant Pere de Dalt	LOT 2	68,47	2 a 3
EV099	Carrer de Miquel Vilarrubia	LOT 2	97,48	2 a 3
EV099	Carrer del Doctor Enric Rius	LOT 2	248,66	2 a 3
EV099	Carrer de Tres Cases	LOT 2	95,89	2 a 3
EV099	Carrer de Jacint Icart	LOT 2	19,70	2 a 3
EV099	Carrer de Jacint Icart cap Sant Andreu	LOT 2	189,37	2 a 3
EV099	Ronda del Saiol	LOT 2	196,99	2 a 3
EV099	Carrer de la Tramuntana	LOT 2	126,53	2 a 3
EV099	Carrer de Can Quinhores	LOT 2	169,24	2 a 3
EV099	Avinguda de Prat de la Riba	LOT 2	262,52	2 a 3
EV099	Carrer Agricultura Feliu Comadran	LOT 2	137,73	2 a 3
EV099	Carrer del Doctor Enric Oriol	LOT 2	209,65	2 a 3
EV099	Avda del Jo Carrer Mercé Rodoreda	LOT 2	178,38	2 a 3
EV099	Carrer de Jacint Verdaguier Josep Gallart	LOT 2	419,36	2 a 3
EV099	Ctra de Vic	LOT 2	53,04	2 a 3
EV099	Carrer de Josep M. de Sagarra Felip Graugés	LOT 2	59,59	2 a 3
EV099	Carrer de Josep M. de Sagarra Felip Graugés	LOT 2	277,93	2 a 3
EV099	Carrer de Josep Gallart	LOT 2	34,06	2 a 3
EV099	Carrer de Can Quinhores	LOT 2	85,32	2 a 3
EV099	Carrer de l'Institut	LOT 2	124,84	2 a 3

**Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

EV099	Carrer de Santiago Rusiñol	LOT 2	213,37	2 a 3
EV099	Carrer de l'Institut	LOT 2	102,51	2 a 3
EV099	Carrer de Felip Graugés	LOT 2	233,12	2 a 3
EV099	Avda. del Jo	LOT 2	100,34	2 a 3
EV099	Carrer de l'Institut	LOT 2	28,34	2 a 3
EV099	Carrer de Sant Jordi	LOT 2	64,68	2 a 3
EV099	Carrer de Sant Andreu	LOT 2	96,06	2 a 3
EV099	Carrer de Sant Jordi	LOT 2	50,52	2 a 3
EV099	Ctra. de Manresa	LOT 2	53,76	2 a 3
EV099	Carrer Teuleria	LOT 2	12,56	2 a 3
EV099	Carrer de Castellterçol	LOT 2	11,32	2 a 3
EV099	Aparcament Cementiri	LOT 2	75,43	2 a 3
EV099	Passatge de Sant Pere de Dalt	LOT 2	14,34	2 a 3
EV099	Carrer del Remei, Camp de Futbol	LOT 2	152,68	2 a 3
EV099	Carrer Feliu Comadran Final	LOT 2	14,81	2 a 3
EV099	Plaça de la Comunitat de Preveres	LOT 2	10,65	2 a 3
EV099	Carrer de Lleida	LOT 2	146,08	2 a 3
EV099	Carrer del Remei, Cementiri	LOT 2	126,81	2 a 3
EV099	Carrer Agricultura Final	LOT 2	41,85	2 a 3
EV099	Carrer de la Tosca	LOT 2	98,30	2 a 3
EV099	Carrer de Joaquim Sala	LOT 2	152,19	2 a 3
EV099	Carrer de Jacint Verdaguer	LOT 2	82,13	2 a 3
EV099	Avda. del Jo	LOT 2	139,87	2 a 3
EV102	Font Avinguda Lluís Companys	LOT 2	103,71	2 a 3
EV103	Rotonda: triangle verd de la carretera de l'Estany	LOT 2	160,08	2 a 3
EV108	Illeta davant del parc de la mare de la font	LOT 2	41,06	2 a 3
EV112	Illeta Avd Lluís Companys C/ Orriols	LOT 2	48,71	2 a 3
EV113	Avd Lluís Companys C/ Santa Elena	LOT 2	843,21	2 a 3
EV122	Illeta rotonda carrer santa Anna	LOT 2	121,15	2 a 3
EV126	Parc D'Àger (camp de futbol)	LOT 2	7.487,23	2 a 3
EV133	Espai Àger Immaculada Concepció	LOT 2	523,57	1 a 2
EV134	Illeta carrer de l'Escorial i zona verda c/Immaculada Concepció	LOT 2	113,51	2 a 3
EV146	Illeta Pl. del Pirineus	LOT 2	49,26	2 a 3
EV148	Illeta Pl. de Balaguer	LOT 2	116,44	2 a 3
EV149	Illeta C/ Andorra C/ Montsec	LOT 2	29,44	2 a 3
EV151	Illeta c/Escorial-C/Sta. Beatriu	LOT 2	62,66	2 a 3
EV201	Pista Skate / Parc escorxador	LOT 2	3.791,59	3 a 5
EV203	Polígon industrial El Prat (Voltant deixalleria)	LOT 2	3.486,35	3 a 5
EV307	Helicopter	LOT 2	3.197,01	1 a 3
PM005	Aparcament Davant Escoles Pies	LOT 2	1.729,15	1 a 3
			<b>78.286,40</b>	

**TOTAL LICITACIÓ LOT 2 IVA NO INCLÒS: 31.879,76 € €/any**

**TOTAL LICITACIÓ LOT 2 IVA INCLÒS: 38.574,51 € €/any**

## CARACTERÍSTIQUES i CONDICIONS TÈCNiques DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS

Les tasques de manteniment a realitzar en els espais verds es classifiquen en grups:

- F. INSPECCIÓ, NETEJA
- G. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS
- H. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR
- I. JARDINERES EN VIA PÚBLICA
- J. TRACTAMENT FITOSANITARIS

En cada fitxa d'espai es detalla la categoria i quins son els grups de treball a desenvolupar.

### Freqüència dels treballs

- F. Quinzenal en època activa vegetativament
- G. En funció de la categoria de gespa o prat que se l'hi assigni a cada espai.
- H. Un mínim de 2 anuals, preferentment repartides en 1 actuació en primavera i 1 en la tardor
- I. Reposició segons tipologia de la planta, 2 cops anuals o cada 2-4 anys, regs 25 anuals
- J. Quan sigui necessari i quan ho requereixi el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest designi.

## A. INSPECCIÓ, NETEJA

### A.1 INSPECCIÓ

#### Condicions de la partida d'obra executada

Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en els espais verds. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir de forma correcta les instal·lacions.

S'ha d'efectuar un control visual per tal de detectar:

- Problemes fitosanitaris i patologies.
- Deficiències nutritives
- Mortaldat total o parcial d'arbres o arbust.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Avaries o trencaments: d'instal·lacions (reg, enllumenat), mobiliari, jocs infantils, obra civil, ...
- Actes vandàlics.

Es notificarà qualsevol eventualitat al tècnic responsable del contracte o al tècnic a qui aquest disegni, incorporant foto i espai.

### A.2.. NETEJA

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'han de mantenir les superfícies amb la mínima quantitat de deixalles.

#### Condicions del procés d'execució

Retirada d'objectes superiors a 3 cm de diàmetre, o encara que menor pugui resultar perillós la manipulació per un infant.

## B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS

#### Generalitats

S'han de tenir en compte les següents categories de gespes o prats:

#### BT2 Gespes rústiques

Són gespes resistents a situacions edafoclimàtiques (temperatures elevades, sequera, ombra, salinitat, etc.) i un ús mitja. Requereixen un manteniment mig. Algunes espècies presenten una latència a l'estiu o a l'hivern amb pèrdua de color, presència d'espècies no cespitoses..

Es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai. L'ús de la desbrossadora sol serà pel tall de les vores.

#### BT3 Prats ornamentals

Són prats amb una àmplia gamma de variacions segons la finalitat (poden tenir un ús social) i la situació (en general, àmbit urbà o zones de servei). Inclouen plantes perennes i anuals amb una floració vistosa, amb un gran poder d'arrelament, resistents a plagues i malures, a altes o baixes temperatures i a la inundació. Demanen un manteniment mitjà-baix.

Preferentment es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai.

#### BT4 Prats naturals

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

Manteniment gespa prat					
Categoria	Alçaria mínima (mm)	Alçaria màxima (mm)	Freqüència	Necessitat manteniment	Núm. segues anuals
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	Alta	22-32
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	Mitja	12-22
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	Baixa	4-12
BT4	60	100	2-3 cops a l'any	Molt baixa	2-4

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament, mínim el doble que l'esmentat.

#### Tasques a desenvolupar per categories

Partida	BT1	BT2	BT3	BT4
Neteja preparació	SI	SI	SI	SI
Sega	SI	SI	SI	SI
Retall vores	SI	SI	SI	SI
Perfilament	SI	SI	NO	NO
Escarificació	SI	SI	Recomanable	NO
Aireig	SI	SI	Recomanable	NO
Enceballs	SI	SI	Recomanable	NO
Fertilització	SI	SI	Recomanable	NO
Ressebra	SI	SI	Recomanable	NO

### B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

És el conjunt d'operacions prèvies necessàries a una sega correcta.

Les àrees de gespa han d'estar netes de residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

S'han d'eliminar els residus sòlids i els residus vegetals de la superfície que puguin danyar la maquinària o puguin ser projectats.

No hi ha d'haver pedres o cossos estranys a la superfície amb un diàmetre superior a 20-30 mm, i de 10 mm en la categoria BT1.

#### Condicions del procés d'execució

La neteja comporta la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes de labors anteriors, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, etc.) que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica (generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

Aquesta operació s'ha de dur a terme, en totes les categories, abans de la sega.

La preparació per a la sega ha de comportar la neteja i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclat per anivellar les depressions.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

### B.2. SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir l'alçària de la gespa dins d'un interval de valors prèviament determinats, tot depenent de la diferent tipologia de la barreja i de la categoria a què pertany.

L'altura de la sega i la maquinària a utilitzar en cada cas s'han de determinar d'acord amb l'àrea de gespa i categoria.

Alçada i freqüència sega per categories				
Categoria	Alçària mínima (mm)	Alçària màxima (mm)	Freqüència	Núm. segues anuals
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	22-32
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	12-22
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	4-12
BT4	50	100	2-3 cops a l'any	2-4

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament.

Per les categories BT3 i BT4:

El moment de la sega condiciona el desenvolupament d'algunes espècies en detriment d'altres i, en conseqüència, un manteniment correcte ha de tenir en compte les característiques botàniques de les espècies presents al prat.

Per afavorir la floració, fructificació i sembra de les espècies silvestres, la sega s'ha de realitzar després de la fructificació, d'abril a juny, segons espècies i climatologia, fet que permet la disseminació de les llavors. Aquest tipus de manteniment és possible en els prats que no produeixin una gran quantitat de creixement foliar i tinguin un ús baix..

Les restes de la sega s'han d'incorporar a la superfície dels prats segons ho dictamini la el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

#### Condicions del procés d'execució

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Evitar segar una gespa mullada.
- Alternar el sentit i la direcció de la sega.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.
- Netejar el tallagespa amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Elevar l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.
- Elevar l'alçada de sega sempre que la gespa es vegi sotmesa a algun tipus d'accident (restriccions de reg, malalties, etc.).
- Variar sempre progressivament l'alçada de sega.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa, i s'ha de reduir progressivament (dues vegades, separades uns dos o tres dies) fins a arribar a l'alçada òptima de sega. Es recomana com a màxim tallar un terç de l'alçada total de la gespa. Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades.

En general, però en particular quan la freqüència de la sega és baixa, les restes de la sega han de ser retirades. S'ha d'evitar deixar-les en dipòsits massius sobre la gespa. En cas d'un manteniment amb segues freqüents, les restes de la sega, amb la supervisió del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es poden retornar a l'àrea de gespa sense reduir-ne la qualitat. Les restes de la sega aporten matèria orgànica al sòl; la seva incorporació ha de ser tinguda en compte en l'aportació de fertilitzants.

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc., s'han de segar amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

En les categories BT3 i BT4, a criteri del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es podrà realitzar la sega a dues alçades i periodicitats:

- Les zones d'ús d'acord amb l'establert com estàndard en la taula anterior.
- Vores, marges o sota de grups d'arbusts i/o arbres, es podrà multiplicar per 2 o 3 la freqüència de la sega i augmentar l'alçada de la sega per 2 o 3 respecta a la zona d'ús.

L'objecte serà:

- Genera l'oportunitat de ressebra natural,
- Genera zones de diferents textures que es visualitzin com parterres.
- Protegir i reduir la possibilitat de ferides a arbres i arbusts.

### B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

El retall de les vores consisteix a mantenir l'alçària de la gespa a les vores.

L'operació del perfilament de les vores està destinada a eliminar una franja superficial de 10 cm com a màxim, així com la formació d'un petit canaló, de 5 cm de profunditat com a màxim, en el qual s'han eliminat les arrels de la gespa.

#### Condicions del procés d'execució

El retall de les vores s'ha de dur a terme manualment, amb tisores, o mecànicament, amb una desbrossadora de mà amb capçal de fil de niló.

Cal parar especial atenció per tal d'assegurar que el fil de la desbrossadora manual no danya les plantes properes a les àrees de gespa.

El perfilament de les vores de les àrees de gespa es pot realitzar manualment, amb pales de tall, mecànicament, amb perfiladores o una desbrossadora manual amb capçal de disc metàl·lic.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

El perfilament comprèn el retall i l'eliminació de les vores de les àrees de gespa (fins i tot de la capa d'arrelament), tant exteriors (voreres, camins, paviments) com interiors (massissos de flor, d'arbustos o rocalles), i també el manteniment del traçat dels perfils d'aquestes àrees.

La freqüència serà:

- Retall de vores: cada 1-2 segues.
- Perfilament: 2 cops a l'any.

### B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'han d'aportar substrats de textura sorrenca i/o rics en matèria orgànica per a l'enriquiment tant físic com químic del substrat on ha de viure la gespa per millorar-ne l'arrelament i/o implantació posterior. Puntualment aquesta aportació va destinada a anivellar les variacions del pla de sega.

Les aportacions superficials han de quedar uniformement incorporades a l'àrea de gespa.

#### Condicions del procés d'execució

Aquesta operació generalment va associada a una escarificació o a un aireig en profunditat posteriors, i opcionalment una ressebrada; tot depèn de l'objectiu que es vol aconseguir.

El nombre d'aportacions superficials i la quantitat requerida per aplicació dependran de l'objectiu que es pretén. En molts casos, una sola aportació superficial (3-4 mm) és suficient, però si s'han de millorar les característiques de la capa d'arrelament en caldran unes quantes. No es pot fer una aportació superior a 6 mm de gruix.

Els distribuïdors de les aportacions superficials s'han d'omplir fora de les àrees de gespa per evitar-hi qualsevol abocament en quantitats elevades.

### B.7. FERTILITZACIÓ (categories, BT2 i BT3)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de fer una aportació a la gespa, de forma periòdica i sistemàtica, de substàncies generalment de síntesi química, o bé organoquímica, les quals aportaran els nutrients necessaris per al seu bon desenvolupament.

#### Condicions del procés d'execució

El temps de l'operació de fertilització d'una àrea de gespa s'ha d'adaptar als períodes de creixement. Tenint en compte això, el programa de fertilització de cada categoria de manteniment de gespes ha d'incloure les aportacions anuals d'elements fertilitzants per cobrir les necessitats nutricionals de l'àrea de gespa. (Vegeu la taula)

Als llocs on es realitzen dues fertilitzacions a l'any aproximadament, s'han de dur a terme preferentment a mitjan o a la fi de la primavera i a la fi de l'estiu, en el cas de les gespes (C3), i a la fi de la primavera i al començament o mitjan estiu, en el de les gespes (C4).

Els fertilitzants han d'aplicar-se amb el 50% mínim de N d'alliberament lent o controlat. Els adobs d'alliberament lent s'han d'aplicar d'una a sis vegades, segons la categoria de manteniment aplicada, la primera del març abril, i l'última a la tardor.

Els fertilitzants granulats han de ser aplicats sobre la gespa sense que hi hagi aigua a les fulles. Posteriorment, s'ha de regar per evitar cremades.

Els fertilitzants orgànics podran ser aplicats superficialment i s'han de comptabilitzar en el programa de fertilització de gespa.

### B.8. RESSEBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

Es restitueix la gespa en totes les zones on s'ha malmès.

#### Condicions del procés d'execució

S'han de ressebrar les zones amb clapes sense herba, o zones poc denses.

Abans de ressebrar, s'ha de segar a 15-40 mm i s'ha de fer preferentment una escarificació i/o un aireig en profunditat amb un airejador de pues buides. El llit de sembra de la superfície per ressebrar ha d'haver estat condicionat degudament.

La dosi orientativa de sembra correspon a 2-4 llavors/cm<sup>2</sup> per a gespes formades principalment per raigràs o festuques, i a 5-10 llavors/cm<sup>2</sup> per a les gespes formades principalment per agrostis (uns 30-50 g/m<sup>2</sup>). La dosi de ressebrada és superior sempre a la dosi de sembra a causa de la pèrdua de llavors entre el tapís. Les àrees de gespa mono específiques s'han de ressebrar amb la mateixa espècie. Les àrees de gespa compostes per una barreja d'espècies s'han de ressebrar amb raigràs.

Posteriorment, s'hi ha d'aportar un material de coberta amb una composició variable, a base de matèria orgànica i sorra sílícia, a raó de 4 l/m<sup>2</sup>.

## C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR

### C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL

Aplicació en escocells dintre espai enjardinat, parterres i jardineres amb planta arbustiva o vivaç

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de dur a terme periòdicament i sempre posteriorment a l'eliminació d'herbes adventícies. L'escarificació ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny i promoure un intercanvi gasós continu.

#### Condicions del procés d'execució

## **Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

L'escarificació s'ha de realitzar a uns 5 cm de fondària mitjançant maquinària o manualment. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

### **C.2. DESHERBATGE**

S'indiquen dos àmbits d'aplicació:

- Paviments tous, constituïts per àrids (sauló, graves, ...)
- Paviments, murs i escales d'obra no continus tipus llambordes, empedrats, pedra seca, blocs,

...

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar periòdicament amb mitjans manuals, mecànics o amb tractaments herbicides.

Si el desherbatge es fa amb herbicida, Aquest serà d'origen orgànic, no químic (tipus àcid pelargònic), Caldrà vistiplau previ del producte pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. S'haurà d'aplicar seguint les condicions, terminis i condicions, de la fitxa tècnica d'aprovació pel ministeri

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

### **C.3. RASCLONAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Després de cada operació d'escarificació, el terreny s'ha de mantenir ben anivellat i homogeni per a la posterior plantació.

#### **Condicions del procés d'execució**

Mitjançant maquinària o manualment s'han de desfer els terrossos grossos fins a observar una homogeneïtat en tot el parterre.

### **C.4. FERTILITZACIÓ**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar un adobatge mineral i orgànic cada cop que es renovi un grup de flor de temporada o amb la freqüència prevista pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'estesa i incorporació d'adobs al sòl.

L'aportació d'adob s'ha de fer a prop de les arrels, però sense tocar-les. S'ha d'aportar o bé en superfície o bé en fondària, per a la qual cosa cal fer uns clots a prop de la planta. L'adob s'ha d'estendre i incorporar homogèniament, de manera que quedi totalment incorporat a tot el terreny.

### **C.5. ENCOIXINAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Quan així ho hagi previst el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, s'ha de fer una aplicació de mulch.

#### **Condicions del procés d'execució**

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5 m. El gruix oscil·la entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer l'aplicació a uns 2 o 3 cm del coll dels troncs.

### **C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Les plantes podades o retallades:

- S'ha esporgar totes aquelles branques de brotada nova que tinguin massa vigor o envaeixin espai d'ús de vianants..
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.
- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

#### **Condicions del procés d'execució**

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Com criteri general es farà a mitjans de primavera abril-maig

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

### **C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Els arbres a considerar en aquesta poda, seran tots aquells de petit port (assolibles des de terra amb tises llargues o pertigues), o fruiters dins els espais verds

Les plantes podades o retallades:

- Han d'estar proporcionades d'acord amb el port de l'espècie.
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.
- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

### Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest dissenyi.

Com criteri general els arbres, arbust i planta vivaç s'esporgaran o retallaran després de la floració.

S'ha esporgar la planta de temporada abans que fructifiqui, una vegada hagi acomplert el seu primer cicle de floració.

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

## C.8. REG

### Condicions de la partida d'obra executada

Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

### Condicions del procés d'execució

El reg s'ha de fer d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat a l'espai que cal mantenir: reg a manta, per aspersió o degoteig.

En els regs amb mànega s'ha d'evitar una pressió excessiva per evitar que es formin xaragalls o escorrenties o que puguin malmetre els vegetals.

Després del reg s'ha de fer un repàs de l'estat de les plantes i adreçar totes les que ho requereixin.

## D. JARDINERES EN VIA PÚBLICA

### D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ

La reposició de planta en Jardineres de la via pública es troba inclosa en el LOT 1

### Condicions de la partida d'obra executada

Es plantarà planta vivaç o de temporada, bé combinats o de forma homogènia, en coordinació amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest dissenyi.

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. Aproximadament es preveu una reposició cada dos anys en jardineres de planta vivaç 50% i dues reposicions a l'any en jardineres de temporada, quines i l'elecció de planta s'haurà de coordinar amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest dissenyi at.

### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Neteja de la jardinera
- Subministrament plantes
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Adobat de fons
- Primer reg.

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

## E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES

Els tractaments preventius i curatius i les operacions culturals i, en general, totes les operacions necessàries per a una aplicació plaguicida correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Així es defensa la sanitat vegetal de les diferents espècies ornamentals que constitueixen els espais verds.

Aquestes operacions s'han de practicar, quan calgui, en arbres, arbusts, gespes, prats, entapissants, flors de temporada, etc.

La defensa ha d'enfrontar-se a plagues ocasionades per insectes, àcars, nematodes, fongs, bacteris, virus, fitoplasmes, algues, líquens, mol·luscs, etc.

### Condicions del procés d'execució

Periòdicament, s'han d'examinar les afeccions de plagues i malures que incideixen en l'estat de les plantes i s'han d'adoptar les mesures adequades per controlar-les seguint els criteris següents:

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

S'ha d'evitar la proliferació de plagues i malures d'acord amb una bona planificació i execució de les tasques culturals que poden ajudar a evitar-la.

S'ha de minimitzar l'ús de productes plaguicides d'acord amb una planificació de lluita integrada.

Quan sigui necessari, s'han d'utilitzar els productes menys tòxics i evitar l'ús de productes classificats com a molt tòxics.

En zones poblades els tractaments s'han de fer de nit o en horari de poc ús, sempre prèvia senyalització.

Tots els tractaments han d'haver estat acordats amb el tècnic responsable del contracte o al tècnic a qui aquest disegni.

El procediment que cal utilitzar per a la defensa vegetal dels diferents espais verds és l'anomenat control integrat de plagues. Els principis del control integrat es basen en els següents:

- S'ha de comptar amb tots els possibles sistemes de lluita.
- No es descarta d'entrada l'ús de plaguicides. Únicament s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i utilitzant els productes que menys pertorbin els ecosistemes.
- Es dóna prioritat als elements naturals de control de «lluita biològica».
- No es pretén eliminar la plaga, sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars que ocasionin pèrdua del valor ornamental de les plantes.

Els riscos que comporta la realització de tractaments plaguicides giren al voltant de la mateixa toxicitat del producte abans, durant i després del tractament. Una altra font de risc és l'entorn de la maquinària de tractaments. Tenint en compte aquestes dues fonts de risc, els encarregats que tinguin la responsabilitat d'efectuar els tractaments plaguicides han de seguir les especificacions que marca la legislació vigent (capítol «Seguretat i salut»).

### Normativa de compliment obligatori

Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal

Cal tenir en compte la normativa de compliment obligatori dels productes plaguicides.

Cal que els empleats que manipulin productes plaguicides tinguin experiència i formació en aquesta especialitat, d'acord amb els punts següents:

- L'empresa contractista només pot aplicar productes plaguicides a tercers quan estigui inscrita en el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.
- El responsable del servei, com a persona responsable, ha de posseir el carnet d'aplicador de productes fitosanitaris («nivell qualificat») emès pel DARP.
- Els encarregats de tractaments plaguicides / oficials segona de jardiner han d'acreditar l'experiència en la preparació i aplicació de productes plaguicides per a la defensa vegetal. A més a més, han d'estar en possessió del carnet d'aplicador de tractaments fitosanitaris («nivell bàsic») emès pel DARP.

## SENYALITZACIÓ GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

### Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

### Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.

Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

L'empresa que resulti adjudicatària entregarà un pla de gestió de residus anual.

## CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.

### MATERIALS

El contractista queda obligat al subministrament i col·locació dels materials que siguin necessaris per la realització i correcte acabat de les feines de manteniment que s'exposen en aquest Plec.

S'han de poder examinar els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment i, si escau, ser acceptats pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Els materials hauran de ser els adequats als objectius que es persegueixen, exempts de substàncies estranyes o contaminants i, hauran de tenir l'aprovació i/o certificació oportuna dels òrgans competents.

A requeriment, s'haurà de poder facilitar les característiques tècniques del material per part del proveïdor de l'empresa licitada.

El material vegetal necessari correspondrà a les espècies existents en les diferents zones verdes, tant pel que fa a l'arbrat, arbustives, plantes anuals o de temporada i a llavors. Totes les reposicions es faran consensuades amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Les llavors per a les ressebres hauran de ser certificades i/o estàndard i procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents.

Les plantes hauran de tenir una qualitat òptima, només podran ser subministrades per proveïdors autoritzats i sempre hauran de complir les condicions demanades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. Durant el seu maneig s'hauran de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. S'haurà de disposar i poder presentar el passaport fitosanitari.

### MAQUINARIA

El contractista haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions i treballs previstos en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com els subministraments i treballs diversos que es puguin necessitar, tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública, i oferir al contracte aquells addicionals que es comprometí com a conseqüència de la seva oferta de licitació.

Els vehicles utilitzats per a la realització dels treballs d'aquest contracte de serveis seran aportats per l'empresa adjudicatària. Dins de l'oferta presentada s'especificarà la relació de vehicles a disposició de l'equip de treball que formaran part del contracte, presentant les corresponents fitxes tècniques un cop iniciat el contracte si són requerides pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al que són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat.

Els vehicles adscrits als serveis compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el codi de la circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors i de les treballadores són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu ofert.

En qualsevol cas, la maquinària i eines utilitzades dins de les feines del contracte, hauran d'estar homologades i complir la normativa específica de Seguretat i Salut així com les mesures de protecció vigents en qualsevol moment. Els elements mòbils de la màquina que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguardos o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc que pugui provocar accidents..

Especial indicació per les eines i/o maquinària de tall, que hauran d'estar correctament esmolades en el moment de ser utilitzades, i correctament desinfectades, per evitar la transmissió de malalties.

### MÀ D'OBRA

Respecte a la ma d'obra: el personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (enginyer d'obra, tècnic especialista, mestre, oficial, oficial conductor, auxiliar, peó, etc.). L'ajuntament o persona designada pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.

Per a la direcció de tots els treballs del contracte, el contractista haurà de nomenar un/a cap del servei i/o encarregat/da, haurà de tenir titulació adient (FP-2, ...) o experiència acreditada. Aquesta persona serà el/la principal responsable tècnic/a que estarà en contacte directe amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

La realització de les tasques ha de ser efectuada per personal ben preparat i reunir les condicions mínimes per efectuar correctament les feines de manteniment assignades.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. El tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador i/o qualificat, segons la seva tasca.

## INCOMPLIMENTS I SANCIONS

### Penalitzacions per incompliment

L'empresa pot ser objecte de penalitzacions en cas d'incompliment del contracte. L'incompliment per part del contractista en la prestació del servei, es classificaran en faltes lleus, faltes greus i faltes molt greus.

La propietat comunicarà els incompliments per escrit a l'adjudicatari indicant-li la penalització que se li aplicarà. L'adjudicatari tindrà l'opció de respondre per escrit a l'incompliment indicant clarament els seus arguments en un termini de 7 dies. Si l'empresa no respon o els arguments no són acceptats per l'Ajuntament de Moià, s'aplicarà automàticament la penalització en la següent factura.

En el cas que s'hagi d'aplicar una penalització en una factura mensual, es retornarà la factura si aquesta no contempla la penalització.

En el cas d'acumular més de 3 faltes molt greus, l'Ajuntament tindrà la potestat de rescindir el contracte.

L'acumulació de 3 faltes greus es consideraran com a una falta molt greu.

La reiteració d'una falta o incompliment lleu o una falta greu en la mateixa causa, passarà a ser tractada com falta molt greu per a la resta del temps contracte. Igualment, es podrà realitzar la rescissió del contracte per incompliment reiterat del plec.

La penalització econòmica per cada incompliment serà la següent:



## **Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

---

Falta Lleu: S'aplicarà un 2% (amb un mínim de 100 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Greu: S'aplicarà un 5% (amb un mínim de 250 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Molt Greu: S'aplicarà un 10% (amb mínim de 500 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

A continuació es pot trobar el llistat i classificació dels possibles incompliments per part de l'adjudicatari, tot i que al llarg del present plec ja s'han esmentat uns quants en els diferents apartats. Tot i això, qualsevol incompliment de l'estipulat en aquest plec, podrà ser penalitzat amb alguna d'aquestes faltes, encara que aquest incompliment no estigui relacionat en el llistat.

- Herba massa alta 25 cm LOT 2
- Restes d'herba tallada a pegots per sobre el prat
- Parterres flor o arbustiu amb mala herba alta o atapeïda (20-30 cm)
- La manca de comunicació amb la Direcció facultativa.
- La no restitució de planta



## FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 2

Caldrà un planificació anual acurada ajustant-se aquesta al nombre mínim tasques/any previstes en cada fitxa i execucions dels espais segons descripcions específiques de cada fitxa i revisades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest designi pel compliment del contracte. S'entregarà una previsió de planificació mensual i un informe resum dels espais fets al mes següent.

La data d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte.

S'ha establert un quadre de preus per cada treball a desenvolupar (veure annexa 1), a partir del qual d'acord amb l'amidament de cada espai s'avalua el cost per tasca i espai i el preu per tasca i any, així com el global per tot l'any per cada espai; es resumeix en un quadre per cada espai.

En el preu base de licitació abans d'Iva i per tots els lots, ja s'han tingut en compte els costos derivats de l'aplicació de les normes laborals vigents pel col·lectiu especialitzat (preus i rendiments de referència BPJP (Banc BEDEC de l'ITeC – obres de jardineria i paisatgisme)), així com altres costos com són les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Algun preu que no s'ha trobat al Banc de referència, s'ha cercat en el generador de preus de CYPE o s'ha estimat pel redactor del plec en base a l'experiència d'anteriors licitacions i preus de mercat coneguts

A continuació es relaciona per cada un dels espais verds:

- Codi i nom de l'espai
- Assignació
- Dades descriptives
- .observacions a tenir presents
- Situació i visió sobre topogràfic
- imatge

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV007 Carretera de Vic, Avda. Industria

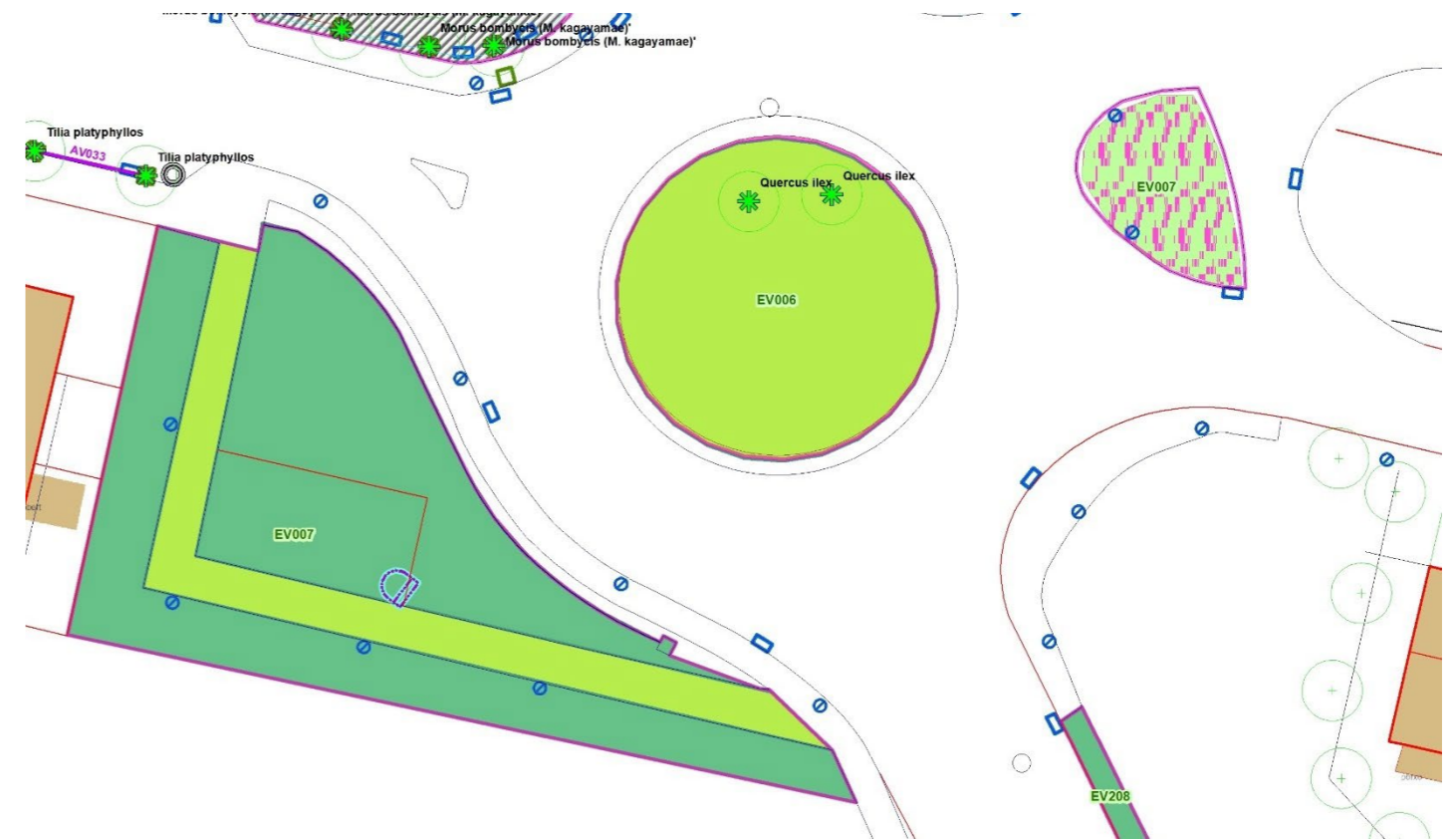
EV007	Carretera de Vic, Avda. Industria
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	937
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	182
AREA_PRAT	655
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	91
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Entrada municipi  
Espai lleure repòs  
Situat en via principal

Observacions

- Prats mai per sobre 15-25 cm
- Arbusts retallats o pinçats, formes naturals 1, 2 cops anys segons creixement

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP

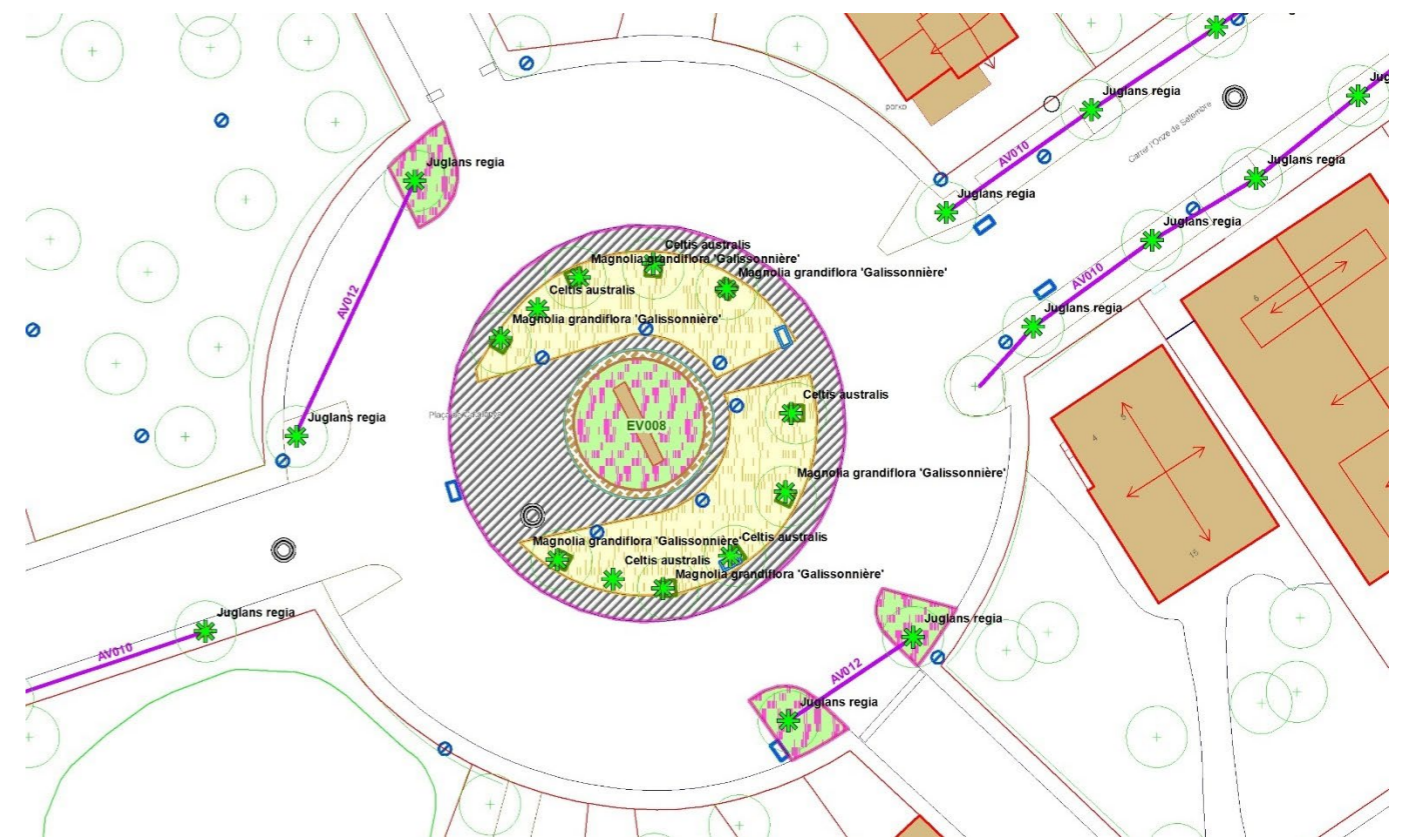


Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV008 Plaça de Catalunya

EV008	Plaça de Catalunya
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	574
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	232
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	216
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	11
PARTERRE_m2	104
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona lleure oci repòs veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Zones toves desherbatge (Àcid pelargònic o DF), força consolidat
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- La poda manteniment (branca seca o mal orientada, ...), segons necessitat
- De fer-se poda més exhaustiva, es fa amb l'arbrat viari
- Retall arbusts respectar la floració, formes naturals diferents per espècies i lloc (DF)



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV009 Plaça de la Comunitat de Preveres

EV009 Plaça de la Comunitat de Preveres	
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	174
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	174
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	3
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona lleure oci veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV011 Plaça de cal Teixidor

EV011	Plaça de cal Teixidor
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	1.288
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.194
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	28
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Jocs infantils amb tanca, "tirolina"

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Preservar la funcionalitat dels jocs



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV013 Rotonda de Plaça Sant Pere

EV013	Rotonda de Plaça Sant Pere
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	12
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	5
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Element de per distribució de circulació

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net i desherbat
- La poda manteniment branca baixa o seca
- 



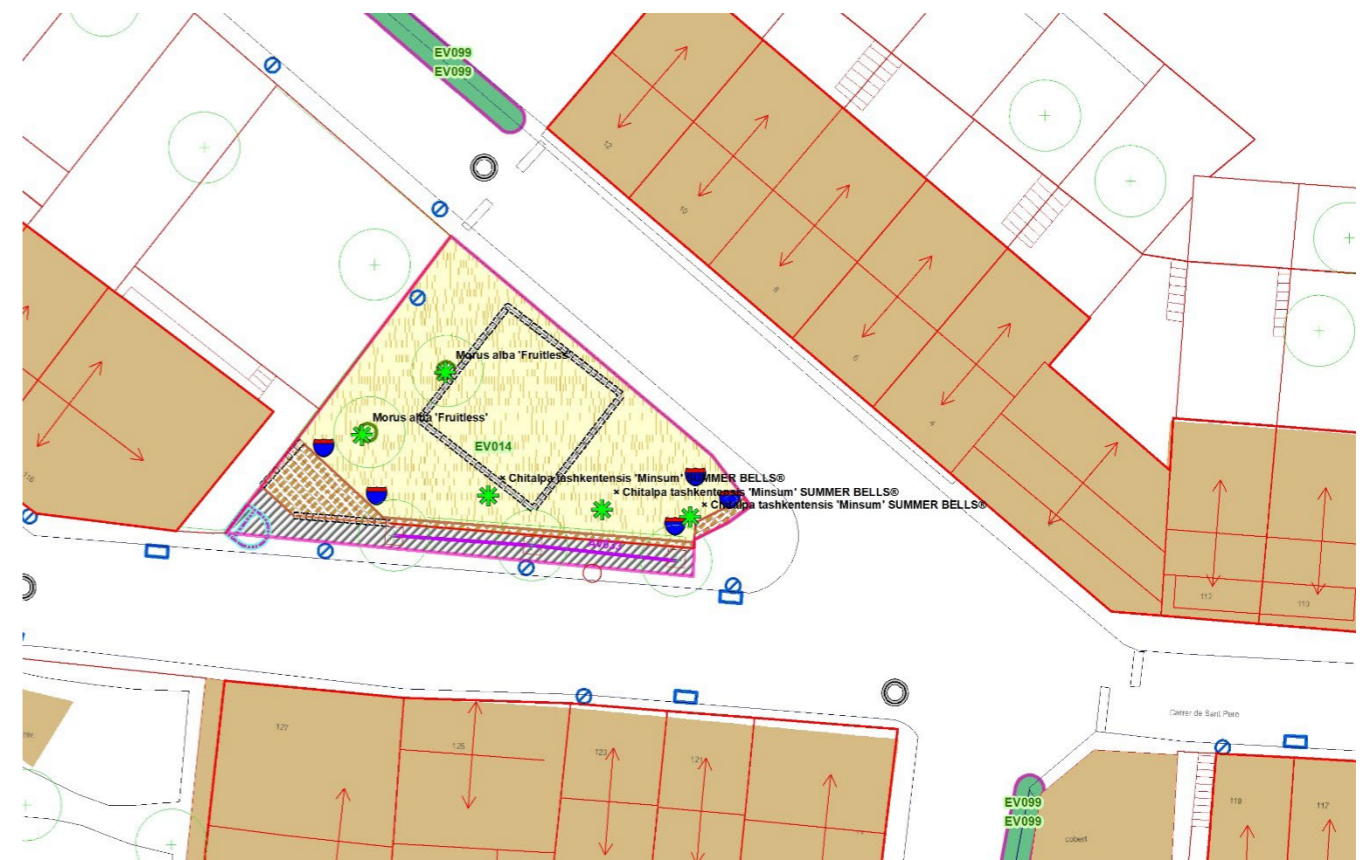
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV014 Plaça Joan Fuster

EV014	Plaça Joan Fuster
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	297
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	39
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	233
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	5
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	17
jJARDINERA_U	5

Descripció Zona lleure oci veïns  
Jocs infantils amb tanca

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,
- Retall manteniment tanques necessari per mantenir passos i accessos a camins i mobiliari
- 



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV015 Plaça del Cau

EV015	Plaça del Cau
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	337
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	11
AREA_PRAT	235
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	8
PARTERRE_m2	27
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres,
- 



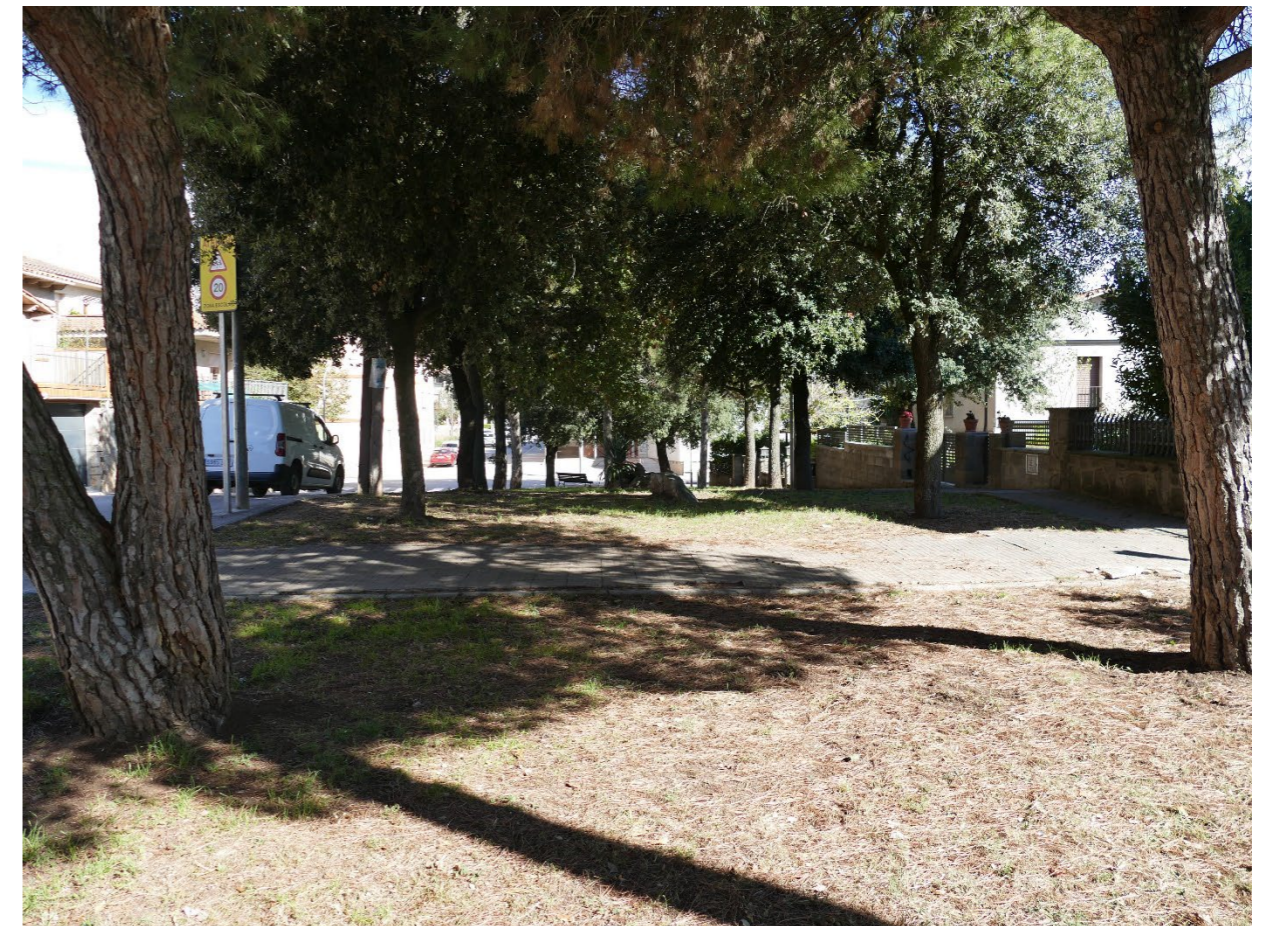
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV018 Carrer Miquel Vilarrúbia

EV018	Carrer Miquel Vilarrúbia
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	628
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	103
AREA_PRAT	525
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	17
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció                      Zona de pas a escoles  
Espai lleure oci veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca

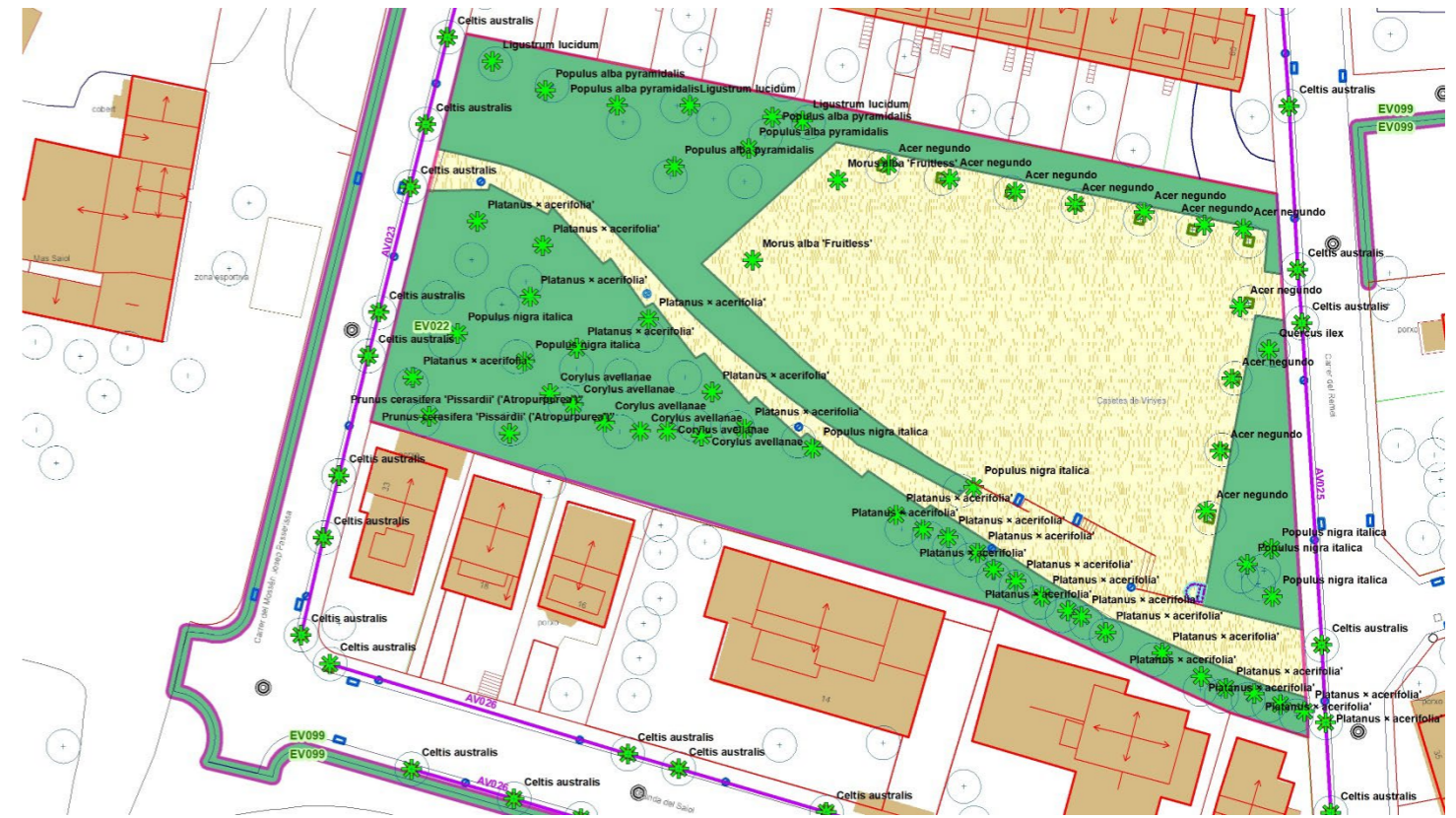
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV022 Parc del Saiol

EV022	Parc del Saiol
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	5.624
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	3.020
AREA_SAULO	2.604
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	59
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció  
Zona lleure oci veïns  
Espai esportiu i àrea de jocs  
Vora institut

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), molt consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Parterre en talús mantenir net,
- Restitució de planta
- Retall manteniment tanques necessari

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

EV023 Baixada de la Vall Carreró

EV023 Baixada de la Vall Carreró	
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.370
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.370
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	3

Descripció talús entre carrers amb vegetació natural  
Corriol que fa de drecera

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement
- La poda manteniment branca baixa o seca

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV024 Aparcament Vora Hospital

EV024	Aparcament Vora Hospital
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.713
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	408
AREA_SAULO	2.299
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	8
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona per aparcament de vehicles

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Mantenir funcional accés des de ronda Prat de la Riba



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV025 Zona verda Joaquim Sala

EV025	Zona verda Joaquim Sala
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	Si
AREA_TOTAL	1.293
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	187
AREA_PRAT	920
AREA_SAULO	171
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	16
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona lleure oci veïns Prat en talussos amb pendents

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca
- Zones toves (Graves sauló), molt consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Parterre en talús mantenir net,
- Restitució de planta
- Retall o pinçat de manteniment arbust necessari, formes naturals

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV026 Zona Verda C/ Toll i C/ Enric Oriol

EV026 Zona Verda C/ Toll i C/ Enric Oriol	
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	905
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	904
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	8
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona verda entre habitatges

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa, mal orientada o seca

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV027 Avinguda arbre fruiter

<b>EV027</b>	<b>Avinguda arbre fruiter</b>
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.648
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.648
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	1648
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda acompanyant Passeig  
Espai de pas accés a escoles  
Reg per aspersió, no en funcionament

Observacions

- Prat mai per sobre 10-15 cm cm alçada

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV028 Zona verda del Passatge Aliberch

EV028	Zona verda del Passatge Aliberch
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	1.405
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	225
AREA_PRAT	1.107
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Pendants fortes  
Ús habitual passeig mascotes

Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada, en zones planeres
- En talussos pendents desbrossa més espaiada.
- La poda manteniment branca baixa o seca

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV030 Parc del Jo,

EV030	Parc del Jo,
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	704
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	704
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	4
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Espai Cal·listènia

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV031 Espai Carrer 3 cases

EV031	Espai Carrer 3 cases
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	77
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	77
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	3
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona lleure oci veïns

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- La poda manteniment branca baixa o seca, i tall de rebrotades
- Mantenir net

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV032 Escales Massamsó Passatge de Mossèn J Guiteres

**EV032** Escales Massamsó Passatge de Mossèn Josep Guiteres

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	325
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	320
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Passatge no urbanitzat entre carrers amb accés a habitatges

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement, mantenint accessibilitat

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

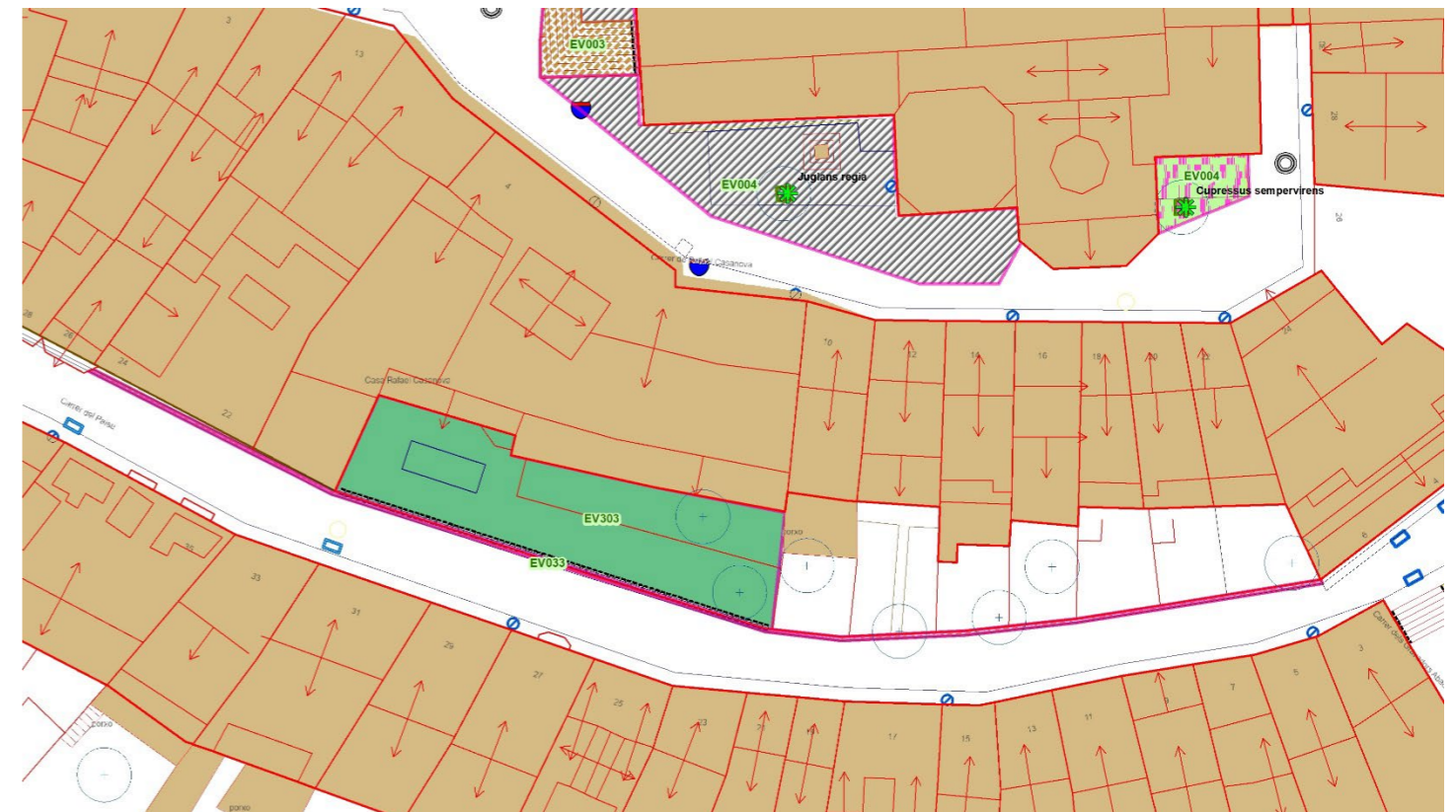
EV033 Muralles Carrer Palau

**EV033 Muralles Carrer Palau**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	25
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Muralla pedra amb creixement d'herba i arbusts en les juntes

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net especialment d'espècies llenyoses



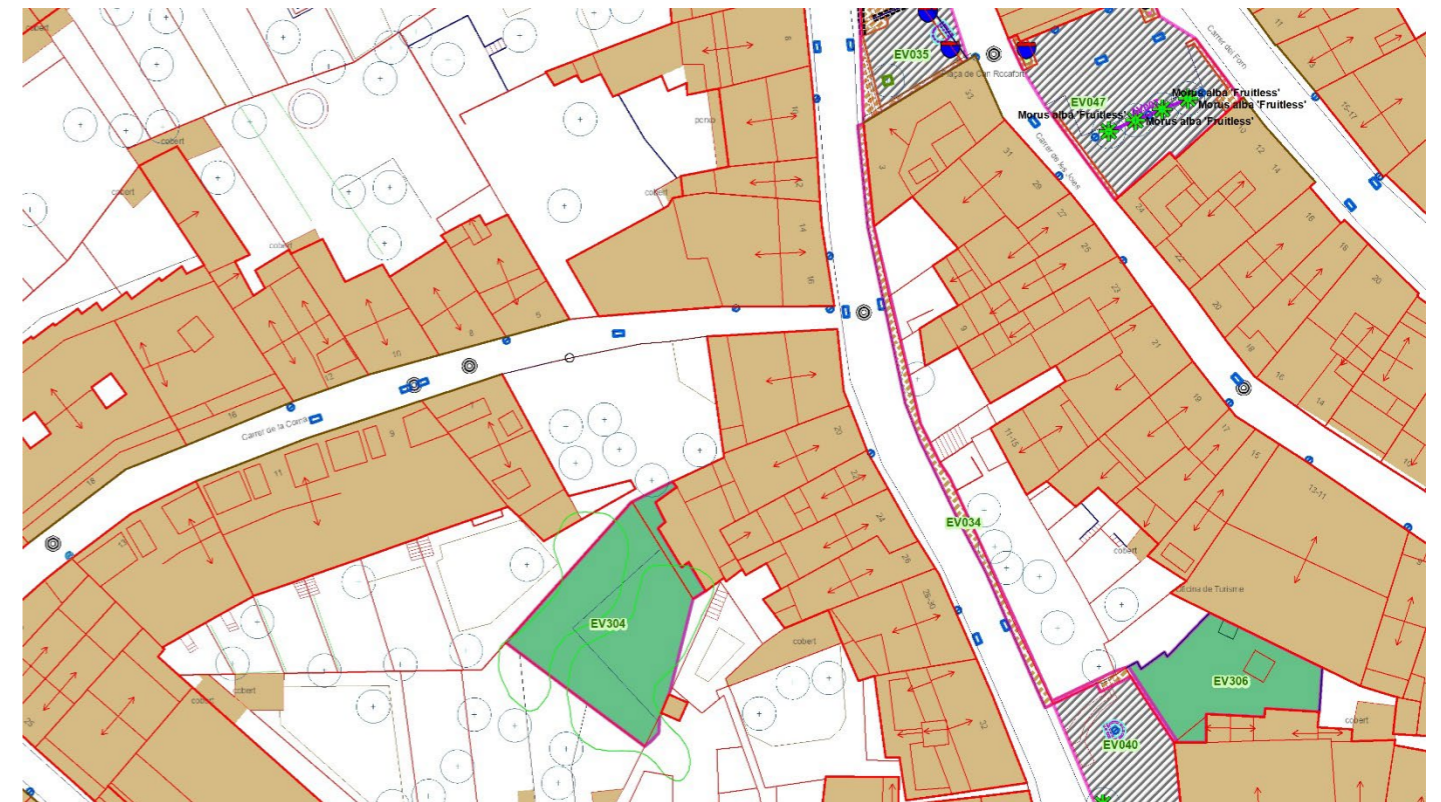
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV034 Muralles Baixada del Mestre

EV034	Muralles Baixada del Mestre
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	83
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Muralla pedra amb creixement d'herba i arbusts en les juntes

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net especialment d'espècies llenyoses
- 



## EV036 Molí Nou espai taules

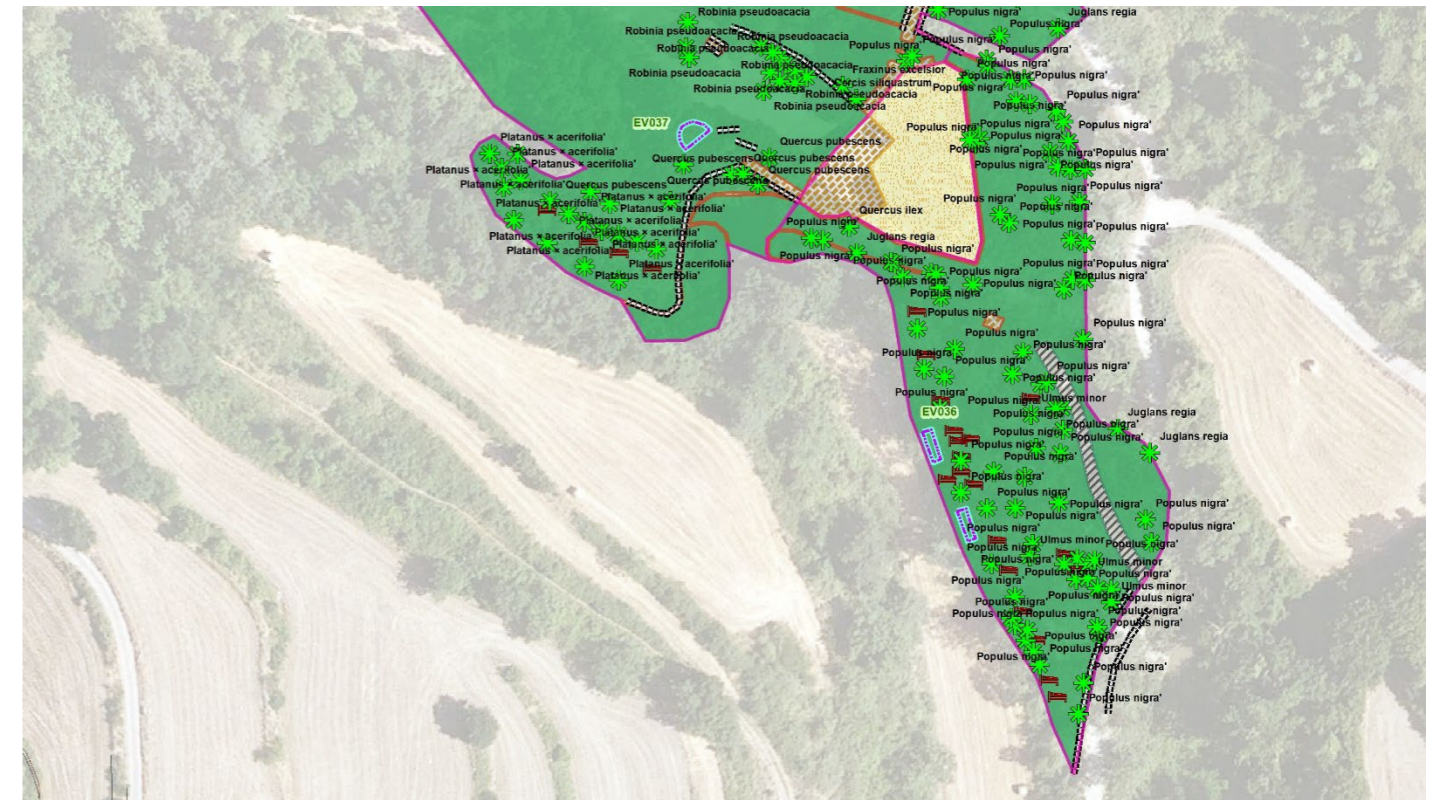
EV036	Molí Nou espai taules
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	5.021
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	5.021
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	91
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Espai rural agroforestal associat a antic Molí i riera  
 Activitats escoles i associacions  
 Esdeveniments i festes  
 Allotjament i acampada ocasional  
 Passeig i oci veïns recurrent.  
 Taules pícnic

### Observacions

- Desbrossa regular mantenir funcionalitat

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV037 Molí Nou espai acampada

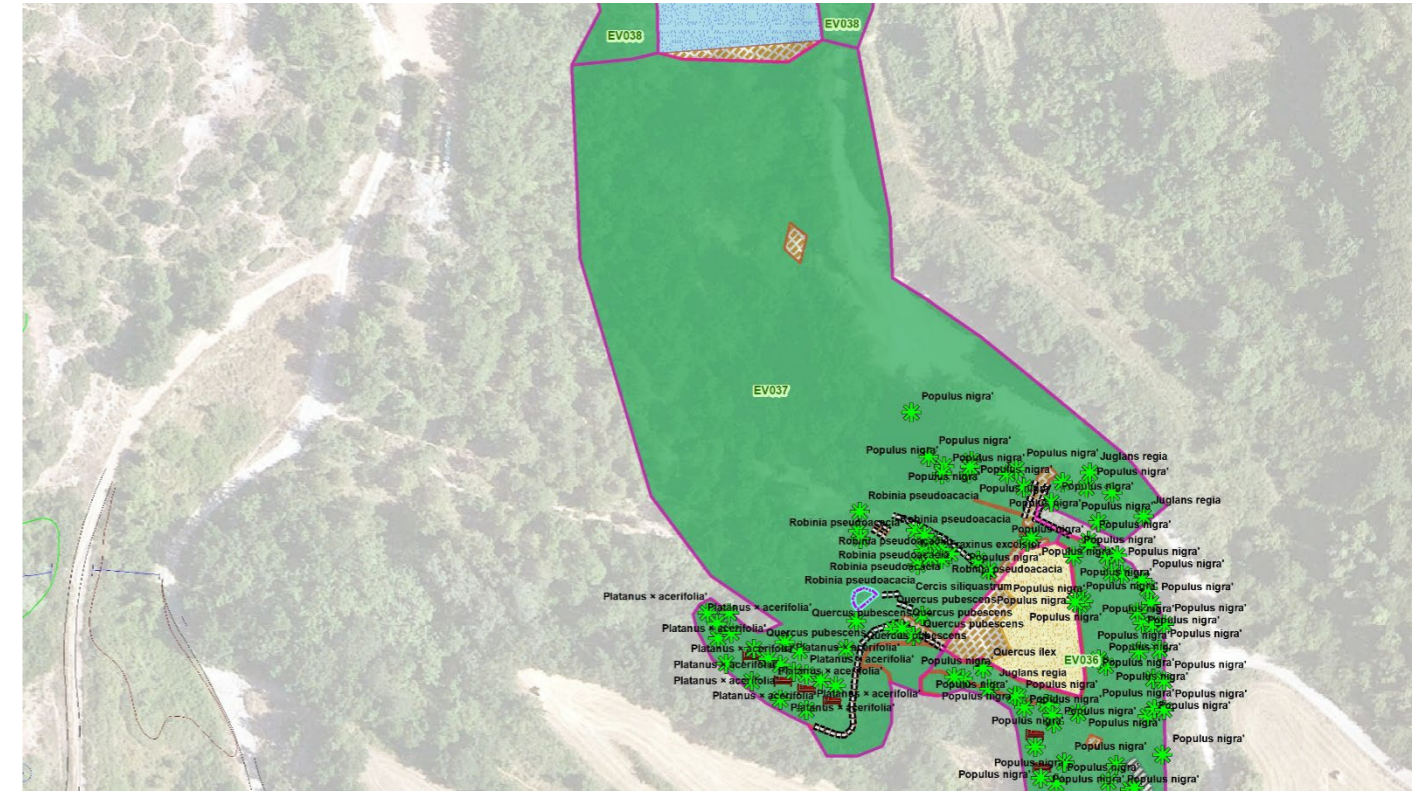
EV037	Molí Nou espai acampada
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	11.729
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	11.729
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció  
Espai rural agroforestal associat a antic Molí i riera  
Activitats escoles i associacions  
Esdeveniments i festes  
Allotjament i acampada ocasional  
Passeig i oci veïns recurrent.  
Taules pícnic

Observacions

- Desbrossa regular mantenir funcionalitat
- 

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV038 Molí Nou volta estany

EV038	Molí Nou volta estany
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	6.353
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	6.353
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	7.500
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció      Espai rural agroforestal associat a antic Molí i riera  
 Activitats escoles i associacions  
 Esdeveniments i festes  
 Allotjament i acampada ocasional  
 Passeig i oci veïns recurrent.  
 Taules pícnic

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossa regular mantenir funcionalitat

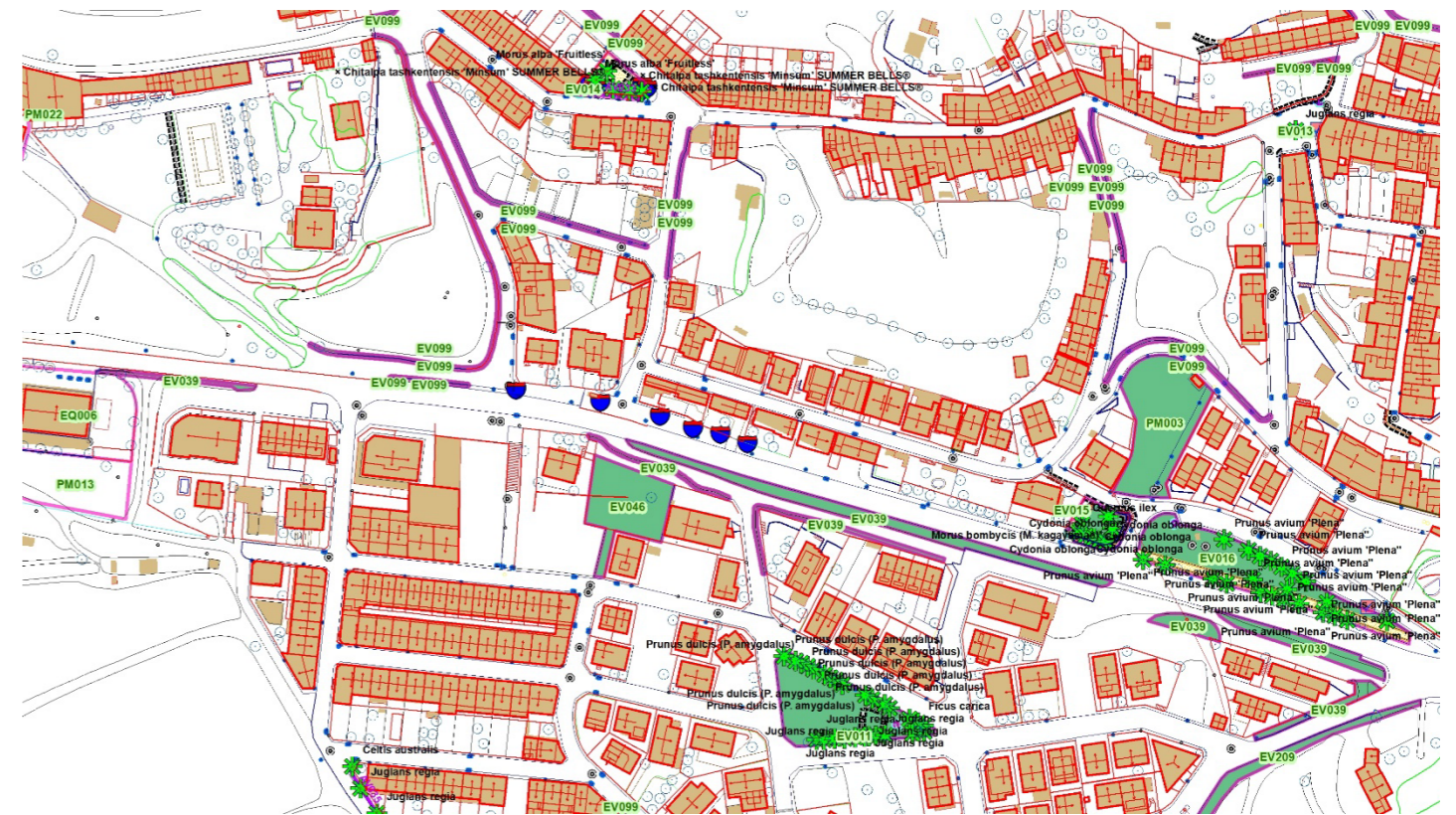
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV039 Talús al llarg de la carretera de Manresa

EV039	Talús al llarg de la carretera de Manresa
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.786
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.786
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció Marge carretera no urbanitzat amb prat espontani  
Funciona com corriol vorera

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossa regular mantenir funcionalitat



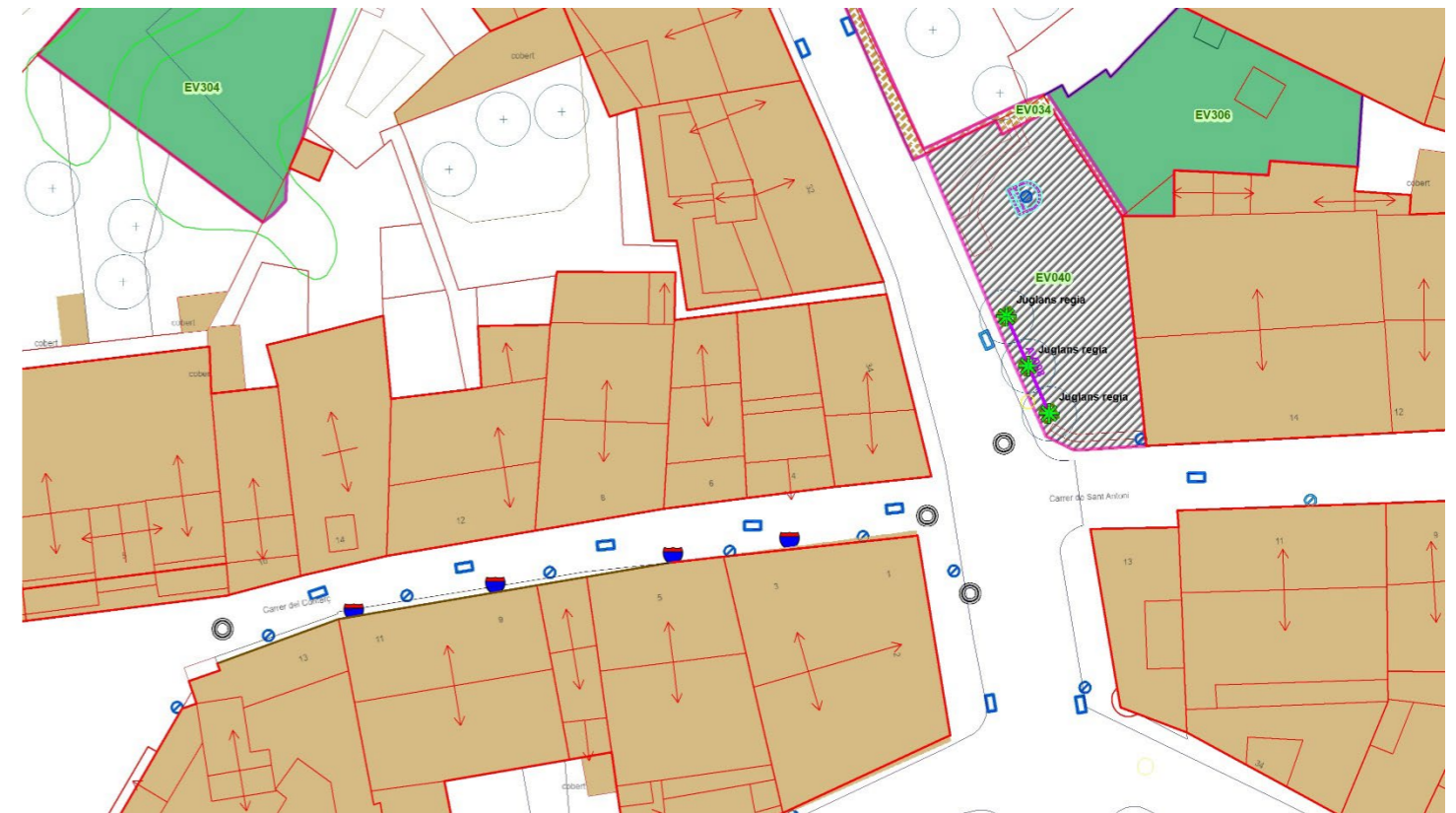
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV040 Racó vorera davant Casal

EV040	Racó vorera davant Casal
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	243
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	243
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona lleure oci veïns  
Terrassa bars

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

La poda manteniment branca baixa o seca, i tall de rebrotades

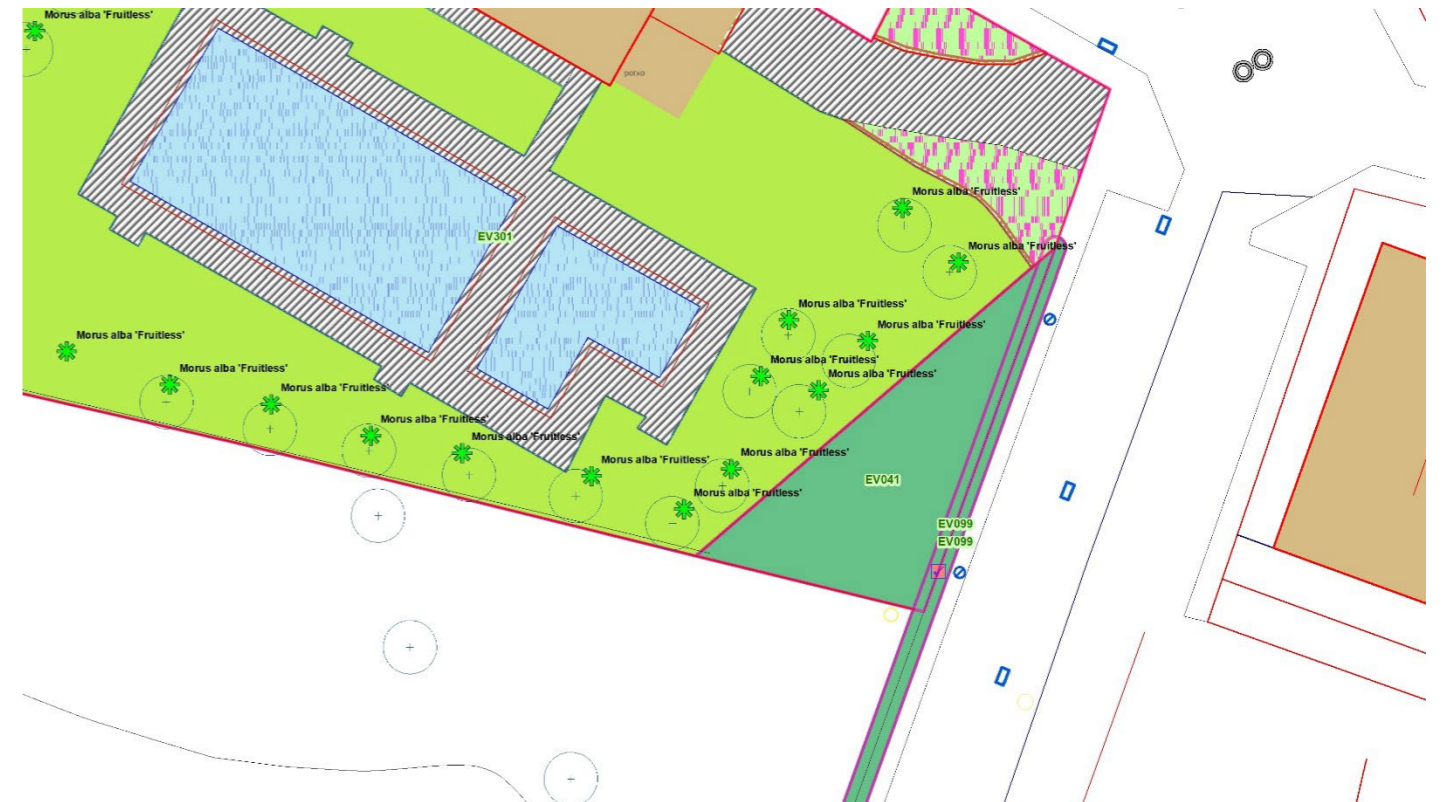
Mantenir net

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV041 Triangle entrada piscina

EV041 Triangle entrada piscina	
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	253
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	253
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Solar buit Vegetació espontània

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV042 Baixada parc Jo

EV042	Baixada parc Jo
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	109
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	109
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Pas entre carrers no habilitat  
Prat espontani

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV043 Carrer Jacint Icart, 28

EV043	Carrer Jacint Icart, 28
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	101
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	101
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona verda no habilitada

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Prat mai per sobre 15-25 cm alçada
- La poda manteniment branca baixa o seca

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV044 Carrer Passarell Joaquim Sala

**EV044 Carrer Passarell Joaquim Sala**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	112
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	25
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Escala de pas entre carrers amb parterre lateral

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net
- Els parterres han d'estar lliures d'herbes

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV046 Els Avets

EV046	Els Avets
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	891
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	891
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció      Espai lliure associat a casal residència suport.  
Solar vegetació espontània

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular per mantenir funcionalitat

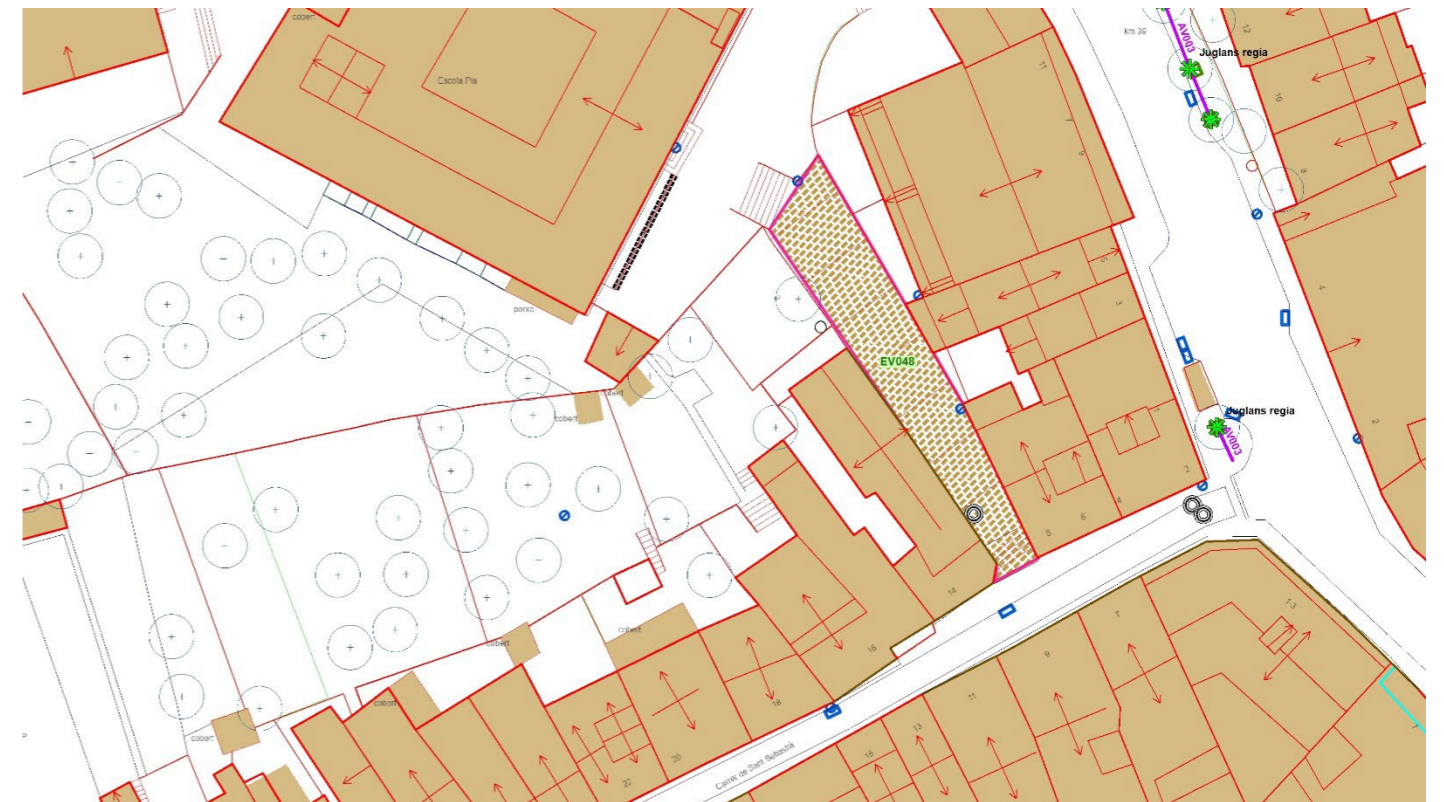
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV048 Escala Escoles Pies

EV048	Escala Escoles Pies
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	227
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció Escala de pedra accés a Escoles Pies  
Nucli antic

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net desherbatge (coordinar DF)



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV049 Aparcament Carretera Vic amb Avinguda de la Pau

**EV049** Aparcament Carretera Vic amb Avinguda de la Pau

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	308
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	308
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	5
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona aparcament



Observacions

- Mantenir net i desherbat escocells

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV050 Carrer del Canigó s/n

**EV050 Carrer del Canigó s/n**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	187
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	187
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció      Espai lliure entre carrers i habitatges  
Vegetació espontània  
Zona d'ús

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement

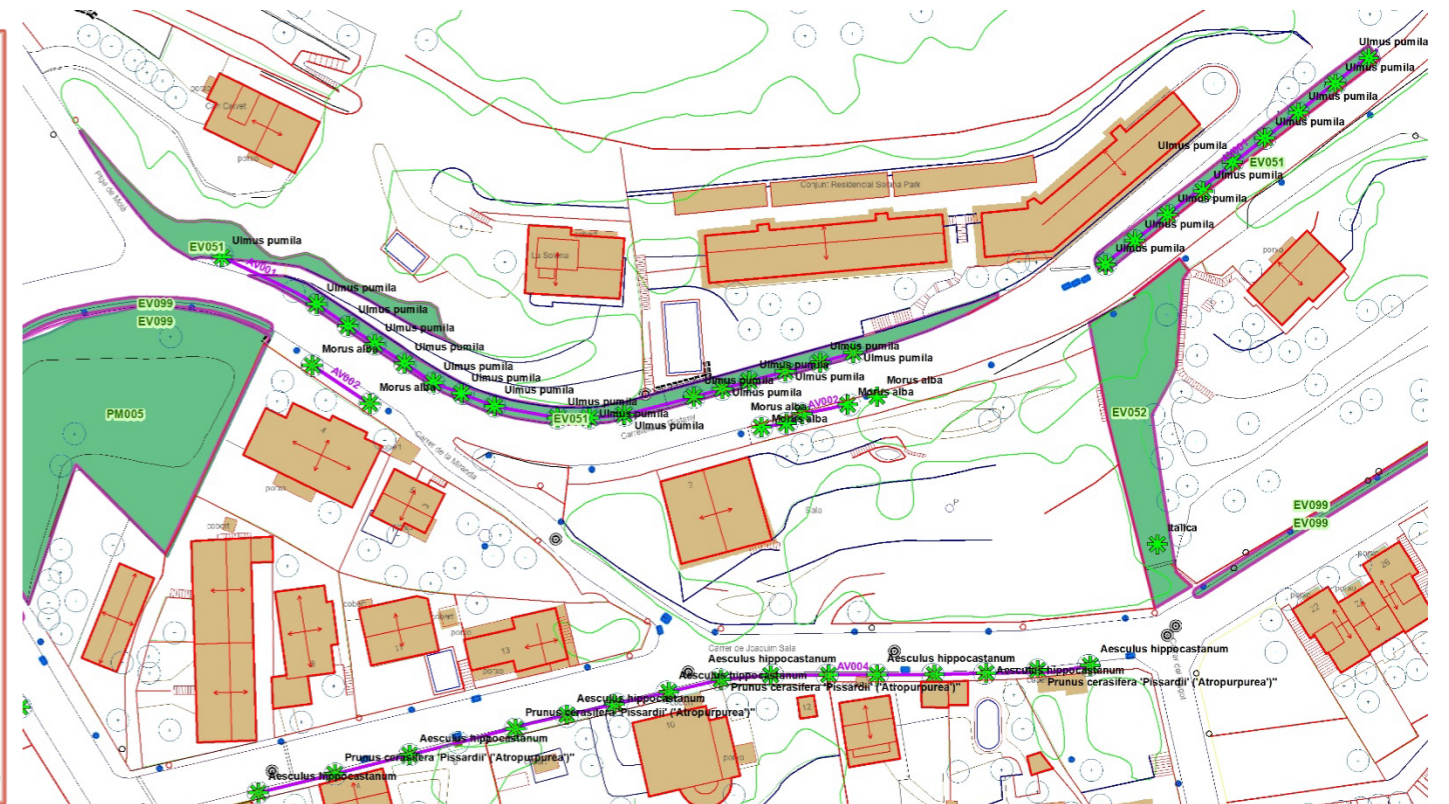
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV051 Vorera de la Solana

EV051	Vorera de la Solana
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	836
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	836
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Vorera no pavimentada consolidada  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement



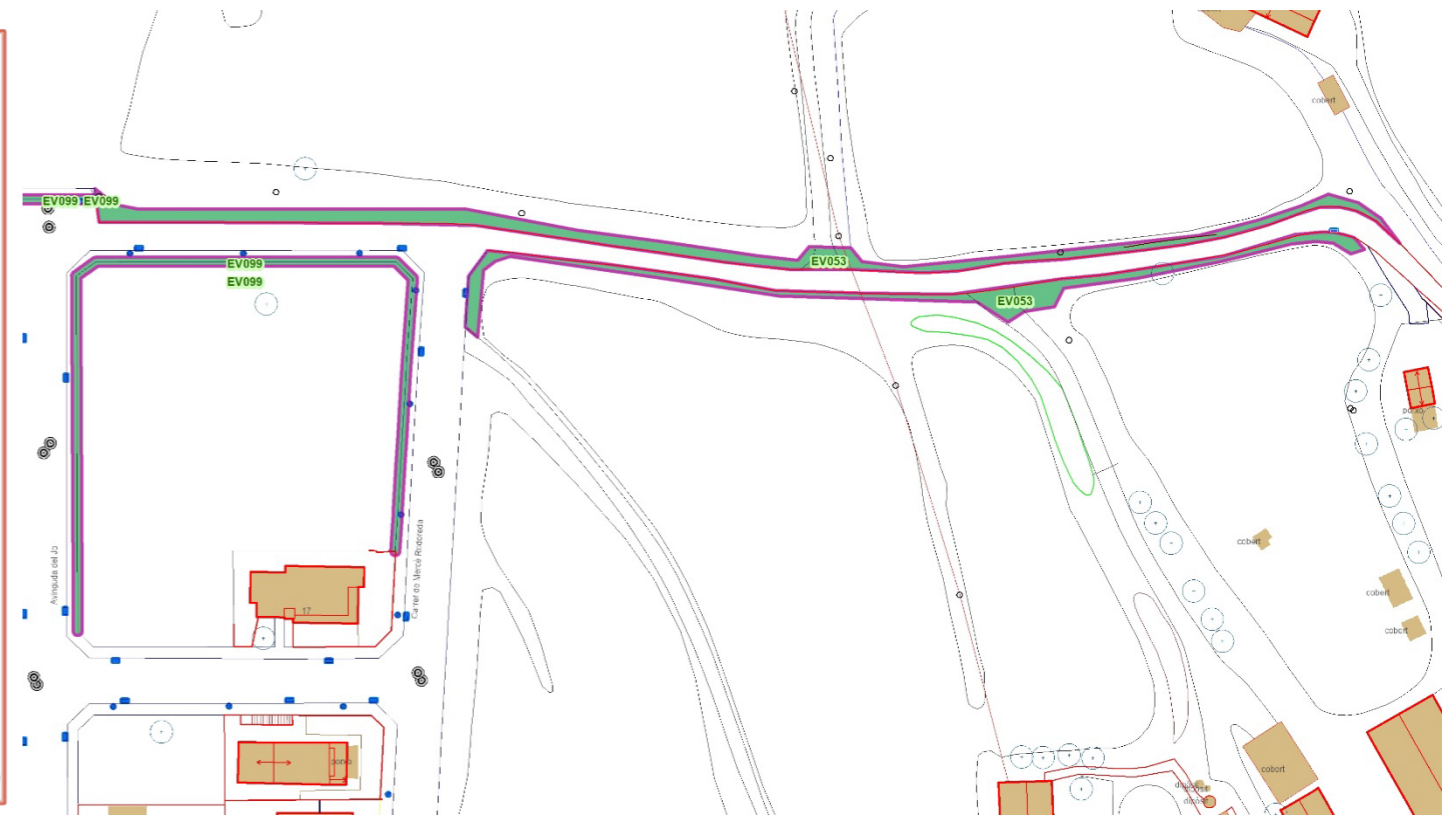
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV053 Camí Ral

EV053	Camí Ral
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	739
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	739
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Laterals en enllaç carrer amb camí històric, funcional per accés al territori

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular segons creixement

**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**
**EV099 Voreres no pavimentades**

EV099	Voreres no pavimentades
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	9.344
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	9.344
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Voreres sense pavimentar

**Observacions**

- Desbrossada regular segons creixement

**Relació de carrers amb voreres**

ID_VU	Nom	AREA_TOTAL
EV099	Baixada del vall	105
EV099	Carrer Feliu Comadran	142
EV099	Carrer mossén gaietà Roca	225
EV099	Carrer de Josep Gallart	129
EV099	Carrer de Mossén Josep Parcerissa	142
EV099	Final carrer Sant pere	380
EV099	Catra de l'Estany corba Escolles Pies	170
EV099	Carrer del Remei	100
EV099	Carrer de Sant Pere de Dalt	131
EV099	Carrer de Miquel Vilarrubia	97
EV099	Carrer del Doctor Enric Rius	378
EV099	Carrer de Tres Cases	138
EV099	Carrer de Jacint Icart	350
EV099	Carrer de Jacint Icart cap Sant Andreu	189
EV099	Ronda del Saiol	617
EV099	Carrer de la Tramuntana	127
EV099	Carrer de Can Quinhores	200
EV099	Avinguda de Prat de la Riba	263
EV099	Carrer Agricultura Feliu Comadran	350
EV099	Carrer del Doctor Enric Oriol	436
EV099	Avda del Jo Carrer Mercé Rodoreda	279
EV099	Carrer de Jacint Verdaguer Josep Gallart	598
EV099	Ctra de Vic	321
EV099	Carrer de Josep M. de Sagarra Felip Graugés	343
EV099	Carrer de Josep M. de Sagarra Felip Graugés	522
EV099	Carrer de Josep Gallart	156
EV099	Carrer de Can Quinhores	166
EV099	Carrer de l'Institut	125
EV099	Carrer de Santiago Rusiñol	343
EV099	Carrer de l'Institut	103
EV099	Carrer de Felip Graugés	233
EV099	Avda. del Jo	100
EV099	Carrer de l'Institut	68
EV099	Carrer de Sant Jordi	65
EV099	Carrer de Sant Andreu	96
EV099	Carrer de Sant Jordi	99
EV099	Ctra. de Manresa	54

## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

---

EV099	Carrer Teuleria	13
EV099	Carrer de Castellterçol	11
EV099	Aparcament Cementiri	75
EV099	Passatge de Sant Pere de Dalt	50
EV099	Carrer del Remei, Camp de Futbol	153
EV099	Carrer Feliu Comadran Final	15
EV099	Plaça de la Comunitat de Preveres	31
EV099	Carrer de Lleida	146
EV099	Carrer del Remei, Cementiri	127
EV099	Carrer Agricultura Final	42
EV099	Carrer de la Tosca	98
EV099	Carrer de Joaquim Sala	152
EV099	Carrer de Jacint Verdaguer	82
EV099	Avda. del Jo	140
<b>EV099</b>	<b>Totes voreres</b>	<b>9.344</b>

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

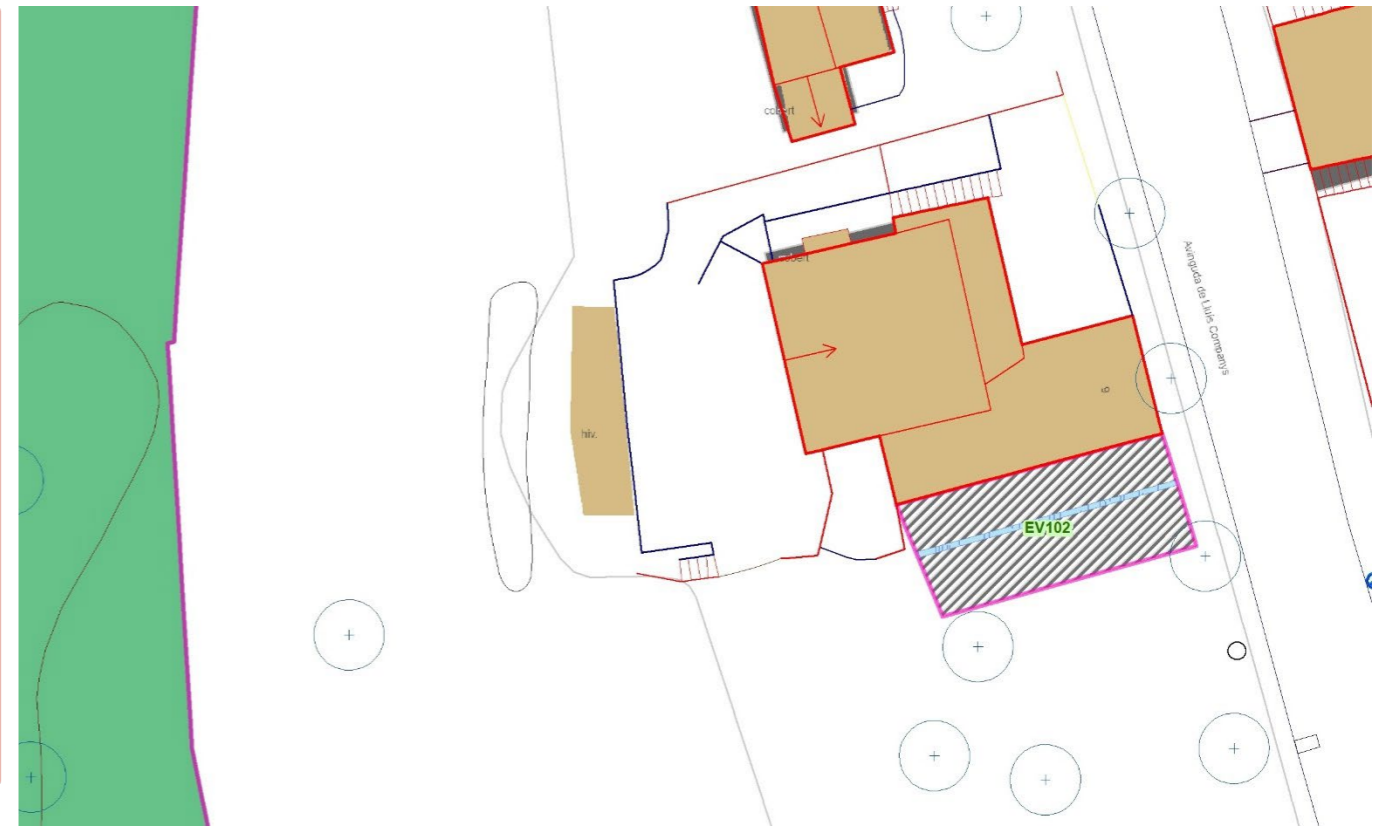
EV102 Font Avinguda Lluís Companys

**EV102 Font Avinguda Lluís Companys**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	Natural
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	103
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	98
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	5
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Font natural  
Espai pavimentat amb mobiliari  
Àrea de descans, lleure  
Aigua corrent central

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Mantenir net
- Zona aigua corrent visitada animals



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV103 Rotonda: triangle verd de la carretera de l'Estany

**EV103 Rotonda: triangle verd de la carretera de l'Estany**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	170
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	170
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
 Prat natural amb arbres i arbusts  
 Boixos presencia eruga  
 Alzina de dimensions i port destacable

Observacions

- Desbrossada i neteja
- Retall per igualar o pinçat d'arbusts respectant floració
- Alzina poda de branques penjants

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV108 Illeta davant del Parc de la Mare de la Font

EV108 Illeta davant del Parc de la Mare de la Font

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	28
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	28
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV112 Illeta Avda. Lluís Companys C/ Orriols

EV112 Illeta Avda. Lluís Companys C/ Orriols

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	44
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	44
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV113 Avd Lluís Companys C/ Santa Elena

EV113	Avd Lluís Companys C/ Santa Elena
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	571
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	571
AREA_PRAT	?
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Via d'accés entre dos carrers, amb escales i marge vegetat  
Pendent  
Prat natural, possibles plantacions

Observacions

- Desbrossada regular

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

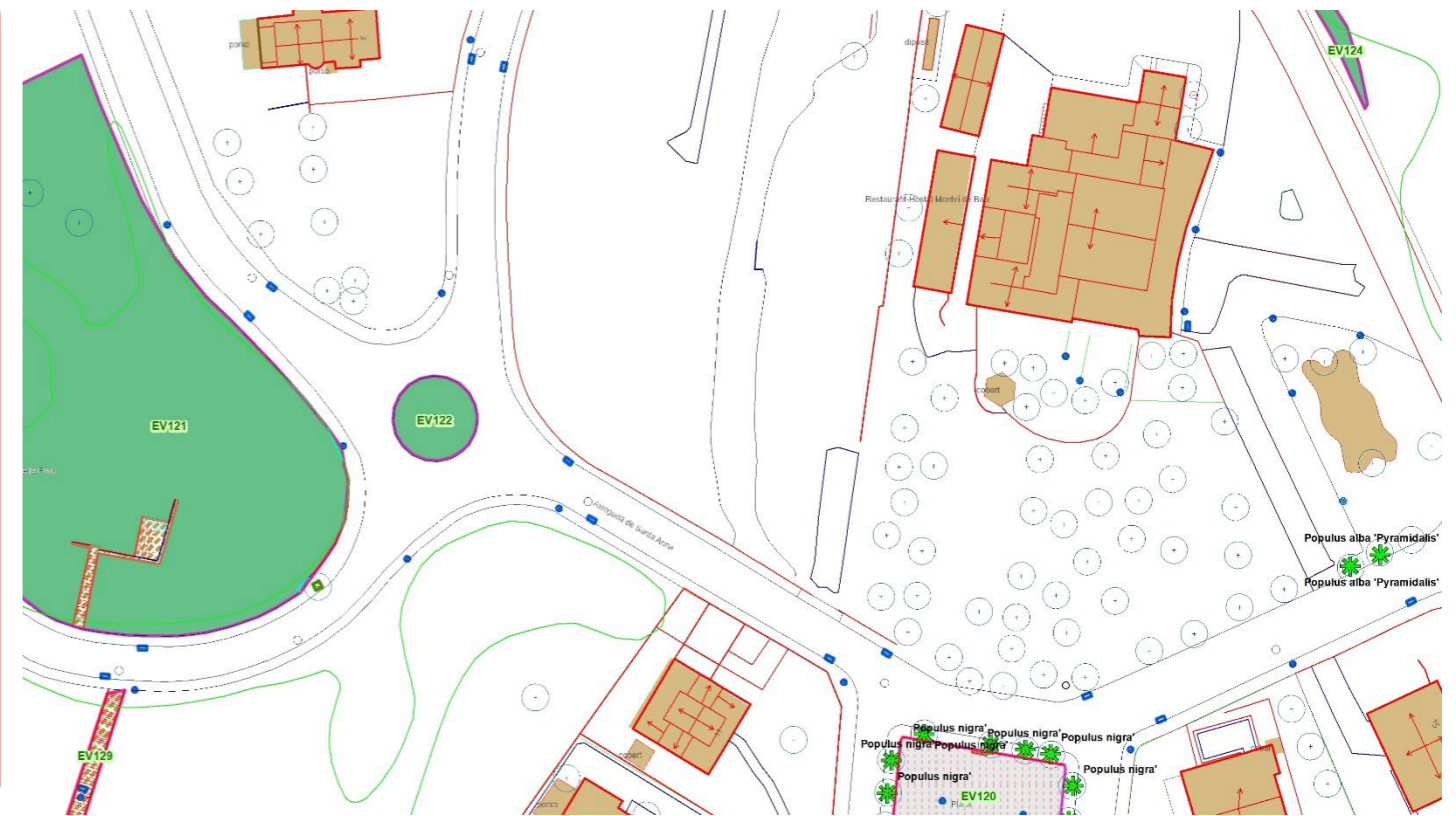
EV122 Illeta rotonda carrer Santa Anna

EV122 Illeta rotonda carrer Santa Anna

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	121
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	121
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV126 Parc D'Àger (camp de futbol)

EV126	Parc D'Àger (camp de futbol)
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	7.578
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	7.578
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accessibilitat.  
Espai de lleure i oci pels veïns  
Porteries futbol, i circuït bicicletes

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV133 Espai Àger Immaculada Concepció

EV133	Espai Àger Immaculada Concepció
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	524
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	524
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular

**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

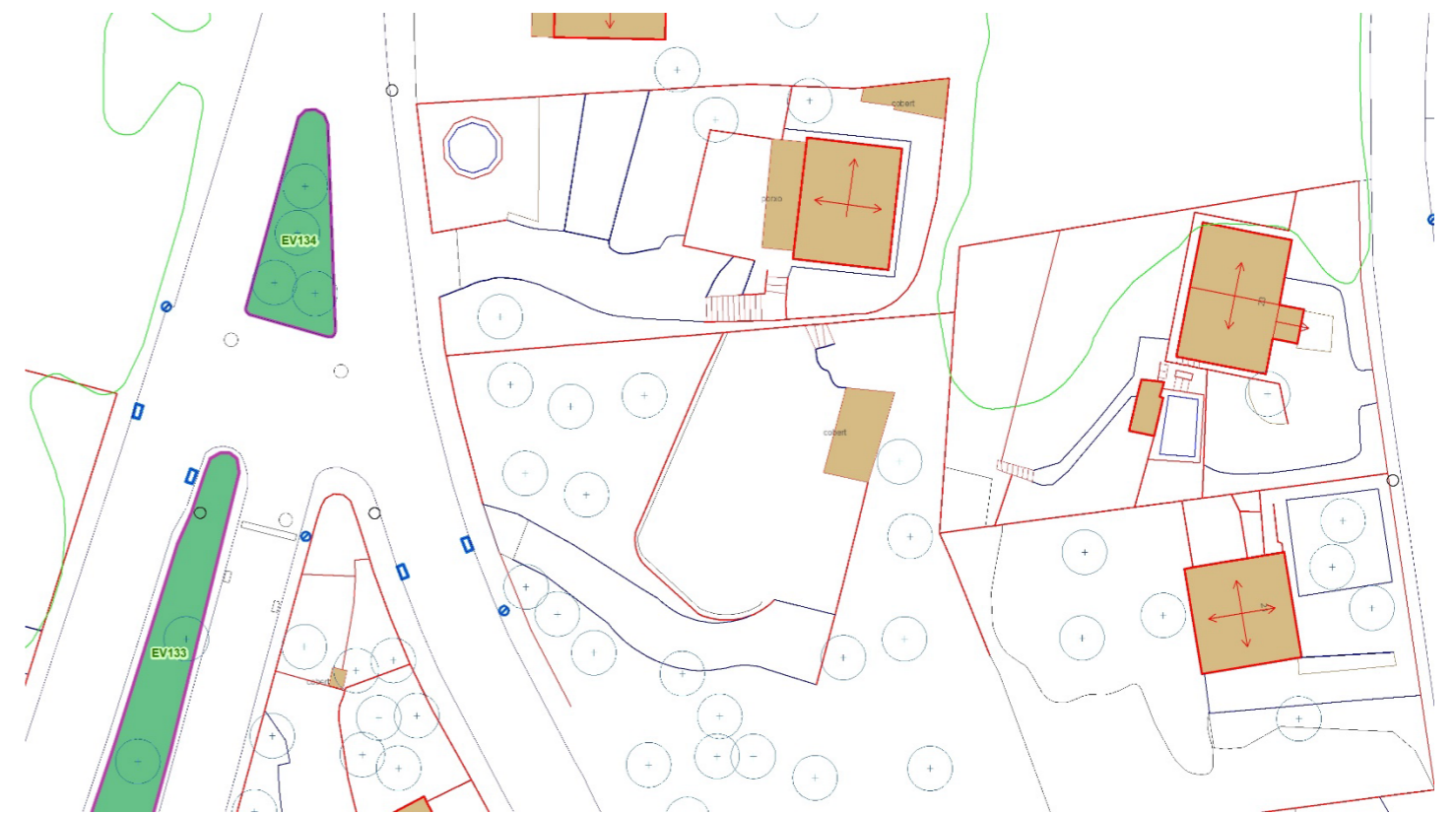
**EV134 Illeta carrer de l'Escorial i zona verda c/Immaculada Concepció**

<b>EV134</b>	<b>Illeta carrer de l'Escorial i zona verda c/Immaculada Concepció</b>
--------------	--

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	103
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	103
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	4
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
 Prat natural  
 Contenedors recollida selectiva

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



**Observacions**

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV146 Illeta Pl. del Pirineus

EV146	Illeta Pl. del Pirineus
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	44
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	44
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV148 Illeta Pl. de Balaguer

EV148	Illeta Pl. de Balaguer
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	122
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	122
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Pas entre carrers no habilitat

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV149 Illeta C/ Andorra C/ Montsec

**EV149 Illeta C/ Andorra C/ Montsec**

ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	37
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	37
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV150 Illeta c/Escorial-C/Sta. Beatriu

EV150	Illeta c/Escorial-C/Sta. Beatriu
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	75
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	75
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Illa en encreuament de carrers per distribució de circulació  
Prat natural

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV201 Pista Skate / Parc escorxador

EV201	Pista Skate / Parc escorxador
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	SI
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	3.650
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	229
AREA_PRAT	3.161
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	261
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	25
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció                      Espai lleure en zona d'activitats. Pista de skate i patins

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Zona camins i estança amb graves mantenir net d'herbes,
- marge tocar vorera mantenir vegetat, per impedir erosió a arrossegament de terres al carrer
- L'alçada d'herba màxima ha de permetre l'accés i estança en els bancs amb comoditat

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV203 Polígon industrial El Prat (Voltant deixalleria)

EV203	Polígon industrial El Prat (Voltant deixalleria)
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	3.436
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	3.436
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	99
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Espais per fora del tancat al voltant de la deixalleria  
Prats i arbrat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Sega regular zones d'accés i ús, entre arbres i marges desbrossades més laxes



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV307 Helicòpter

EV307	Helicòpter
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.223
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.223
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Heliport tancat al públic, prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada i neteja

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

PM005 Aparcament Davant Escoles Pies

PM005 Aparcament Davant Escoles Pies	
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.726
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.726
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Parcel·la no edificada, prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular



## RESUM

RESUM	LOT 2
ASIGNACIO	LOT 2
FONT	
ENLLUMENAT	
AREA_TOTAL	61.744
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	1.747
AREA_PRAT	52.826
AREA_SAULO	5.352
AREA_GRAVA	261
AREA_AIGUA	7.505
AREA_REG	1.648
ARBRES_u	N
PARTERRE_m2	252
TANCA_ARBUST_	17
jJARDINERA_U	
Descripció	

## LOT 3

### ÀMBIT

Es relacionen els espais verds i enjardinats del municipi, que configurem el LOT 3, són els espais o solars de prat naturals i nul o poc ús, situats en zones perifèriques, vorals de camins o corriols, o interiors d'urbanitzacions. Les característiques, categoria, freqüència i treballs a desenvolupar, bàsicament desbrossa, tala i poda de elements morts, es descriuran per a cada espai en les fitxes annexes

El manteniment dels espais definits del municipi, que es detallen en la següent taula li són d'aplicació les prescripcions tècniques redactades en aquest plec.

La periodicitat d'aquest treball serà 1 o 2 cops per any o bé bianual, el repartiment dels espais per anys es determinarà amb coordinació amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Si durant el transcurs de manteniment dels espais verds, es suprimeix o modifica algun espai, el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, podrà decidir de compensar-ho per algun altre espai de iguals característiques, sense cap augment en el preu adjudicat

EV136	Santa Beatriu C-59	LOT 3	2.369,03	bianual
EV137	Pas escala Santa Beatriu Escorial	LOT 3	258,06	2 cops any
EV138	Pas escala Escorial Angels	LOT 3	457,63	2 cops any
EV139	Parc de la Solella I	LOT 3	5.679,17	bianual
EV140	Parc de la Solella II	LOT 3	6.525,82	bianual
EV141	Parc de La Perdiu	LOT 3	6.456,64	bianual
EV142	Pas escala C-59 Santa Beatriu Km 42	LOT 3	131,88	2 cops any
EV143	Pas escala Escorial Angels transformador	LOT 3	894,88	2 cops any
EV144	Baixada Santa beatriu Mare de la Dèu de la Mercè	LOT 3	1.412,63	bianual
EV145	Parc de l'Estany II	LOT 3	613,15	bianual
EV202	Ronda del Pla Romaní	LOT 3	15.098,00	anual
EV208	Vorerer Accès Polígon el Prat	LOT 3	1.519,41	anual
EV209	Vorerer Polígon i accés Sot d'Aluies	LOT 3	2.884,06	anual
EV500	Tenor Viñas FR005	LOT 3	11.113,03	anual
PM001	Parcel·la de la cantonada del c./ Tarragona i Ctra. C-59	LOT 3	403,75	anual
PM002	Zona Verda C/ del doctor Enric Oriol, 28	LOT 3	846,76	anual
PM003	Pda Sant Jordi // Carrer Victoria dels Àngels	LOT 3	1.053,13	anual
PM029	Esplanada Saiol Cementiri	LOT 3	7.069,95	anual
			<b>117.487,68</b>	

### Quadre resum espais verds i global any

ID_VU	Nom	Brigada o aliena	AREA_TOTAL	Visites
EQ010	Carrer Orriols transformador	LOT 3	584,15	anual
EQ011	Equipament Municipal C/ Toll i C/ Enric Oriol (interior)	LOT 3	2.578,55	anual
EV052	Call Can Bassols i Ca l'Esteve i talús Crta Estany	LOT 3	468,32	anual
EV104	Parc de la Mare de Deu	LOT 3	3.141,00	anual
EV105	Lluís Companys 1	LOT 3	5.524,21	anual
EV106	Parc de la Mare de la Font	LOT 3	1.738,72	anual
EV107	Lluís Companys 2	LOT 3	5.593,88	anual
EV109	Del Montseny	LOT 3	3.353,57	bianual
EV109	Del Montseny	LOT 3	828,17	bianual
EV110	Pas escala Lluís Companys Montseny	LOT 3	210,47	2 cops any
EV111	Pas escala Orriols Abat Escarré	LOT 3	254,11	2 cops any
EV114	Baixada Mirador de la Creu	LOT 3	1.338,40	anual
EV123	Parc Montví dalt	LOT 3	4.090,85	anual
EV124	Parc Montví de Dalt	LOT 3	6.705,04	anual
EV125	Parc zona verda entre carrers Tagamanent i Menorca	LOT 3	1.948,10	anual
EV127	Àger depuradora	LOT 3	7.073,77	anual
EV128	Parc d'Ager II	LOT 3	6.286,82	bianual
EV129	Pas escala Font Montví Pitarra	LOT 3	147,22	2 cops any
EV130	Pas escala Santa Anna C/ de la Font	LOT 3	251,84	2 cops any
EV131	Avd Santa Anna C/59	LOT 3	236,93	bianual
EV132	Pas escala Ager California	LOT 3	227,74	2 cops any
EV135	Pas escala C-59 Santa Beatriu	LOT 3	118,84	2 cops any

**TOTAL LICITACIÓ LOT 3 IVA NO INCLÒS: 14.498,31 €/any**

**TOTAL LICITACIÓ LOT 3 IVA INCLÒS: 17.542,96 €/any**

## CARACTERÍSTIQUES i CONDICIONS TÈCNIQUES DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS

Qualsevol eventualitat es comunicarà al tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, incorporant foto i espai.

### B MANTENIMENT DE PRATS

#### Generalitats

freqüència dels treballs

En les fitxes annexes s'assigna a cada espai quins son els treball i periodicitat a desenvolupar

BT4 Prats naturals

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

Preferentment es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai.

BT5 Espais semiforestals, periurbans o parcel·les urbanes no edificades

Es tracta d'aquelles zones que es troben fora o al límit de la trama urbana, respecte a les quals són independents tant per la llunyania com pels aspectes peculiars que tenen, zones de transició a terreny forestal; en aquests casos s'hi ha d'aplicar criteris de gestió similars a les forestals. Les zones que són al costat de: vials, marges i/o talussos, lleres de rius i rieres., on l'accessibilitat és limitada o nul·la als ciutadans. O, bé, parcel·les urbanes no edificades.

Preferentment es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai.

Manteniment gespa prat					
Categoria	Alçaria mínima (mm)	Alçaria màxima (mm)	Freqüència	Necessitat manteniment	Núm. segues anuals
BT4	60	100	2-3 cops a l'any	Molt baixa	2-4
BT5	50		1 cop a l'any	Cap	1/2-1

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament, mínim el doble que l'esmentat.

### B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

És el conjunt d'operacions prèvies necessàries a una sega correcta.

Les àrees de gespa han d'estar netes de residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

S'han d'eliminar els residus sòlids i els residus vegetals de la superfície que puguin danyar la maquinària o puguin ser projectats.

No hi ha d'haver pedres o cossos estranys a la superfície amb un diàmetre superior a 20-30 mm, i de 10 mm en la categoria BT1.

#### Condicions del procés d'execució

La neteja comporta la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes de labors anteriors, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, etc.) que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica (generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

Aquesta operació s'ha de dur a terme, en totes les categories, abans de la sega.

La preparació per a la sega ha de comportar la neteja i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclat per anivellar les depressions.

### B.2. SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir l'alçària dels prats dins d'un interval de valors prèviament determinats, tot depenent de la diferent tipologia de la barreja i de la categoria a què pertany.

L'altura de la sega i la maquinària a utilitzar en cada cas s'han de determinar d'acord amb l'àrea de prat i categoria.

Alçada i freqüència sega per categories				
Categoria	Alçaria mínima (mm)	Alçaria màxima (mm)	Freqüència	Núm. segues anuals
BT4	50	100	2-3 cops a l'any	2-4
BT5	50		1 cop a l'any	1/2-1

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament.

Per les categories BT3 i BT4:

El moment de la sega condiciona el desenvolupament d'algunes espècies en detriment d'altres i, en conseqüència, un manteniment correcte ha de tenir en compte les característiques botàniques de les espècies presents al prat.

Per afavorir la floració, fructificació i sembra de les espècies silvestres, la sega s'ha de realitzar després de la fructificació, d'abril a juny, segons espècies i climatologia, fet que permet la disseminació de les llavors. Aquest tipus de manteniment és possible en els prats que no produeixen una gran quantitat de creixement foliar i tinguin un ús baix..

En el cas d'espais verds d'interiors d'urbanització, s'hauran de complir les condicions establertes i plecs de condicions del pla de prevenció d'incendis aprovat.

Les restes de la sega s'han d'incorporar a la superfície dels prats segons ho dictaminin el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

#### Condicions del procés d'execució

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Evitar segar una gespa mullada.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.
- Netejar el tallagespa amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Elevar l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.

En les categories BT3 i BT4, a criteri del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es podrà realitzar la sega a dues alçades i periodicitats:

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Les zones d'us d'acord amb l'establert com estàndard en la taula anterior.
- Vores, marges o sota de grups d'arbusts i/o arbres, es podrà multiplicar per 2 o 3 la freqüència de la sega i augmentar l'alçada de la sega per 2 o 3 respecta a la zona d'us.

L'objecte serà:

- Genera l'oportunitat de ressebra natural,
- Genera zones de diferents textures que es visualitzin amb aspecte més natural.
- Protegir i reduir la possibilitat de ferides al coll d'arbres i arbusts.

## SENYALITZACIÓ

Abans de l'inici de treballs que requereixin ocupació de zones d'estacionament de vehicles, del carrer o de voreres, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho i demanar col·laboració del servei de policia local, Per tal de garantir la bona marxa dels treballs i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer-se càrrec de la senyalització, amb els seus propis mitjans, almenys 48 hores abans d'iniciar els treballs.

La senyalització s'ha de fer de manera visible i constarà de rètol o rètols color groc de aprox. 60 x 90 cm de material resistent, on es vegi senyal de prohibit aparcar (R-308), i llegenda que especifiqui "senyalització excepcional": dia i franja horària en la que es preveu la realització dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar a més i amb suficient quantitat, amb tanques de protecció de diferents mides, cons i cinta abalisadora, per protegir la zona de treball, que haurà d'estar correctament delimitada. I amb suficient personal per impedir la circulació de persones i vehicles

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer o l'ocupació per altres treballs, es procedirà a retirar les senyalitzacions i proteccions.

En el cas dels treballs d'esporga o tala d'arbres, per a garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte almenys, 48 hores abans de l'execució dels treballs, assegurant-se que sigui suficientment visible.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visible des de qualsevol punt del carrer afectat

## GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

### Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

### Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.

Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins

d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

## CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.

### MATERIALS

El contractista queda obligat al subministrament i col·locació dels materials que siguin necessaris per la realització i correcte acabat de les feines de manteniment que s'exposen en aquest Plec.

S'han de poder examinar els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment i, si escau, ser acceptats pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els materials hauran de ser els adequats als objectius que es persegueixen, exempts de substàncies estranyes o contaminants i, hauran de tenir l'aprovació i/o certificació oportuna dels òrgans competents.

A requeriment, s'haurà de poder facilitar les característiques tècniques del material per part del proveïdor de l'empresa licitada.

El material vegetal necessari correspondrà a les espècies existents en les diferents zones verdes, tant pel que fa a l'arbrat, arbustives, plantes anuals o de temporada i a llavors. Totes les reposicions es faran consensuades amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

## **Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

Les llavors per a les ressebres hauran de ser certificades i/o estàndard i procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents.

Les plantes hauran de tenir una qualitat òptima, només podran ser subministrades per proveïdors autoritzats i sempre hauran de complir les condicions demanades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. Durant el seu maneig s'hauran de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. S'haurà de disposar i poder presentar el passaport fitosanitari.

### **MAQUINARIA**

El contractista haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions i treballs previstos en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com els subministraments i treballs diversos que es puguin necessitar, tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública, i oferir al contracte aquells addicionals que es comprometí com a conseqüència de la seva oferta de licitació.

Els vehicles utilitzats per a la realització dels treballs d'aquest contracte de serveis seran aportats per l'empresa adjudicatària. Dins de l'oferta presentada s'especificarà la relació de vehicles a disposició de l'equip de treball que formaran part del contracte, presentant les corresponents fitxes tècniques un cop iniciat el contracte si són requerides pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al que són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat.

Els vehicles adscrits als serveis compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el codi de la circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors i de les treballadores són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu ofert.

En qualsevol cas, la maquinària i eines utilitzades dins de les feines del contracte, hauran d'estar homologades i complir la normativa específica de Seguretat i Salut així com les mesures de protecció vigents en qualsevol moment. Els elements mòbils de la màquina que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc que pugui provocar accidents..

Especial indicació per les eines i/o maquinaria de tall, que hauran d'estar correctament esmolades en el moment de ser utilitzades, i correctament desinfectades, per evitar la transmissió de malalties.

### **MÀ D'OBRA**

Respecte a la mà d'obra: el personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (enginyer d'obra, tècnic especialista, mestre, oficial, oficial conductor, auxiliar, peó, etc.). L'ajuntament o persona designada pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.

Per a la direcció de tots els treballs del contracte, el contractista haurà de nomenar un/a cap del servei i/o encarregat/da, haurà de tenir titulació adient (FP-2, ...) o experiència acreditada. Aquesta persona serà el/la principal responsable tècnic/a que estarà en contacte directe amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

La realització de les tasques ha de ser efectuada per personal ben preparat i reunir les condicions mínimes per efectuar correctament les feines de manteniment assignades.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. El tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador i/o qualificat, segons la seva tasca.



## FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 3

Es pactarà amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest designi, una data o dates concretes dins dels 12 mesos de vigència del contracte i a partir de la data de signatura del mateix. S'abonarà tot el lot en un sol cop i quan la feina estigui feta i validada.

La data d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte.

S'ha establert un quadre de preus per cada treball a desenvolupar (veure annexa 1), a partir del qual d'acord amb l'amidament de cada espai s'avalua el cost per tasca i espai i el preu per tasca i any, així com el global per tot l'any per cada espai; es resumeix en un quadre per cada espai.

En el preu base de licitació abans d'Iva i per tots els lots, ja s'han tingut en compte els costos derivats de l'aplicació de les normes laborals vigents pel col·lectiu especialitzat (preus i rendiments de referència BPJP (Banc BEDEC de l'ITeC – obres de jardineria i paisatgisme)), així com altres costos com són les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Algun preu que no s'ha trobat al Banc de referència, s'ha cercat en el generador de preus de CYPE o s'ha estimat pel redactor del plec en base a l'experiència d'anteriors licitacions i preus de mercat coneguts

A continuació es relaciona per cada un dels espais verds:

- Codi i nom de l'espai
- Assignació
- Dades descriptives
- Observacions a tenir presents
- Situació i visió sobre topogràfic
- Imatge

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EQ010 Carrer Orriols transformador

EQ010	Carrer Orriols transformador
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	584
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	584
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Parcel·la amb edifici transformador

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada i neteja

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EQ011 Equipament Municipal C/ Toll i C/ Enric Oriol (interior)

**EQ011 Equipament Municipal C/ Toll i C/ Enric Oriol (interior)**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.494
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.494
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JJARDINERA_U	0

Descripció      Espai interior illa habitatges amb accés obert  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada i neteja

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

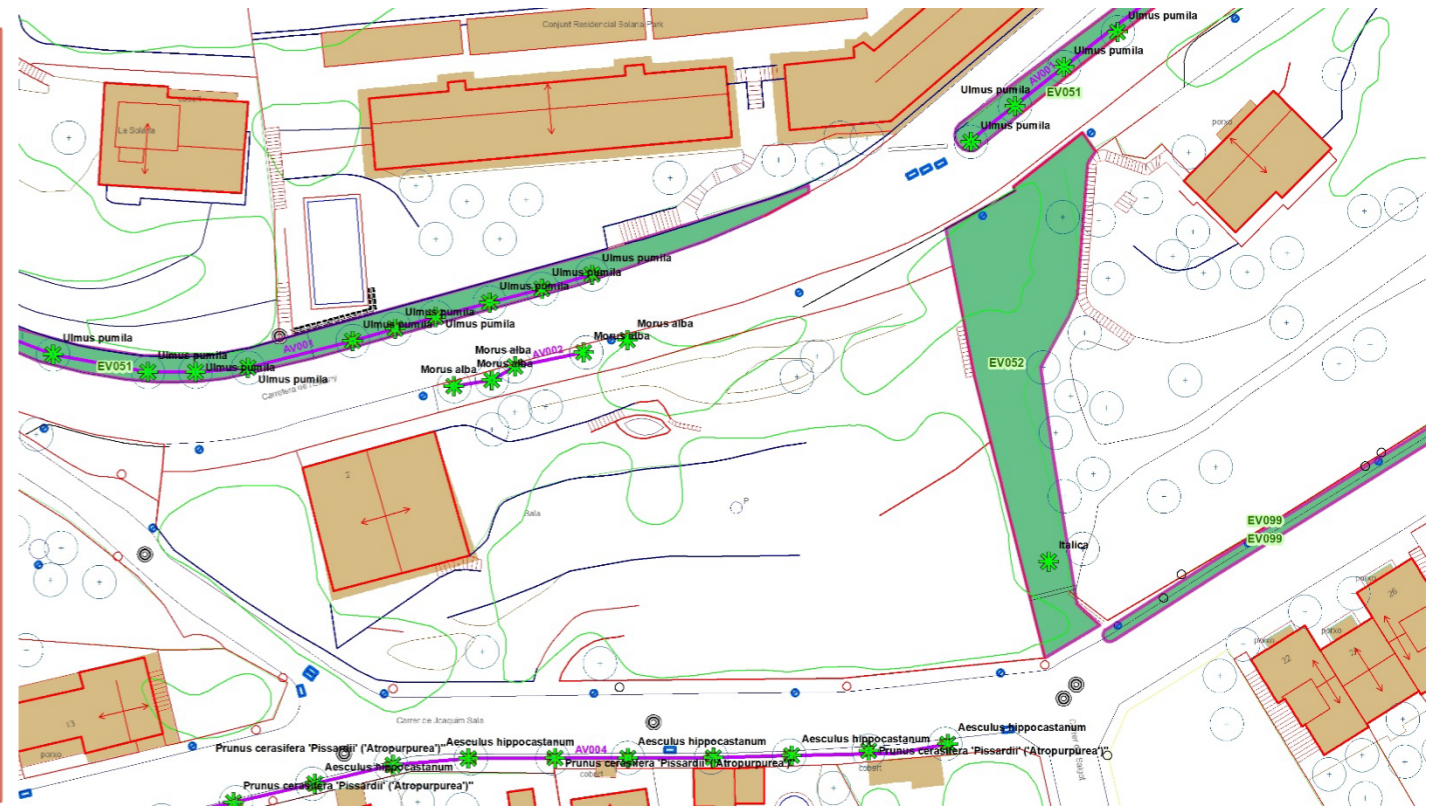
EV052 Call Can Bassols i Ca l'Esteve i talús Crta. Estany

**EV052** Call Can Bassols i Ca l'Esteve i talús Crta. Estany

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	530
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	530
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

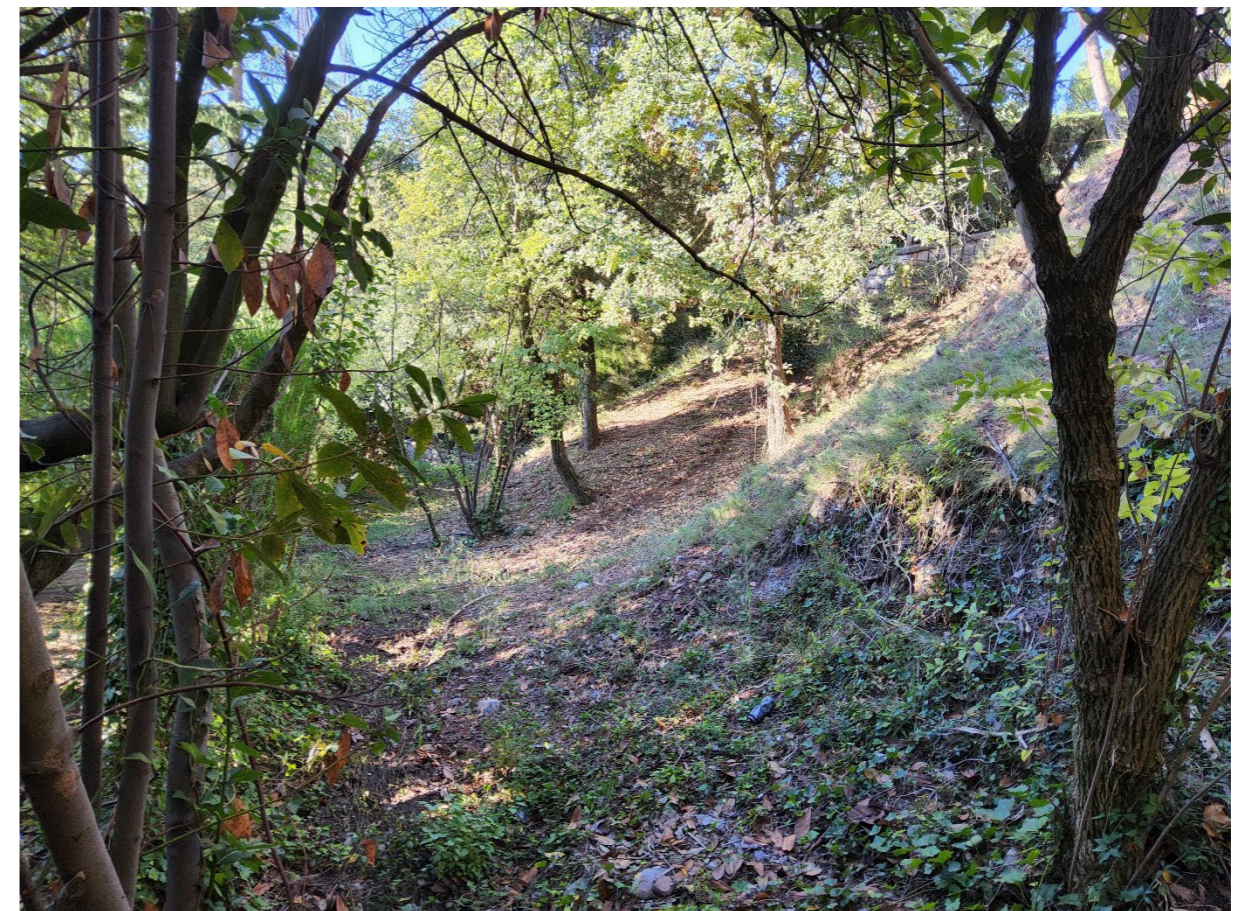
Descripció  
Espai interior habitatges  
Arbres i Vegetació espontània  
Pas d'escorrentia aigües carretera

- BOCA REG
- MOBILIARI
- EMBORNAL
- ESCOCELL
- FANAL
- FONT
- POU\_CLAV
- Graves
- Obra civil
- Parterre
- Paviment dur
- Paviment tou
- Prat natural
- Sauló
- prat
- Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada anual



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV104 Parc de la Mare de Deu

EV104	Parc de la Mare de Deu
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	3.182
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	3.182
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció  
Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Monument: existeix capella amb verge  
Corriol de pas per baixa al poble  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV105 Lluís Companys 1

EV105	Lluís Companys 1
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	Natural
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	5.526
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	5.526
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció  
 Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
 Mina d'aigua construïda en pedra mantenir neta, deixar corre l'aigua, naturalització  
 Corriol de pas per baixa al poble  
 Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

Observacions

- Desbrossada bianual



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV106 Parc de la Mare de la Font

EV106	Parc de la Mare de la Font
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.717
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.717
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV107 Lluís Companys 2

EV107	Lluís Companys 2
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	5.486
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	5.486
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	N
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
 Zona verda dins urbanització, espai rural, feixes agrícoles abandonades amb accés. Recentment transformat amb camins i espai de jocs infantils, amb treballs d'urbanització. Ressebrat  
 Caldrà veure evolució

Observacions

- Desbrossada anual

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



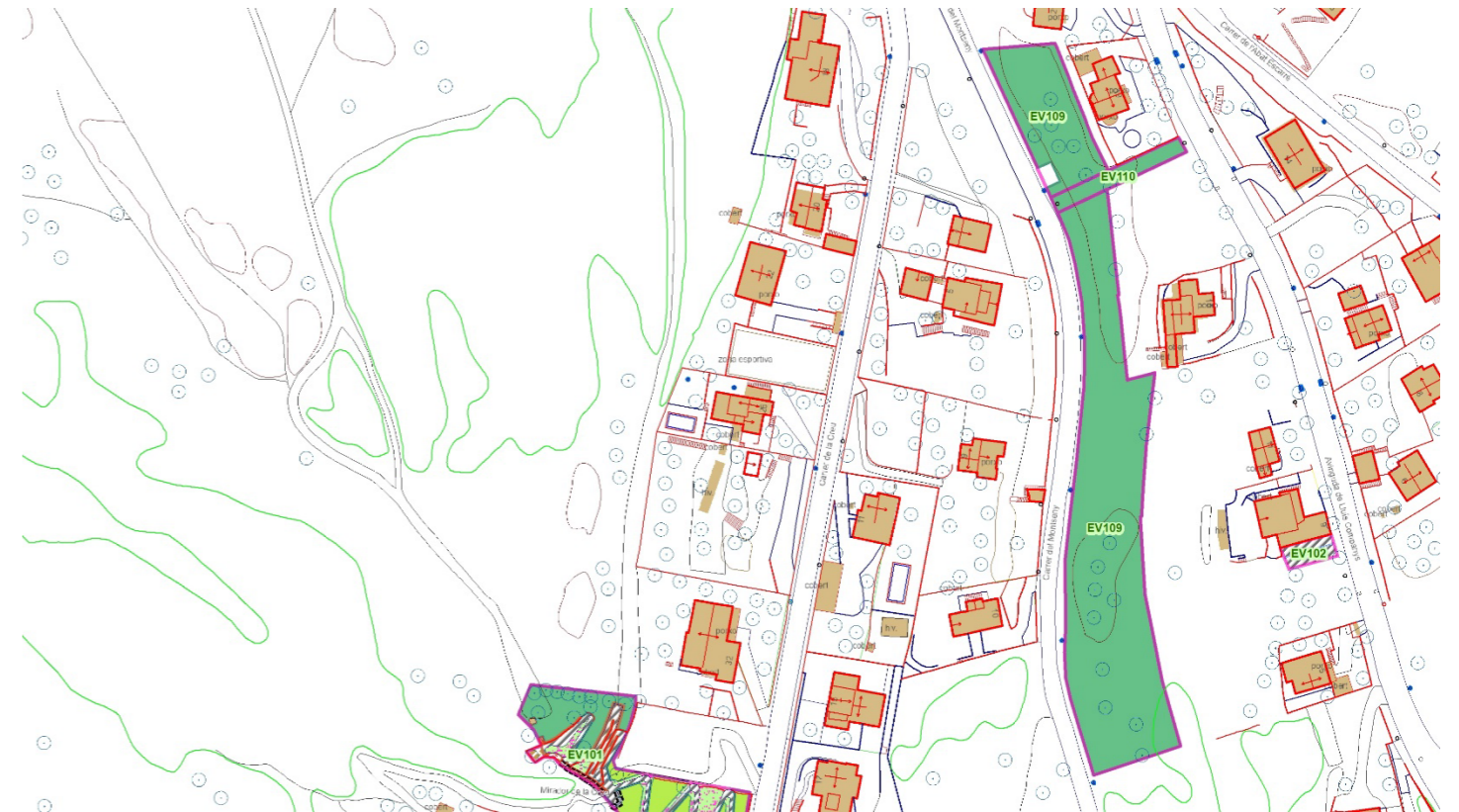
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV109 Espai del carrer Montseny

EV109	Espai del carrer Montseny
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	4.211
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	4.211
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis  
Pendent elevada

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV110 Pas escala Lluís Companys Montseny

**EV110 Pas escala Lluís Companys Montseny**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	210
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	210
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent molt elevada  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada anual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

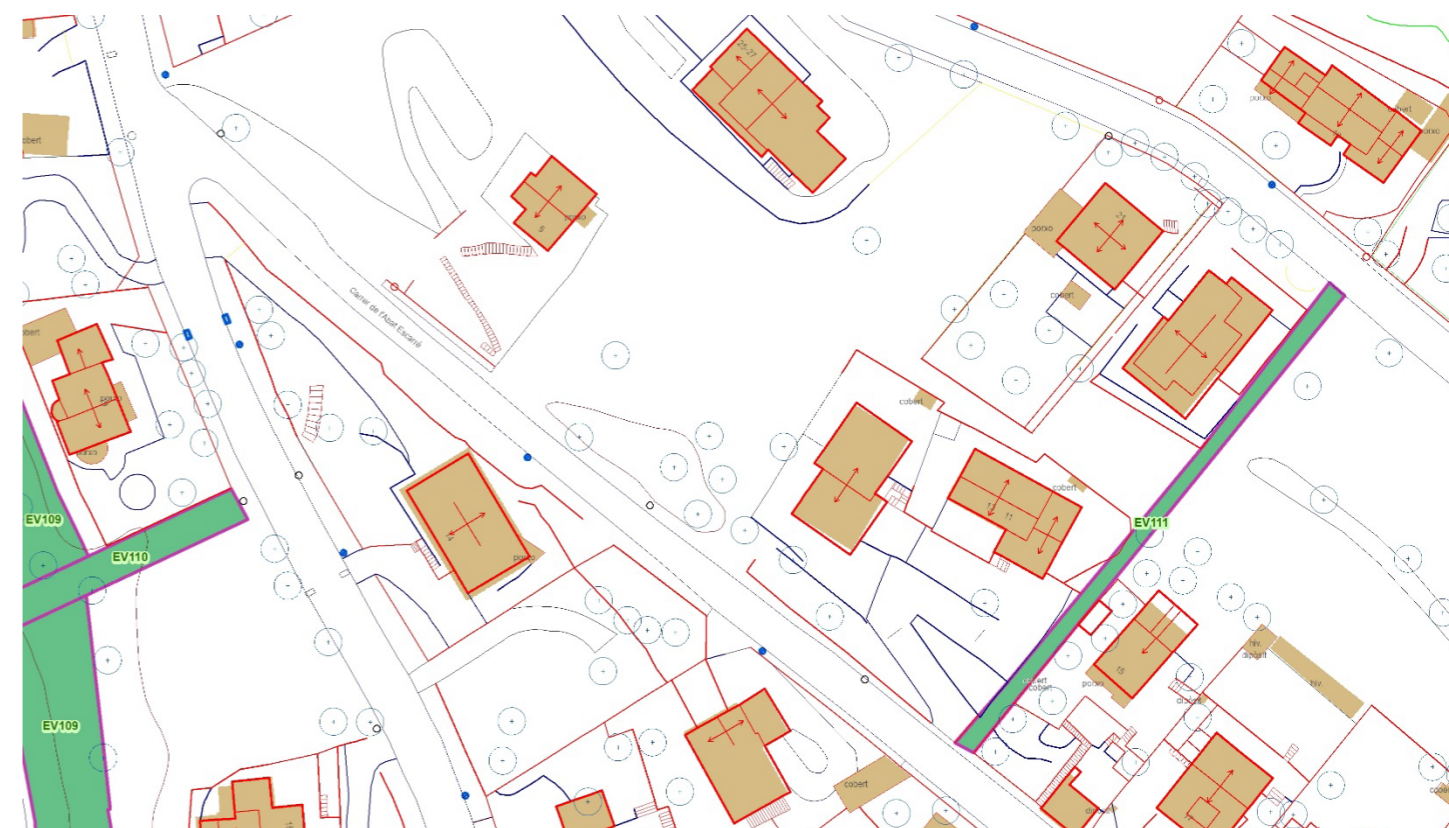
EV111 Pas escala Orriols Abat Escarré

**EV111 Pas escala Orriols Abat Escarré**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	217
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	217
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent elevada  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada anual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV114 Baixada Mirador de la Creu

**EV114 Baixada Mirador de la Creu**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.338
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.338
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Corriol que dona accés a parc del Mirador de la Creu des de l'Avinguda Lluís Companys  
Pendent  
Espai de franja perimetral, bosc natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada anual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV123 Parc Montví Dalt

EV123	Parc Montví dalt
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	4.213
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	4.212
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accessibilitat.

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada regular

**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

**EV124 Parc Montví de Dalt**

EV124	Parc Montví de Dalt
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	6.705
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	6.705
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accessibilitat.

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



**Observacions**

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Mojà

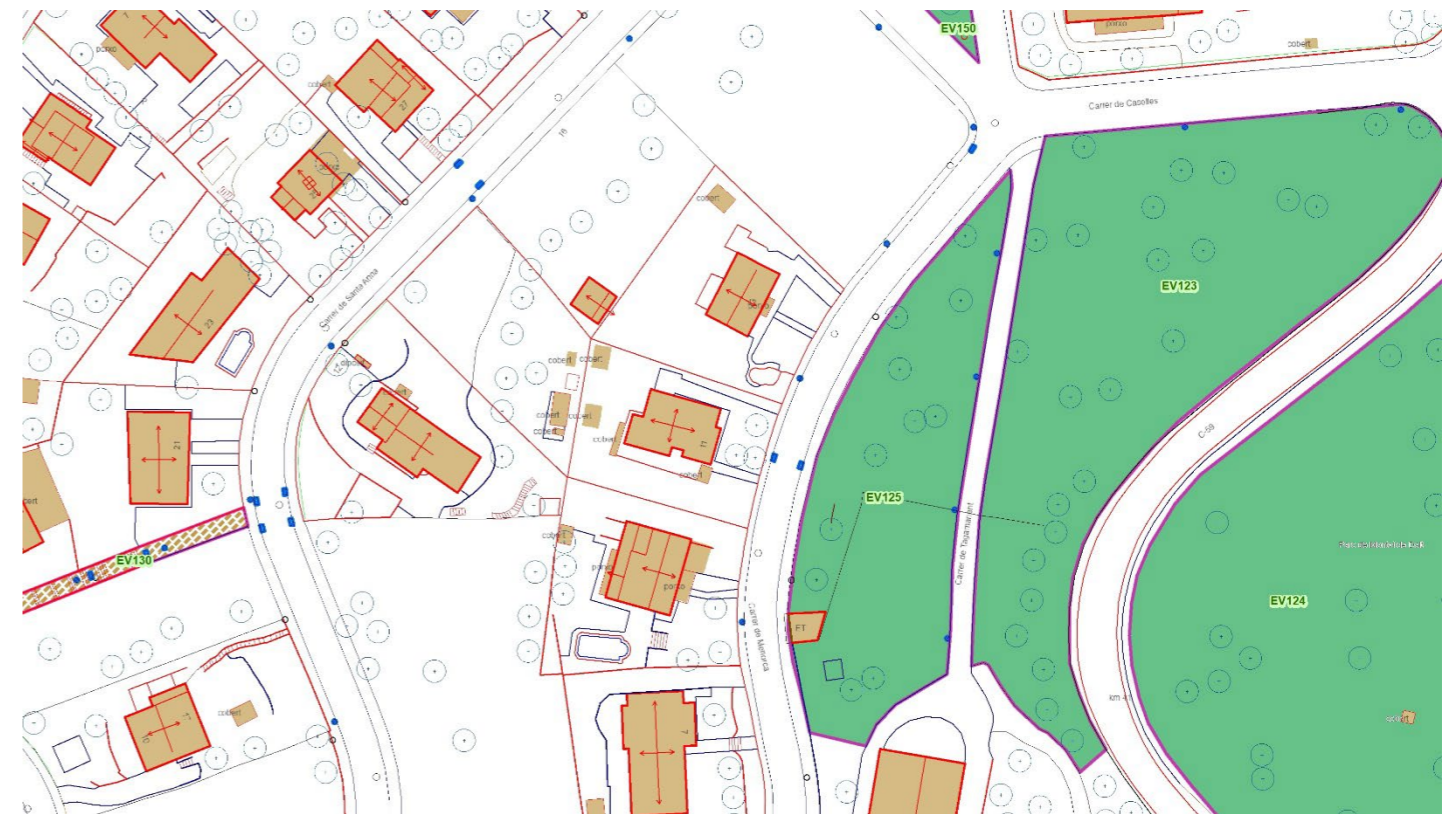
EV125 Parc zona verda entre carrers Tagamanent i Menorca

**EV125 Parc zona verda entre carrers Tagamanent i Menorca**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	2.092
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.092
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció: Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accessibilitat.

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV127 Àger depuradora

EV127	Àger depuradora
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	7.074
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	7.073
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV128 Parc d'Ager II

EV128	Parc d'Ager II
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	6.287
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	6.287
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	99
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció: Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV129 Pas escala Font Montví Pitarra

EV129 Pas escala Font Montví Pitarra

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	147
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

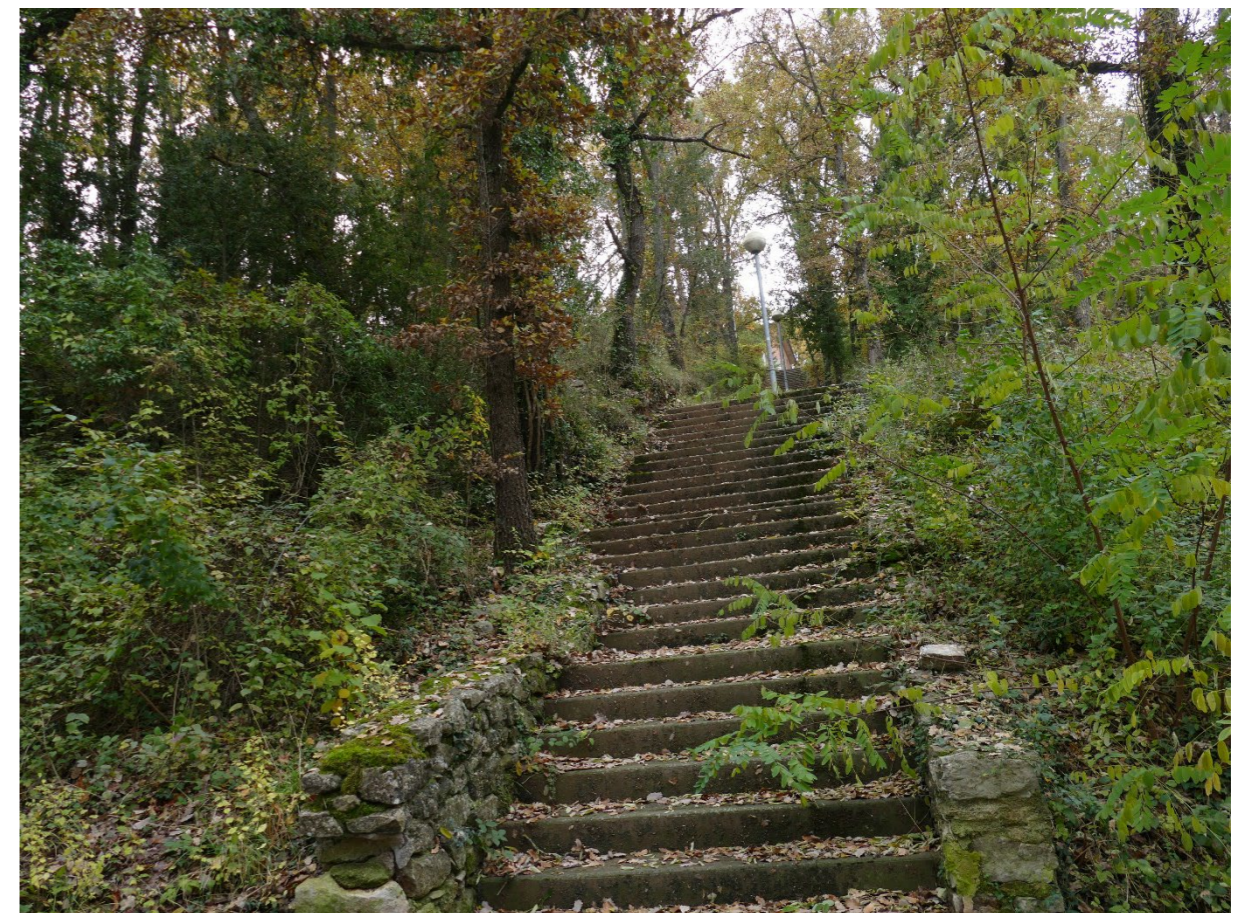
Descripció Via d'accés entre dos carrers, amb escales i marge vegetat  
Pendent  
Prat natural

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada i neteja regular



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV130 Pas escala Santa Anna C/ de la Font

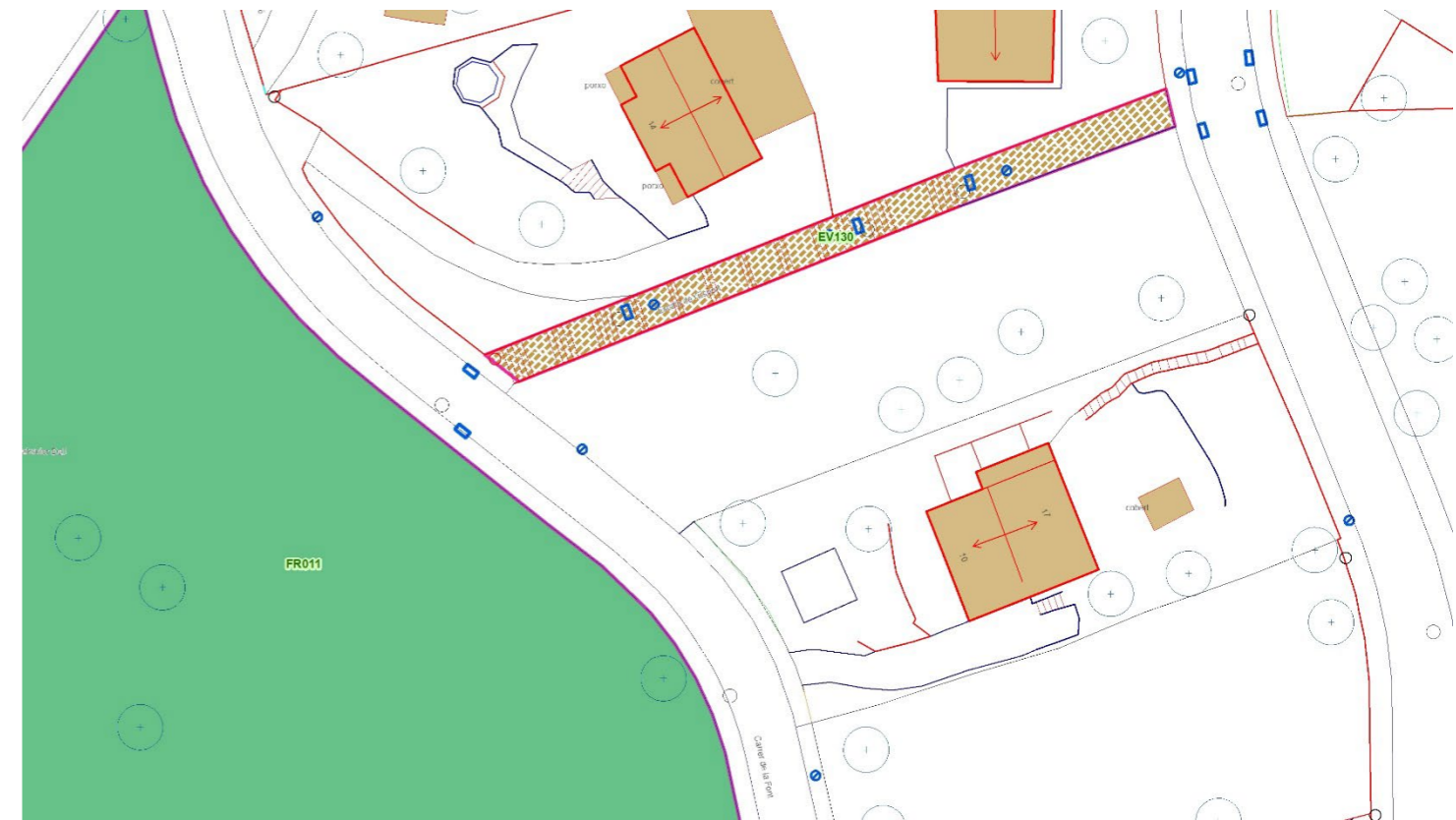
EV130	Pas escala Santa Anna C/ de la Font
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	208
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	0
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, amb escales i marge vegetat  
Pendent  
Prat natural

Observacions

- Desbrossada i neteja regular

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV131 Avda Santa Anna C/59

EV131	Avda. Santa Anna C/59
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	176
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	176
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Marge entre Carretera i Carrer  
Prat natural

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada anual

## EV132 Pas escala Àger Califòrnia

EV132	Pas escala Àger Califòrnia
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	228
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	228
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



### Observacions

- Desbrossada anual

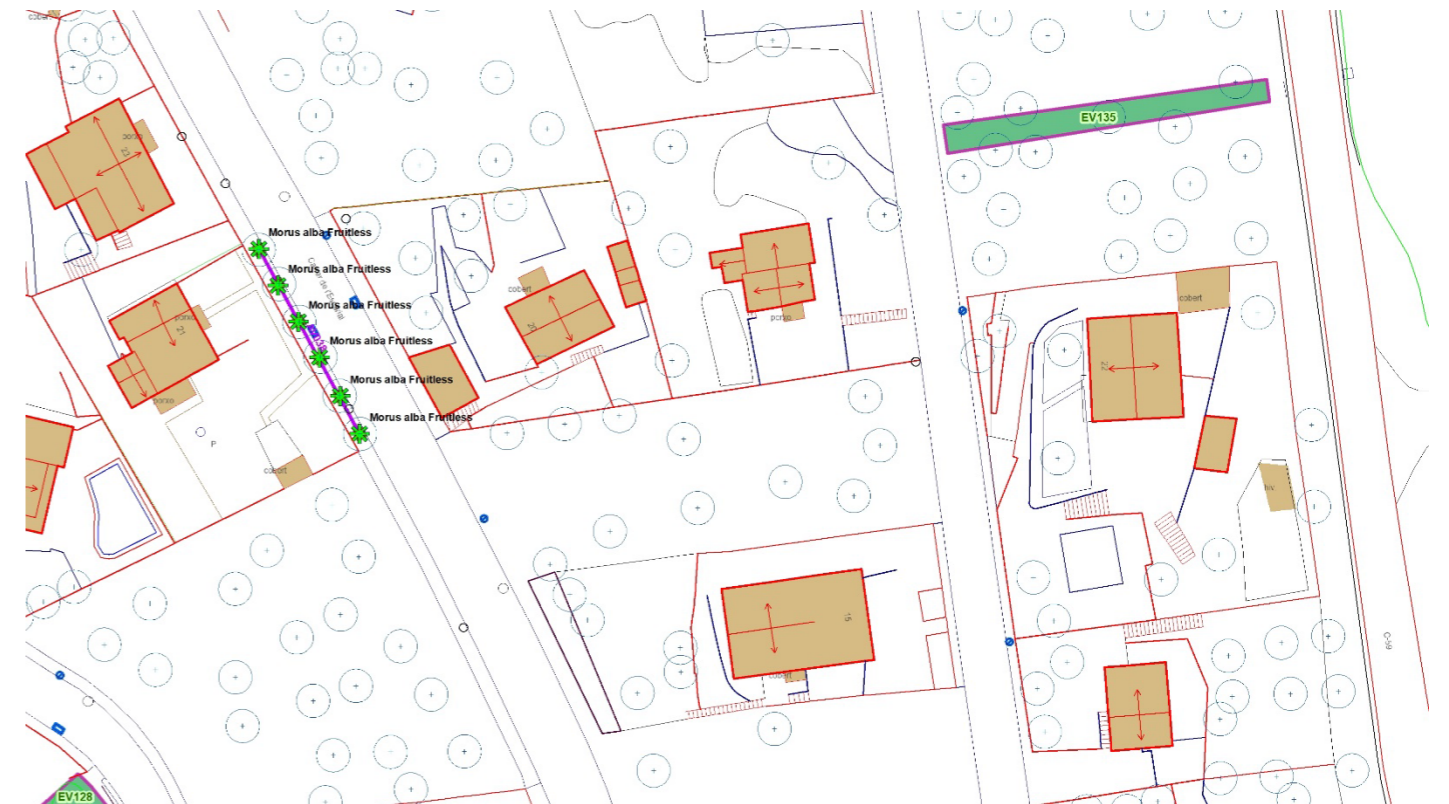
## EV135 Pas escala C-59 Santa Beatriu

### EV135 Pas escala C-59 Santa Beatriu

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	119
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	119
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc origina

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



### Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

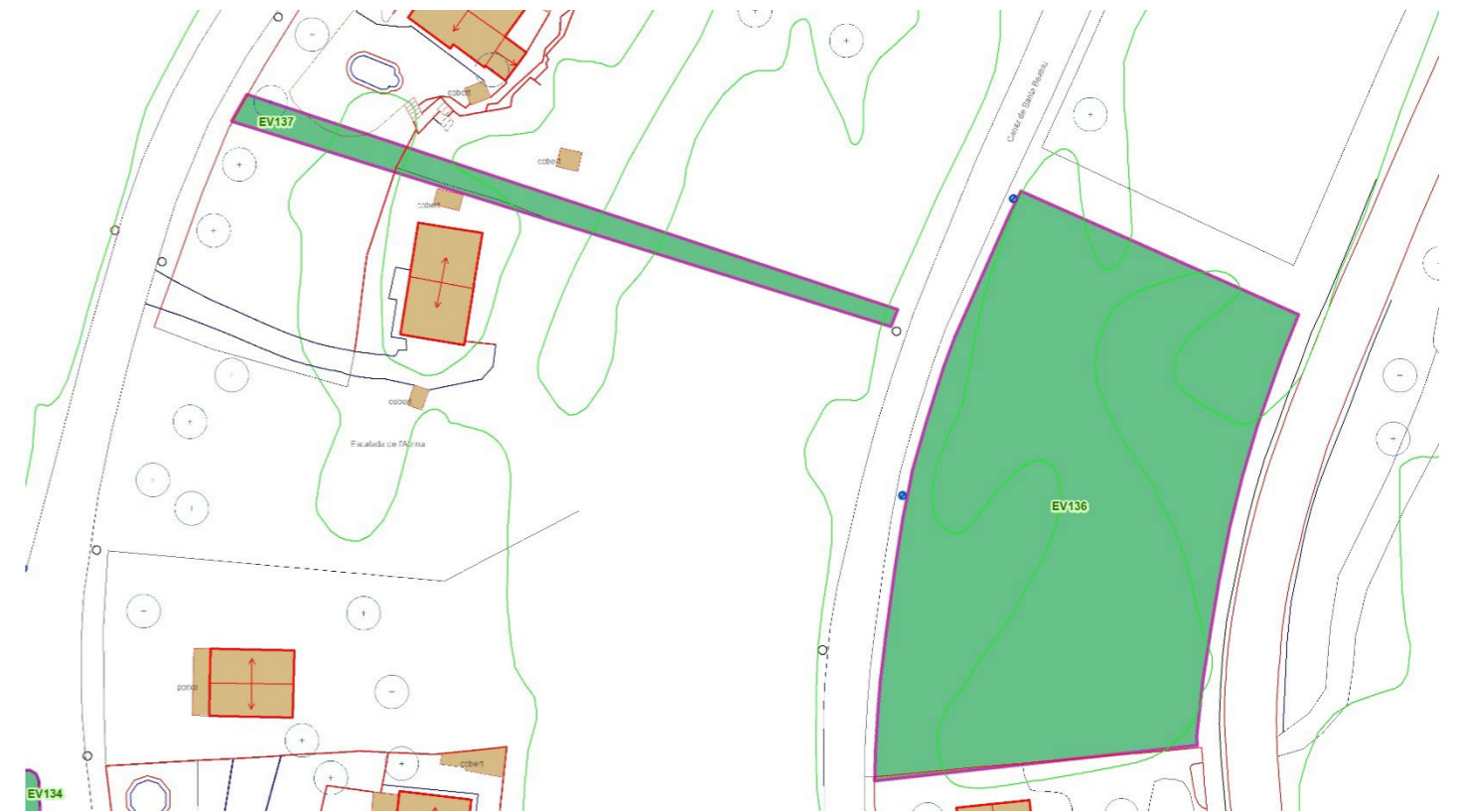
EV136 Santa Beatriu C-59

EV136 Santa Beatriu C-59

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.369
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.369
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

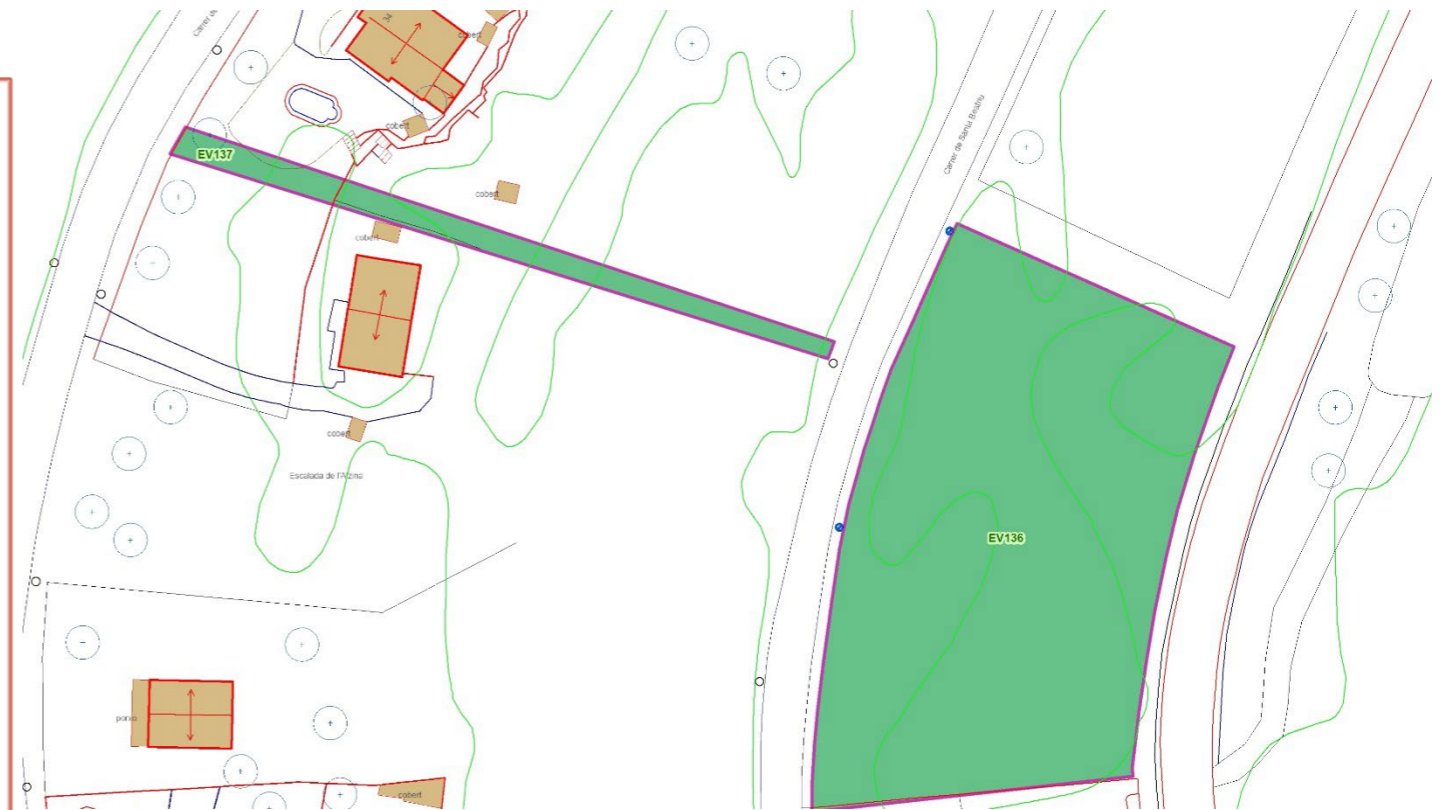
EV137 Pas escala Santa Beatriu Escorial

**EV137 Pas escala Santa Beatriu Escorial**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	237
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	237
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV138 Pas escala Escorial Àngels

EV138 Pas escala Escorial Àngels

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	397
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	397
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV139 Parc de la Solella I

EV139	Parc de la Solella I
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	5.689
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	5.689
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

Observacions

- Desbrossada bianual

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



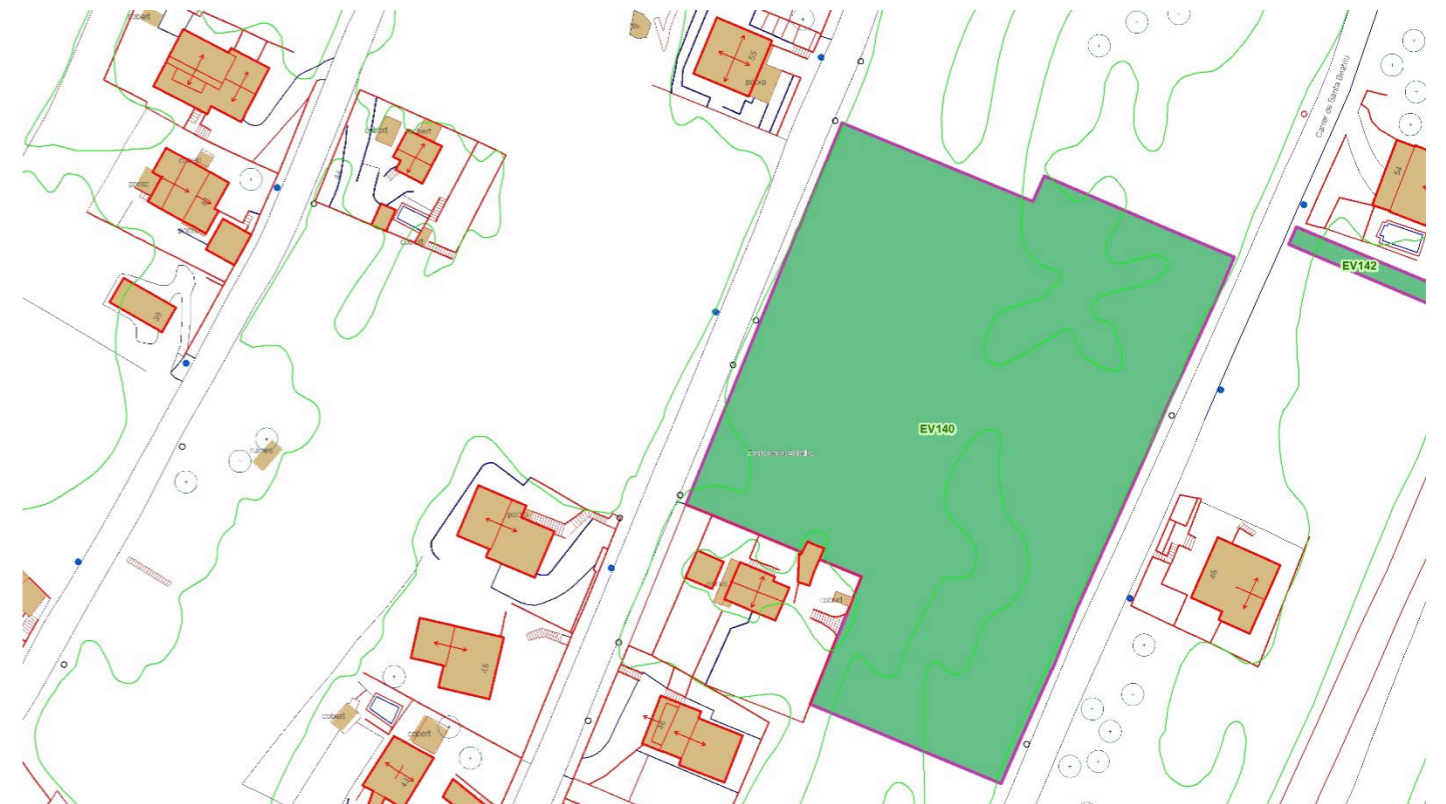
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV140 Parc de la Solella II

EV140	Parc de la Solella II
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	6.508
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	6.508
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

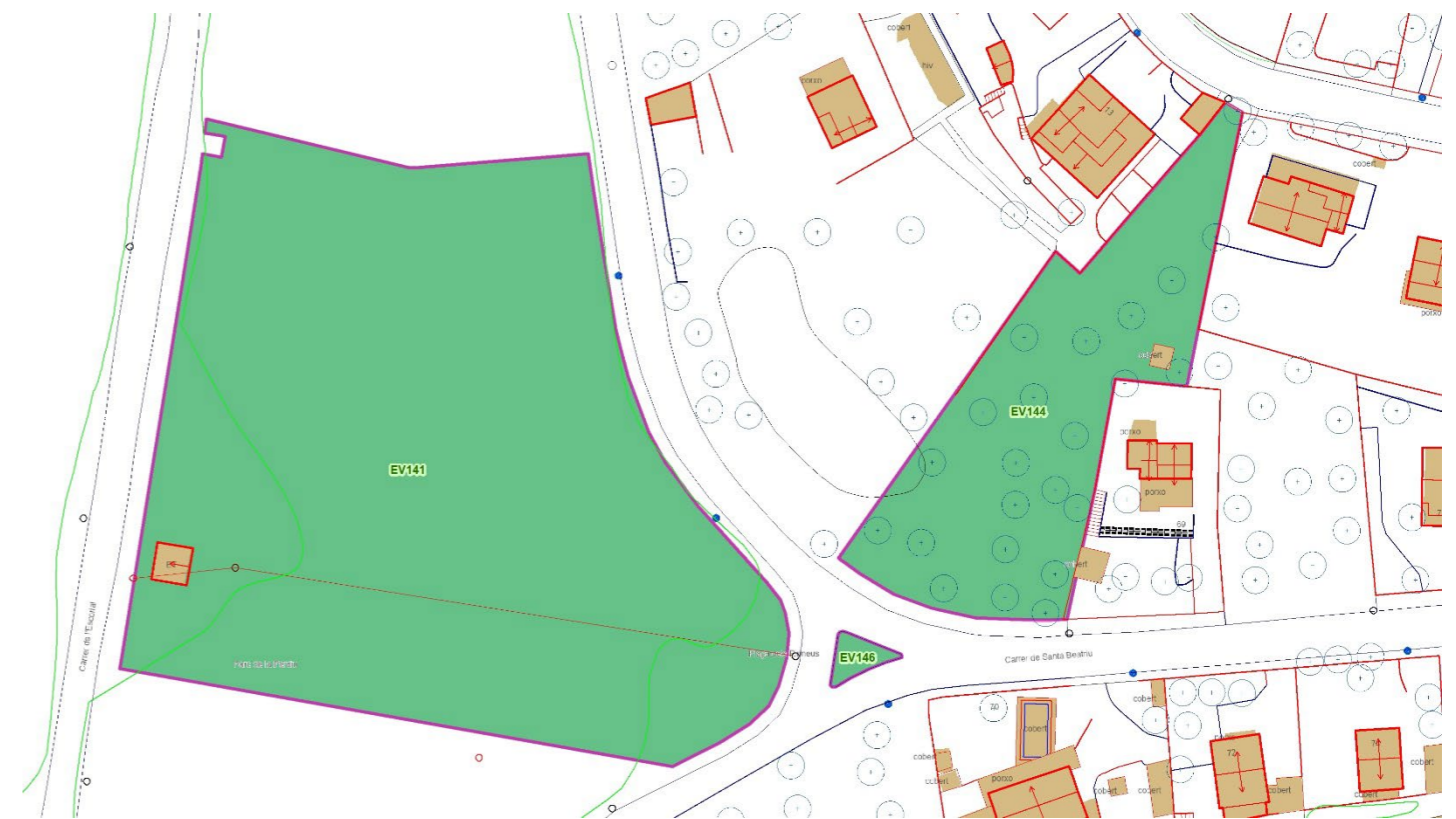
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV141 Parc de La Perdiu

EV141	Parc de La Perdiu
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	6.457
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	6.457
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada bianual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

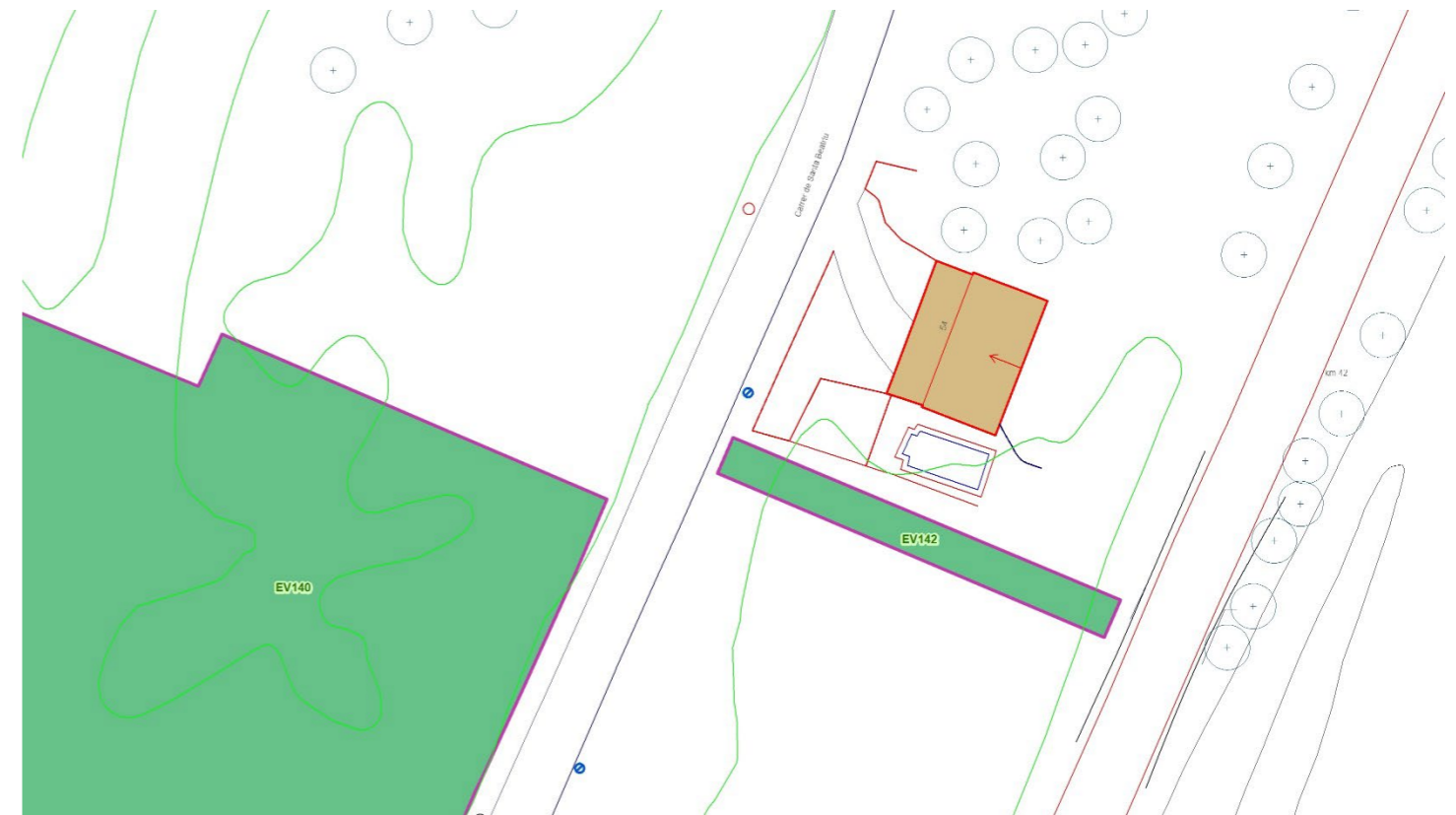
EV142 Pas escala C-59 Santa Beatriu Km 42

EV142 Pas escala C-59 Santa Beatriu Km 42

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	132
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	132
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV143 Pas escala Escorial Àngels transformador

**EV143 Pas escala Escorial Àngels transformador**

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	888
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	888
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada regular

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Mojà

EV144 Baixada Santa Beatriu Mare de la Déu de la Mercè

**EV144** Baixada Santa Beatriu Mare de la Déu de la Mercè

ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.754
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.754
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Via d'accés entre dos carrers, no urbanitzat  
Pendent  
Espai natural bosc original  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

Observacions

- Desbrossada bianual

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV145 Parc de l'Estany II

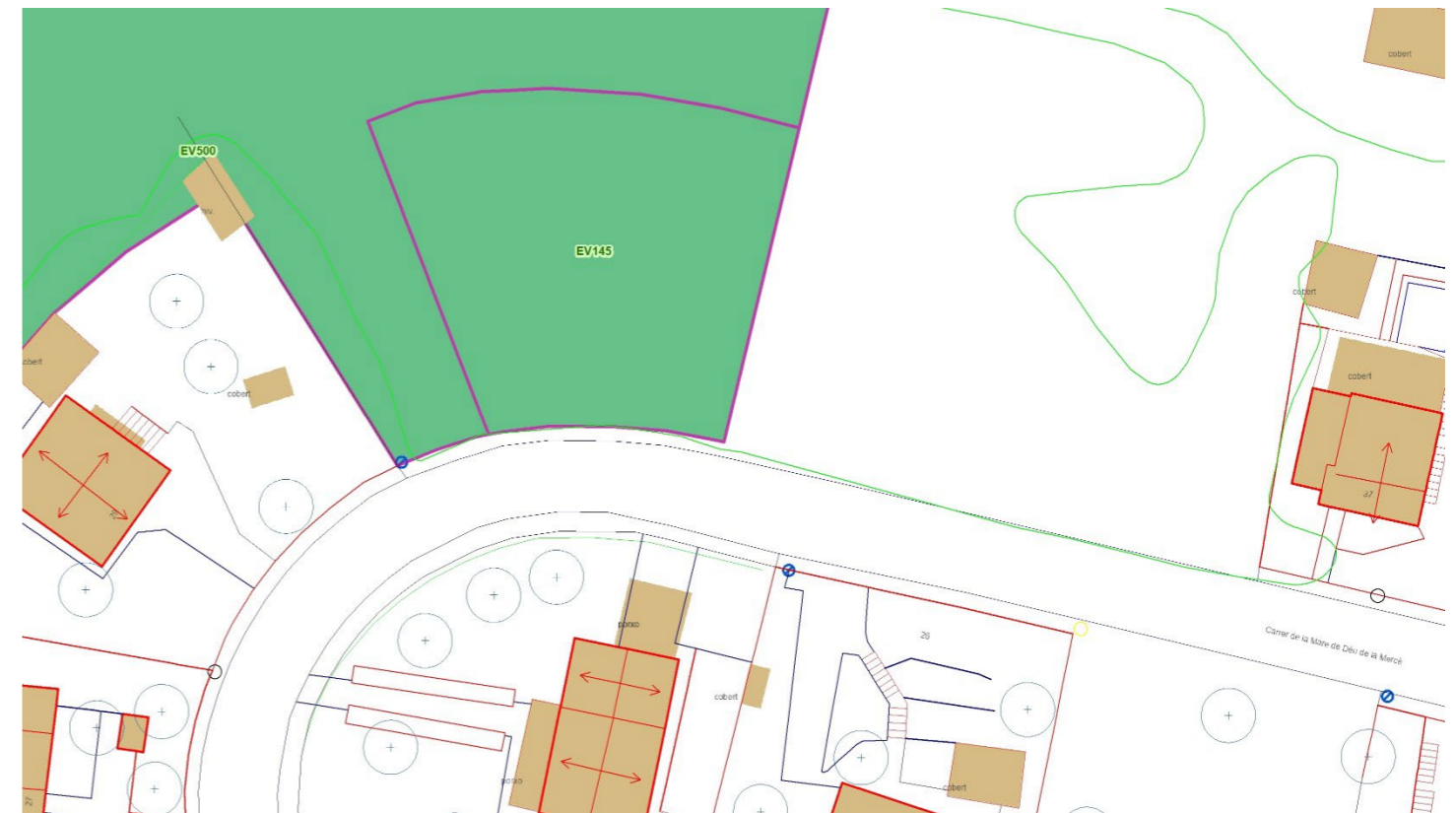
EV145	Parc de l'Estany II
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	613
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	613
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	bosc
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció  
Zona verda dins urbanització, espai rural, bosc original amb accés.  
Tractament com a franja perimetral de prevenció d'incendis

Observacions

- Desbrossada bianual

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV202 Ronda del Pla Romani

EV202	Ronda del Pla Romani
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	11.619
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	11.619
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció      Espai pseudoforestal entre riera i naus industrials, amb arbrat a costat riera resta prat natural  
 Properament es construirà voreres i àrea de picnic

Observacions

- Tractament com franja perimetral de prevenció d'incendis
- Desbrossada bianual
- Un cop construït àrea pícnic, sega regular paviment drenant i facilitació desenvolupament arbres (11 u reg i neteja escocells)

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

EV204 Passatge Marinada

EV204	Passatge Marinada
ASIGNACIO	CAP
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.514
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.514
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció      Espai entre riera i naus, aprofitat com aparcament recurrent  
Cap treball.

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions



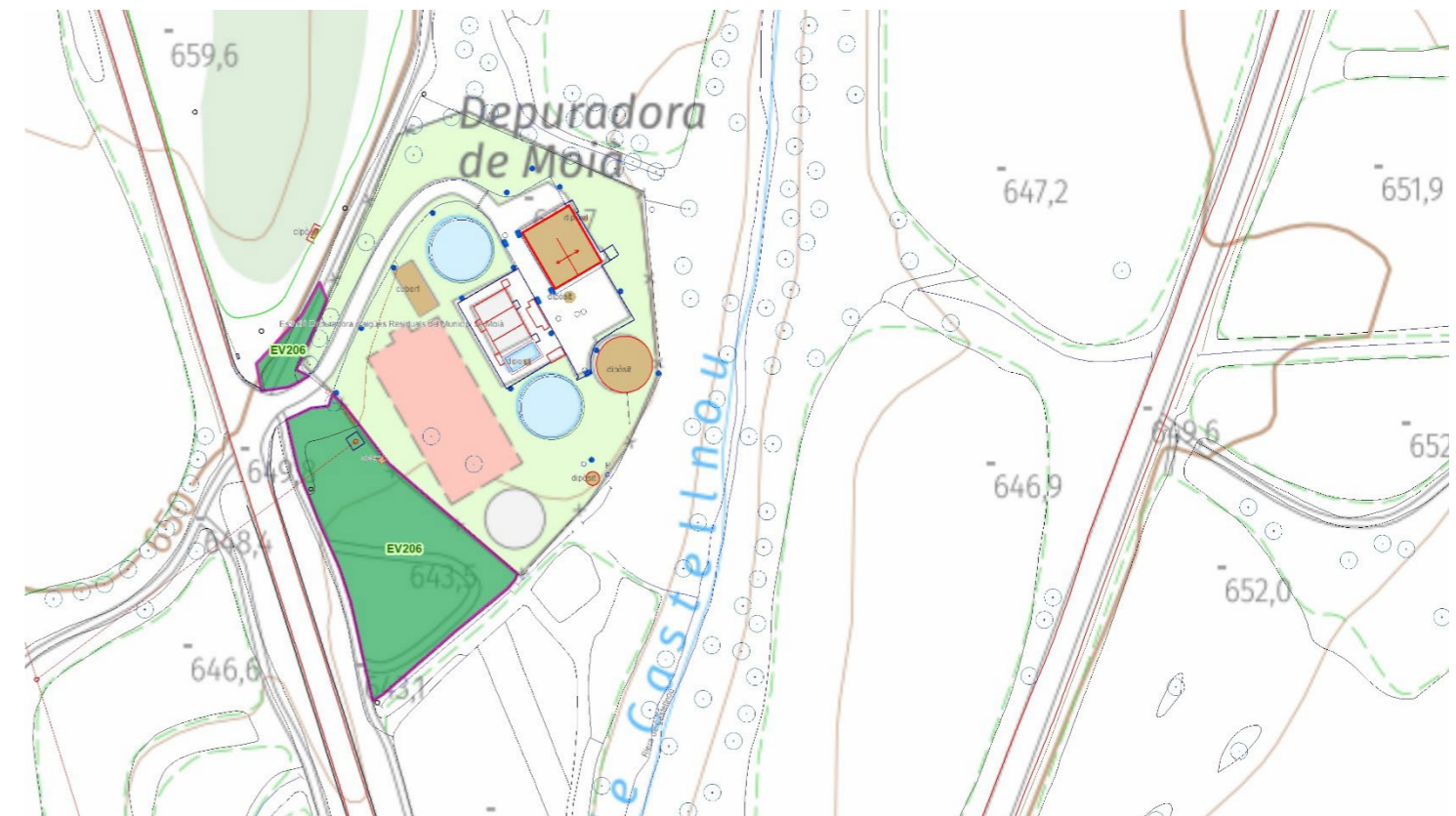
Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

EV206 Espai Davant EDAR

EV206	Espai Davant EDAR
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.869
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.969
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	1
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció                      Espai pseudoforestal entre depuradora i carretera

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

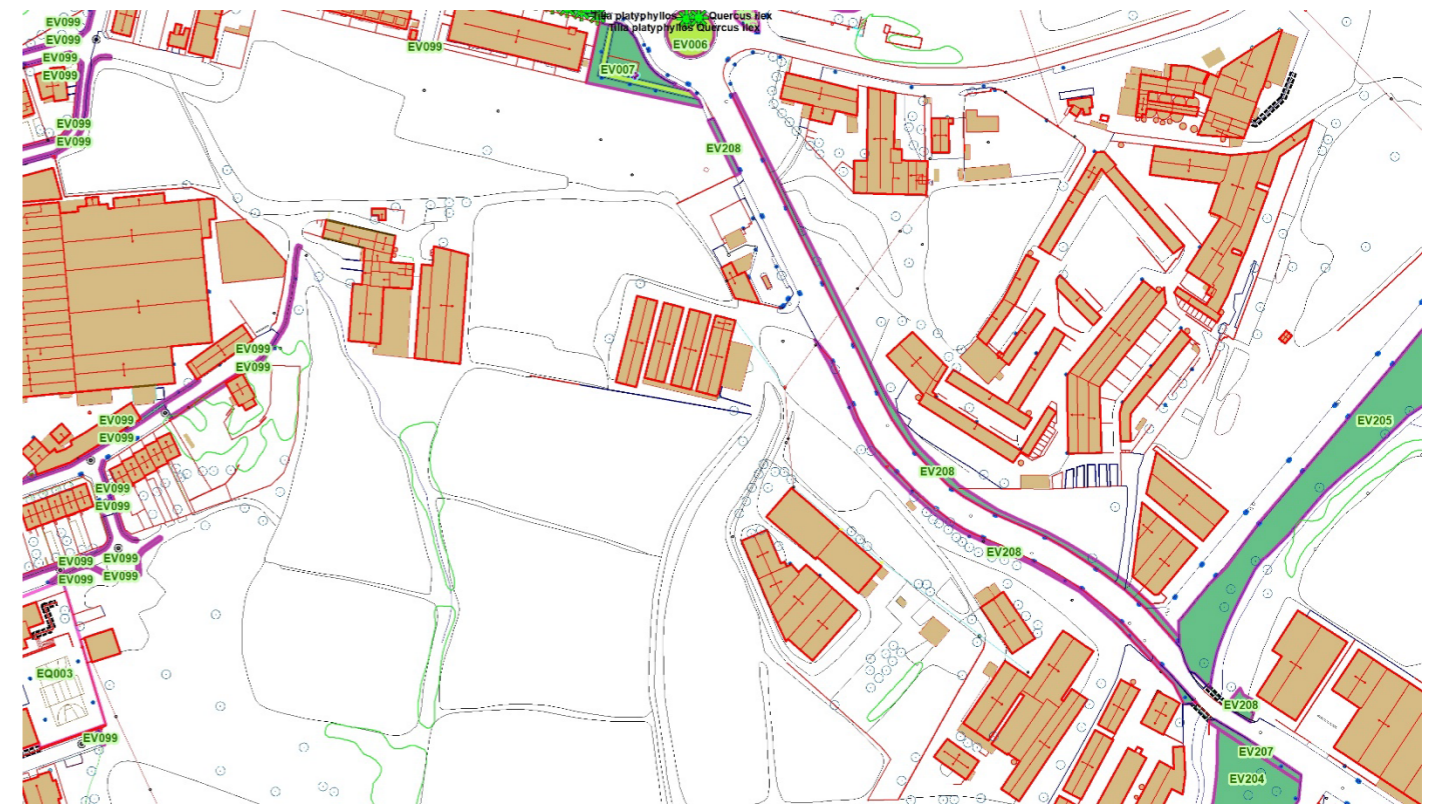
- Tractar com franja perimetral
- Desbrossada anual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

EV208 Voreres Accés Polígon el Prat

EV208 Voreres Accés Polígon el Prat	
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.438
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.438
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Voreres no pavimentades i marges

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada anual

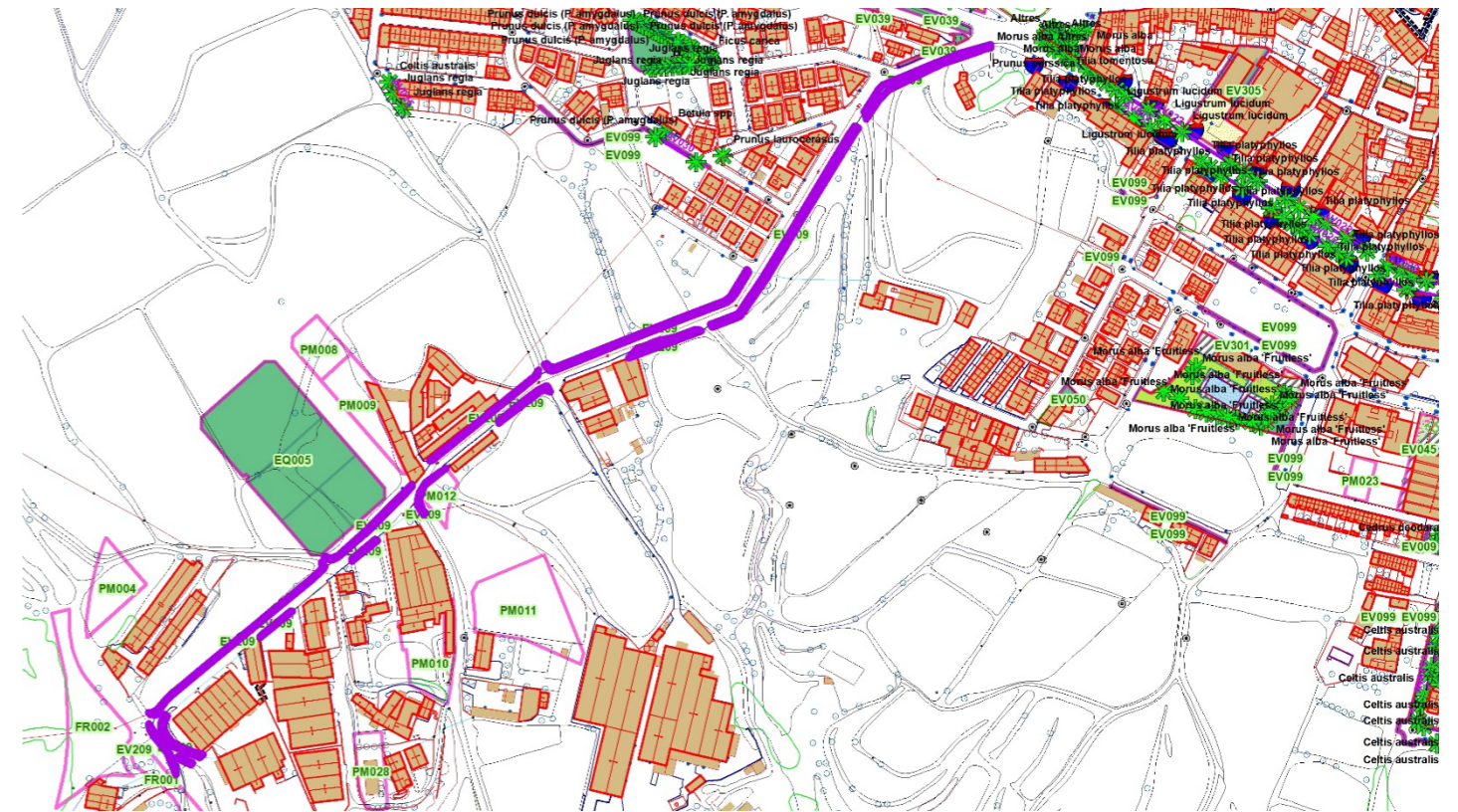


Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moia

EV209 Voreres Polígon i accés Sot d'Aluies

EV209 Voreres Polígon i accés Sot d'Aluies	
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	2.032
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	2.032
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0
Descripció	Voreres no pavimentades i marges

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

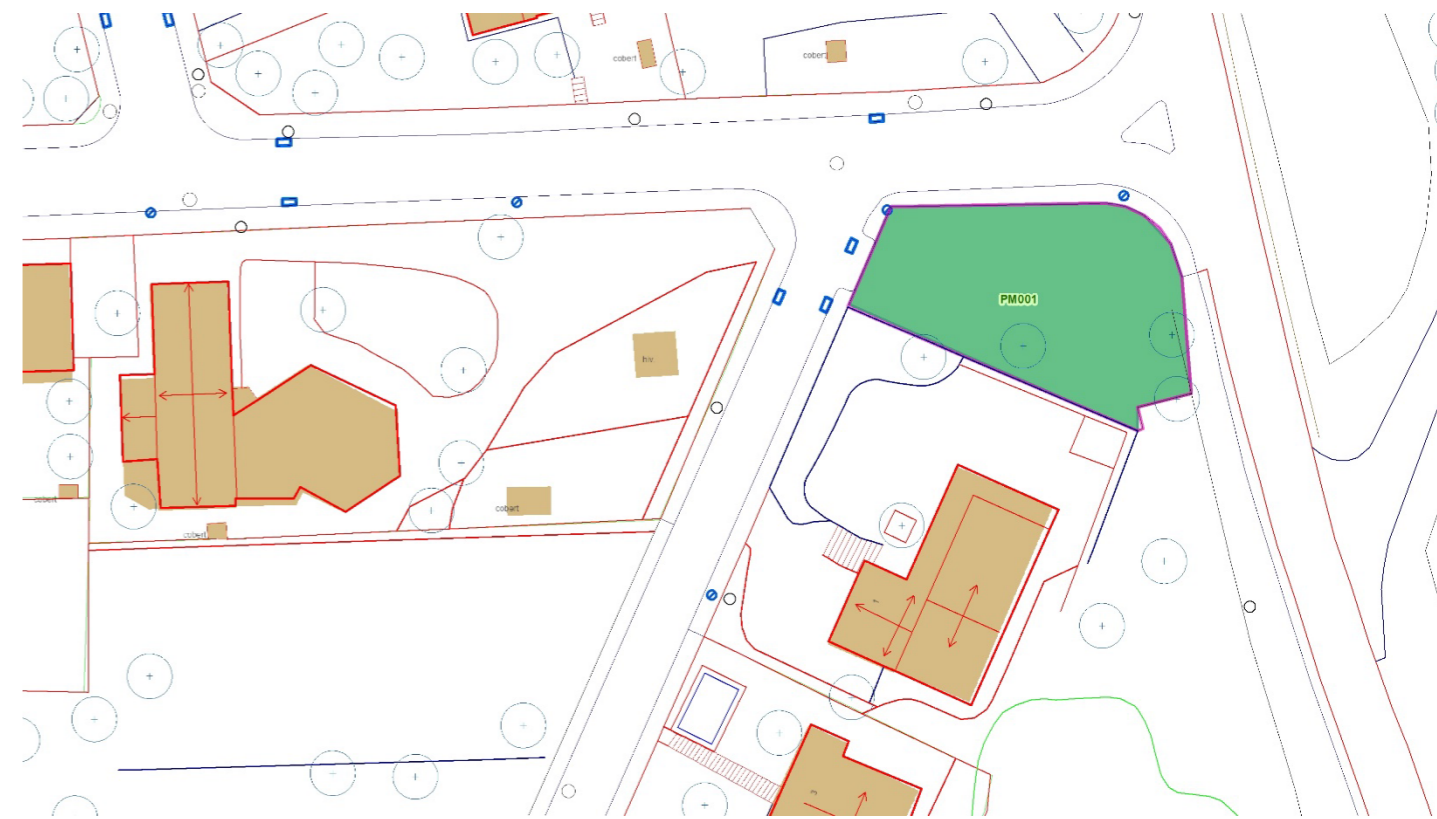
- Desbrossada anual

Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

PM001 Parcel·la de la cantonada del c./ Tarragona i Ctra. C-59

PM001	Parcel·la de la cantonada del c./ Tarragona i Ctra. C-59
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	421
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	421
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	2
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
JJARDINERA_U	0
Descripció	Parcel·la no edificada, prat natural

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada anual

**Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià**

**PM002 Zona Verda C/ del doctor Enric Oriol, 28**

PM002	Zona Verda C/ del doctor Enric Oriol, 28
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	847
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	847
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Parcel·la no edificada oberta

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



**Observacions**

- Desbrossada anual



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

PM003 Pda Sant Jordi // Carrer Victoria dels Àngels

PM003	Pda Sant Jordi // Carrer Victoria dels Àngels
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	1.354
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	1.354
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Parcel·la no edificada, prat natural .

-  BOCA REG
-  MOBILIARI
-  EMBORNAL
-  ESCOCELL
-  FANAL
-  FONT
-  POU\_CLAV
-  Graves
-  Obra civil
-  Parterre
-  Paviment dur
-  Paviment tou
-  Prat natural
-  Sauló
-  prat
-  Jardinera\_VP



Observacions

- Desbrossada



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

PM029 Esplanada Saiol Cementiri

PM029	Esplanada Saiol Cementiri
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	7.142
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	7.142
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	0
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_m	0
jJARDINERA_U	0

Descripció Terrenys rústic sense activitat  
S'aprofita en festes per fires i exposicions

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Desbrossada anual



# RESUM

RESUM	LOT 3
ASIGNACIO	LOT 3
FONT	
ENLLUMENAT	
AREA_TOTAL	121.374
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	0
AREA_PRAT	109.499
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	0
ARBRES_u	N
PARTERRE_m2	0
TANCA_ARBUST_	0
jJARDINERA_U	
Descripció	

# LOT 4

## ÀMBIT

Compren el manteniment parcial de la jardineria, reg i paviments tous del Parc Municipal Francesc Viñas, i la Plaça de l'Hospital, que configura el LOT 4,

El Parc està inscrit en el patrimoni de Catalunya com a jardí històric i, per tant, els treballs a desenvolupar han de ser coherents amb els plans i projectes de rehabilitació que es vagin desenvolupant i redactant. Les tasques de manteniment es desenvoluparan sempre en consens amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

La Plaça de l'Hospital, conté l'escultura d'en Rafel de Casanoves, ja instal·lada en la dècada dels anys trenta finançada pel tenor Francesc Viñas, on ja s'acompanya de plantació de fruiters. La casa del tenor Viñas, modernista, construïda en el 1906, es troba al costat.

Es tracte del manteniment regular i continu de la jardineria, reg, paviments tous i embornals durant el període abril-agost, tots dos inclosos, fent-se càrrec de la totalitat dels treballs que siguin necessaris pel correcte manteniment dintre del període establert, i li són d'aplicació les prescripcions tècniques redactades en aquest plec.

No s'inclouen les construccions, l'obra civil, fonts ornamentals, escultures, cascades, llacs (sistemes de bombeig i filtrat) i infraestructures de serveis: clavegueram, drenatge, electricitat, xarxes, distribució aigua de reg i boca, si les instal·lacions de reg.

Les característiques, categoria i treballs a desenvolupar es descriuran per a cada espai en les fitxes annexes

## Plaça de l'Hospital i Parc Municipal Francesc Viñas (32.137,6 IVA INCLOS)





TOTAL LICITACIÓ LOT 4 IVA NO INCLÒS: 26.839,80 €/any

TOTAL LICITACIÓ LOT 4 IVA INCLÒS: 32.476,16 €/any

## CARACTERÍSTIQUES i CONDICIONS TÈCNIQUES DEL MANTENIMENT DELS ESPAIS VERDS I ENJARDINATS

Les tasques de manteniment a realitzar en els espais verds es classifiquen en grups:

- K. INSPECCIÓ, NETEJA
- L. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS
- M. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR
- N. RENOVACIÓ REPOSICIÓ PLANTA PARTERRES
- O. TRACTAMENT FITOSANITARIS
- P. COL·LABORACIÓ EN TASQUES URGENTS DESPRÉS DE PERÍODES DE METEOROLOGIA EXTREMA

En cada fitxa d'espai es detalla la categoria i quins son els grups de treball a desenvolupar.

### **Freqüència dels treballs**

S'estima dos visites de dues persones per setmana (6-8 h), més materials, planta, hores x urgències, i la gestió de residus (32.476,16 IVA INCLOS)

- K. 2 cops per setmana
- L. Cada 10-15 dies.
- M. Les que es necessitin dins el període de treball, i segons creixement de vegetals i males herbes
- N. Reposició de flor de temporada, un cop a l'any en primavera
- O. Quan sigui necessari i quan ho requereixi el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

## **A. INSPECCIÓ, NETEJA**

### **A.1 INSPECCIÓ**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en els espais verds. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir de forma correcta les instal·lacions.

S'ha d'efectuar un control visual per tal de detectar:

- Problemes fitosanitaris i patologies.
- Deficiències nutritives
- Mortaldat total o parcial d'arbres o arbust.
- Avaries o trencaments: d'instal·lacions (reg, enllumenat), mobiliari, jocs infantils, obra civil, ...
- Actes vandàlics.

Qualsevol eventualitat es comunicarà al tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni incorporant foto i espai.

### **A.2. NETEJA**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'han de mantenir les superfícies amb la mínima quantitat de deixalles.

#### **Condicions del procés d'execució**

Retirada d'objectes superiors a 3 cm de diàmetre, o encara que menor pugui resultar perillós la manipulació per un infant.

## **B. MANTENIMENT DE GESPES I PRATS**

### **Generalitats**

S'han de tenir en compte les següents categories de gespes o prats:

#### **BT1 Gespes ornamentals recreatives**

Gespes ornamental amb una alta intensitat d'ús, resistents a les altes temperatures. Requereixen un manteniment mitjà-alt.

Es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai. L'ús de la desbrossadora sol serà pel tall de les vores.

#### **BT2 Gespes rústiques**

Són gespes resistents a situacions edafoclimàtiques (temperatures elevades, sequera, ombra, salinitat, etc.) i un ús mitja. Requereixen un manteniment mig. Algunes espècies presenten una latència a l'estiu o a l'hivern amb pèrdua de color, presència d'espècies no cespitoses..

Es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai. L'ús de la desbrossadora sol serà pel tall de les vores.

#### **BT3 Prats ornamentals**

Són prats amb una àmplia gamma de variacions segons la finalitat (poden tenir un ús social) i la situació (en general, àmbit urbà o zones de servei). Inclouen plantes perennes i anuals amb una floració vistosa, amb un gran poder d'arrelament, resistents a plagues i malures, a altes o baixes temperatures i a la inundació. Demanen un manteniment mitjà-baix.

Preferentment es faran amb segadores o tractor autopropulsades amb recollidor o amb tall per encoixinar (mulching), amplada adient a l'espai.

#### **BT4 Prats naturals**

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

En general, són prats de flora autòctona, en consonància amb les característiques ecològiques de la zona, amb un gran poder d'arrelament, resistent a plagues i malures i a la manca de reg. Es troben sobretot en un àmbit periurbà. Demanen un manteniment molt reduït.

Manteniment gespa prat					
Categoria	Alçaria mínima (mm)	Alçaria màxima (mm)	Freqüència	Necessitat manteniment	Núm. segues anuals
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	Alta	22-32
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	Mitja	12-22
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	Baixa	4-12
BT4	60	100	2-3 cops a l'any	Molt baixa	2-4

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament, mínim el doble que l'esmentat.

### Tasques a desenvolupar per categories

Partida	BT1	BT2	BT3	BT4
Neteja preparació	SI	SI	SI	SI
Sega	SI	SI	SI	SI
Retall vores	SI	SI	SI	SI
Perfilament	SI	SI	NO	NO
Escarificació	SI	SI	Recomanable	NO
Aireig	SI	SI	Recomanable	NO
Enceballs	SI	SI	Recomanable	NO
Fertilització	SI	SI	Recomanable	NO
Ressebra	SI	SI	Recomanable	NO

### B.1. NETEJA I PREPARACIÓ PER A LA SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

És el conjunt d'operacions prèvies necessàries a una sega correcta.

Les àrees de gespa han d'estar netes de residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i restes inorgàniques, pedres i brutícia.

S'han d'eliminar els residus sòlids i els residus vegetals de la superfície que puguin danyar la maquinària o puguin ser projectats.

No hi ha d'haver pedres o cossos estranys a la superfície amb un diàmetre superior a 20-30 mm, i de 10 mm en la categoria BT1.

#### Condicions del procés d'execució

La neteja comporta la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes de labors anteriors, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, etc.) que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica (generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

Aquesta operació s'ha de dur a terme, en totes les categories, abans de la sega.

La preparació per a la sega ha de comportar la neteja i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclat per anivellar les depressions.

### B.2. SEGA (totes les categories)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de mantenir l'alçaria de la gespa dins d'un interval de valors prèviament determinats, tot depenent de la diferent tipologia de la barreja i de la categoria a què pertany.

L'altura de la sega i la maquinària a utilitzar en cada cas s'han de determinar d'acord amb l'àrea de gespa i categoria.

Alçada i freqüència sega per categories				
Categoria	Alçaria mínima (mm)	Alçaria màxima (mm)	Freqüència	Núm. segues anuals
BT1	20	40	cada 7-10 dies (1)	22-32
BT2	30	50	cada 10-20 dies (1)	12-22
BT3	40	80	cada 3-4 setmanes (1)	4-12
BT4	50	100	2-3 cops a l'any	2-4

(1) en el període de màxim creixament. A l'inici primavera, tardor i hivern en funció del creixament.

Per les categories BT3 i BT4:

El moment de la sega condiciona el desenvolupament d'algunes espècies en detriment d'altres i, en conseqüència, un manteniment correcte ha de tenir en compte les característiques botàniques de les espècies presents al prat.

Per afavorir la floració, fructificació i sembra de les espècies silvestres, la sega s'ha de realitzar després de la fructificació, d'abril a juny, segons espècies i climatologia, fet que permet la disseminació de les llavors. Aquest tipus de manteniment és possible en els prats que no produeixen una gran quantitat de creixement foliar i tinguin un ús baix..

Les restes de la sega s'han d'incorporar a la superfície dels prats segons ho dictaminin el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

#### Condicions del procés d'execució

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Evitar segar una gespa mullada.
- Alternar el sentit i la direcció de la sega.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.
- Netejar el tallagespa amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Elevar l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.
- Elevar l'alçada de sega sempre que la gespa es vegi sotmesa a algun tipus d'accident (restriccions de reg, malalties, etc.).

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Variar sempre progressivament l'alçada de sega.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa, i s'ha de reduir progressivament (dues vegades, separades uns dos o tres dies) fins a arribar a l'alçada òptima de sega. Es recomana com a màxim tallar un terç de l'alçada total de la gespa. Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades.

En general, però en particular quan la freqüència de la sega és baixa, les restes de la sega han de ser retirades. S'ha d'evitar deixar-les en dipòsits massius sobre la gespa. En cas d'un manteniment amb segues freqüents, les restes de la sega, amb la supervisió del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es poden retornar a l'àrea de gespa sense reduir-ne la qualitat. Les restes de la sega aporten matèria orgànica al sòl; la seva incorporació ha de ser tinguda en compte en l'aportació de fertilitzants.

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc., s'han de segar amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

En les categories BT3 i BT4, a criteri del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, es podrà realitzar la sega a dues alçades i periodicitats:

- Les zones d'ús d'acord amb l'establert com estàndard en la taula anterior.
- Vores, marges o sota de grups d'arbusts i/o arbres, es podrà multiplicar per 2 o 3 la freqüència de la sega i augmentar l'alçada de la sega per 2 o 3 respecta a la zona d'ús.

L'objecte serà:

- Genera l'oportunitat de ressebra natural,
- Genera zones de diferents textures que es visualitzin com parterres.
- Protegir i reduir la possibilitat de ferides a arbres i arbusts.

### B.3. RETALL (totes les categories) I PERFILAMENT DE LES VORES (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

El retall de les vores consisteix a mantenir l'alçada de la gespa a les vores.

L'operació del perfilament de les vores està destinada a eliminar una franja superficial de 10 cm com a màxim, així com la formació d'un petit canaló, de 5 cm de profunditat com a màxim, en el qual s'han eliminat les arrels de la gespa.

#### Condicions del procés d'execució

El retall de les vores s'ha de dur a terme manualment, amb tisores, o mecànicament, amb una desbrossadora de mà amb capçal de fil de niló.

Cal parar especial atenció per tal d'assegurar que el fil de la desbrossadora manual no danya les plantes properes a les àrees de gespa.

El perfilament de les vores de les àrees de gespa es pot realitzar manualment, amb pales de tall, mecànicament, amb perfiladores o una desbrossadora manual amb capçal de disc metàl·lic.

El perfilament comprèn el retall i l'eliminació de les vores de les àrees de gespa (fins i tot de la capa d'arrelament), tant exteriors (voreres, camins, paviments) com interiors (massissos de flor, d'arbusts o rocalles), i també el manteniment del traçat dels perfils d'aquestes àrees.

La freqüència serà:

- Retall de vores: cada 1-2 segues.
- Perfilament: 2 cops a l'any.

### B.4. ESCARIFICACIÓ (categories BT1 i BT2)

#### Condicions del procés d'execució

Aquesta operació s'ha de dur a terme immediatament després de la sega. Les extraccions s'han de recollir i treure immediatament de la superfície de la gespa.

En l'execució d'aquesta operació s'ha de tenir en compte la distribució dels serveis i instal·lacions, particularment els sistemes de reg soterrats, les arrels d'arbres i arbusts per evitar danyar-les.

S'ha de procedir a l'escarificació quan la capa de feltre (tatch) és massa gruixuda i impedeix la lliure circulació de l'aigua, els nutrients i l'aire i quan disminueixi la resistència de la gespa al trepig, a les altes temperatures, a la falta d'aigua i a les plagues i malures.

Aquesta operació no s'ha d'efectuar en gespes acabades de plantar, excepte si s'han plantat amb pans d'herba.

L'escarificació s'ha de fer en gespes seques, preferentment durant el període principal de creixement, i en condicions atmosfèriques favorables a fi que es puguin recuperar. Les gespes formades per espècies (C3) s'han d'escarificar preferentment a la fi de l'estiu o al començament de la tardor i les gespes formades per espècies (C4), a la fi de la primavera o al començament de l'estiu.

L'operació d'escarificació s'ha de fer més profundament en el cas que s'hagi d'efectuar una ressebra posterior.

Plantes (C3): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes presenten òptims tèrmics generalment inferiors a 30°, amb una depressió del creixement estival a causa de l'excés de temperatura, radiació i, de vegades, dèficit hídric. Espècies de clima temperat (C3):

- Agrostis stolonifera L.
- Agrostis capillaris L. (A. tenuis Sibth.)
- Festuca arundinacea Schreber
- Festuca ovina L.
- Festuca nigrescens Lam. (F. rubra L. var. commutata Gaudin)
- Festuca rubra L. (F. rubra L. var. rubra)
- Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K. Richter (F. rubra L. var. Trichophylla Ducros ex Gaudin)
- Lolium perenne L. (raigràs)
- Poa annua L.
- Poa pratensis L.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- *Trifolium repens* L.

Plantes (C4): Plantes el mecanisme de fixació de carboni de les quals consisteix en el cicle de Hatch-Slack, auxiliar i previ al cicle de Calvin-Benson. Aquestes plantes estan adaptades a règims de radiació alta i a temperatures mai no baixes; en aquestes condicions la seva productivitat arriba a duplicar la de les plantes (C3). En climes temperats vegeten bé en el període comprès entre la primavera i la tardor i paralitzen la seva activitat amb els freds hivernals, que poden arribar a matar-les en casos extrems. Per comparació a les plantes (C3), la seva eficàcia és aproximadament el doble quant a la utilització de l'aigua. Espècies de clima subtropical o mediterrani àrid (C4):

- *Buchloe dactyloides* (Nutt.) Engelm. («buffalo grass»)
- *Cynodon dactylon* (L.) Pers. (gram)
- *Dichondra micranta* Urban (*D. repens* Forst. & Forst. f.)
- *Paspalum notatum* Fluegge («bahia grass»)
- *Pennisetum clandestinum* Hochst. ex Chiov. («kikuyu grass»)
- *Stenotaphrum secundatum* (Walter) Kuntze (gram d'Amèrica)
- *Zoysia* s.p.

### B.5. AIREIG EN PROFUNDITAT (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de millorar el suport físic de la gespa mitjançant l'extracció de part d'aquest suport i/o la substitució per un altre amb característiques físiques més adients per a la gespa.

#### Condicions del procés d'execució

L'aireig en profunditat és una tècnica de manteniment de les àrees de gespa que en perfora la superfície o extreu part del substrat de la capa d'arrelament (airejador de pues buides) o bé produeix un subsolatge amb la incorporació o no de sorra en profunditat.

La perforació amb pues buides de les superfícies compactades del sòl permet que l'aigua percoli cap a les capes profundes de la capa d'arrelament, particularment si l'aireig es complementa amb una aportació superficial de sorra de granulometria mitjana o fina, preferentment silícia (30-50 m<sup>3</sup>/ha), als forats creats.

Per facilitar l'aireig en profunditat s'ha d'humidificar el sòl i deixar-lo en estat de saó.

Els cilindres extrets a les àrees de gespa s'hi ha d'incorporar quan la textura del sòl és adequada i s'han d'eliminar quan es pretengui millorar-la. En el primer cas, els cilindres s'ha de deixar assecar al sol abans d'incorporar-los-hi.

L'aireig s'ha de fer durant el període principal de creixement, amb creixement vigorós i en condicions atmosfèriques que no siguin d'estrès, preferentment a la primavera i a la tardor.

### B.6. APORTACIONS SUPERFICIALS D'ENCEBALLS I ESMENES (categories BT1 i BT2)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'han d'aportar substrats de textura sorrenca i/o rics en matèria orgànica per a l'enriquiment tant físic com químic del substrat on ha de viure la gespa per millorar-ne l'arrelament i/o implantació posterior. Puntualment aquesta aportació va destinada a anivellar les variacions del pla de sega.

Les aportacions superficials han de quedar uniformement incorporades a l'àrea de gespa.

#### Condicions del procés d'execució

Aquesta operació generalment va associada a una escarificació o a un aireig en profunditat posteriors, i opcionalment una ressebrada; tot depèn de l'objectiu que es vol aconseguir.

El nombre d'aportacions superficials i la quantitat requerida per aplicació dependran de l'objectiu que es pretén. En molts casos, una sola aportació superficial (3-4 mm) és suficient, però si s'han de millorar les característiques de la capa d'arrelament en caldran unes quantes. No es pot fer una aportació superior a 6 mm de gruix.

Els distribuïdors de les aportacions superficials s'han d'omplir fora de les àrees de gespa per evitar-hi qualsevol abocament en quantitats elevades.

### B.7. FERTILITZACIÓ (categories BT1, BT2 i BT3)

#### Condicions de la partida d'obra executada

S'ha de fer una aportació a la gespa, de forma periòdica i sistemàtica, de substàncies generalment de síntesi química, o bé organoquímica, les quals aportaran els nutrients necessaris per al seu bon desenvolupament.

#### Condicions del procés d'execució

El temps de l'operació de fertilització d'una àrea de gespa s'ha d'adaptar als períodes de creixement. Tenint en compte això, el programa de fertilització de cada categoria de manteniment de gespes ha d'incloure les aportacions anuals d'elements fertilitzants per cobrir les necessitats nutricionals de l'àrea de gespa. (Vegeu la taula)

Als llocs on es realitzen dues fertilitzacions a l'any aproximadament, s'han de dur a terme preferentment a mitjan o a la fi de la primavera i a la fi de l'estiu, en el cas de les gespes (C3), i a la fi de la primavera i al començament o mitjan estiu, en el de les gespes (C4).

Els fertilitzants han d'aplicar-se amb el 50% mínim de N d'alliberament lent o controlat. Els adobs d'alliberament lent s'han d'aplicar d'una a sis vegades, segons la categoria de manteniment aplicada, la primera del març abril, i l'última a la tardor.

Els fertilitzants granulats han de ser aplicats sobre la gespa sense que hi hagi aigua a les fulles. Posteriorment, s'ha de regar per evitar cremades.

Els fertilitzants orgànics podran ser aplicats superficialment i s'han de comptabilitzar en el programa de fertilització de gespa.

### **B.8. RESSEMBRADA D'ÀREES MALMESES (categories BT1 i BT2)**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Es restitueix la gespa en totes les zones on s'ha malmès.

#### **Condicions del procés d'execució**

S'han de ressemar les zones amb clapes sense herba, o zones poc denses.

Abans de ressemar, s'ha de segar a 15-40 mm i s'ha de fer preferentment una escarificació i/o un aireig en profunditat amb un airejador de pues buides. El llit de sembra de la superfície per ressemar ha d'haver estat condicionat degudament.

La dosi orientativa de sembra correspon a 2-4 llavors/cm<sup>2</sup> per a gespes formades principalment per raigràs o festuques, i a 5-10 llavors/cm<sup>2</sup> per a les gespes formades principalment per agrostis (uns 30-50 g/m<sup>2</sup>). La dosi de ressebrada és superior sempre a la dosi de sembra a causa de la pèrdua de llavors entre el tapís. Les àrees de gespa monoespecífiques s'han de ressemar amb la mateixa espècie. Les àrees de gespa compostes per una barreja d'espècies s'han de ressemar amb raigràs.

Posteriorment, s'hi ha d'aportar un material de coberta amb una composició variable, a base de matèria orgànica i sorra silícia, a raó de 4 l/m<sup>2</sup>.

## **C. MANTENIMENT D'ARBRES, ARBUSTS, ENFILADISSES I MASSES DE FLOR**

### **C.1. ESCARIFICACIÓ DEL SÒL**

Aplicació en escocells dintre espai enjardinat, parterres i jardineres amb planta arbustiva o vivaç

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha de dur a terme periòdicament i sempre posteriorment a l'eliminació d'herbes adventícies. L'escarificació ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny i promoure un intercanvi gasós continu.

#### **Condicions del procés d'execució**

L'escarificació s'ha de realitzar a uns 5 cm de fondària mitjançant maquinària o manualment. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

### **C.2. DESHERBATGE**

S'indiquen dos àmbits d'aplicació:

- Paviments tous, constituïts per àrids (sauló, graves, ...)

- Paviments, murs i escales d'obra no continus tipus llambordes, empedrats, pedra seca, blocs, ...

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar periòdicament amb mitjans manuals, mecànics o amb tractaments herbicides.

Si el desherbatge es fa amb herbicida, Aquest serà d'origen orgànic, no químic (tipus àcid pelargònic), Caldrà vistiplau previ del producte pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi. S'haurà d'aplicar seguint les condicions, terminis i condicions, de la fitxa tècnica d'aprovació pel ministeri

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

### **C.3. RASCLONAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

Després de cada operació d'escarificació, el terreny s'ha de mantenir ben anivellat i homogeni per a la posterior plantació.

#### **Condicions del procés d'execució**

Mitjançant maquinària o manualment s'han de desfer els terrossos grossos fins a observar una homogeneïtat en tot el parterre.

### **C.4. FERTILITZACIÓ**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

S'ha d'efectuar un adobatge mineral i orgànic cada cop que es renovi un grup de flor de temporada o amb la freqüència prevista pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

#### **Condicions del procés d'execució**

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions d'estesa i incorporació d'adobs al sòl.

L'aportació d'adob s'ha de fer a prop de les arrels, però sense tocar-les. S'ha d'aportar o bé en superfície o bé en fondària, per a la qual cosa cal fer uns clots a prop de la planta. L'adob s'ha d'estendre i incorporar homogèniament, de manera que quedi totalment incorporat a tot el terreny.

### **C.5. ENCOIXINAMENT**

#### **Condicions de la partida d'obra executada**

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Quan així ho hagi previst el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, s'ha de fer una aplicació de mulch.

### Condicions del procés d'execució

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5 m. El gruix oscil·la entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer l'aplicació a uns 2 o 3 cm del coll dels troncs.

## C6. PODA EN VERD D'ARBRAT VIARI

### Condicions de la partida d'obra executada

Les plantes podades o retallades:

- S'ha esporgar totes aquelles branques de brotada nova que tinguin massa vigor o envaeixin espai d'ús de vianants..
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.
- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

### Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Com criteri general es farà a mitjans de primavera abril-maig

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

## C7. PODA ARBRES, RETALL O PINÇAT D'ARBUSTS O PLANTA

### Condicions de la partida d'obra executada

Els arbres a considerar en aquesta poda, seran tots aquells de petit port (assolibles des de terra amb tisores llargues o pertigues), o fruiters dins els espais verds

Les plantes podades o retallades:

- Han d'estar proporcionades d'acord amb el port de l'espècie.
- S'han de podar de manera que posteriorment no calgui efectuar talls de diàmetre superior als 4 cm.
- Han de tenir els talls de poda correctament realitzats.
- No han de tenir branques afectades per plagues o malalties greus.

- Han d'adequar l'individu a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa.

### Condicions del procés d'execució

L'esporga depèn de les característiques de la planta. L'època i la forma específica les determina el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Com criteri general els arbres, arbust i planta vivaç s'esporgaran o retallaran després de la floració.

S'ha esporgar la planta de temporada abans que fructifiqui, una vegada hagi acomplert el seu primer cicle de floració.

Un cop efectuada l'esporga, les restes vegetals s'han de retirar i portar al centre de gestió de residus.

## C.8. REG

### Condicions de la partida d'obra executada

Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

### Condicions del procés d'execució

El reg s'ha de fer d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat a l'espai que cal mantenir: reg a manta, per aspersió o degoteig.

En els regs amb mànega s'ha d'evitar una pressió excessiva per evitar que es formin xaragalls o escorrenties o que puguin malmetre els vegetals.

Després del reg s'ha de fer un repàs de l'estat de les plantes i adreçar totes les que ho requereixin.

## C.9. REPOSICIÓ

### Condicions de la partida d'obra executada

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. La reposició s'ha d'efectuar tan aviat com es detecti una baixa o falta, sempre en coordinació o a indicació del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Adobat de fons
- Primer reg.

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiciona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

### D. JARDINERES

#### D.1. PLANTACIÓ, REPOSICIÓ

##### Condicions de la partida d'obra executada

Es plantarà planta vivaç o de temporada, bé combinats o de forma homogènia, en coordinació amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi

Els elements reposats han de tenir les mateixes característiques de mida i espècie que els anteriors. Aproximadament es preveu una reposició cada dos anys en jardineres de planta vivaç 50% i dues reposicions a l'any en jardineres de temporada, quines i l'elecció de planta s'haurà de coordinar amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

##### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- Retirada i gestió del material vegetal mort.
- Neteja de la jardinera
- Subministrament plantes
- Implantació del material vegetal de reposició.
- Substitució del substrat, si escau.
- Adobat de fons
- Primer reg.

La terra que s'extreu del forat i no compleix els requisits de sanitat adients ha de ser retirada i substituïda. Les terres que es retirin han de ser transportades fins a un centre de gestió de residus.

Les plantes s'han d'implantar el mateix dia de l'arribada a l'obra o lloc de plantació. El port de les plantes condiciona la densitat de plantació. Les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements vegetals existents. Un cop realitzada la plantació, s'ha de fer un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny.

Les restes de la plantació s'han de retirar i transportar a un centre de gestió de residus; la superfície ha de quedar neta.

#### D.2. REG DE JARDINERES

##### Condicions de la partida d'obra executada

Es preveu un mínim de 15-20 regs en el període determinat, distribuïts en el període d'abril a agost, amb major freqüència a l'estiu, saltant els dies posteriors a pluges.

S'aportarà a cada jardinera una quantitat d'aigua no inferior al 10% de volum de substrat de la jardinera.

##### Condicions del procés d'execució

Es consideren incloses dins d'aquesta partida d'obra les operacions següents:

- La connexió de manegues i ràcords necessaris
- La utilització i el transport d'elements de transport d'aigua
- L'emplenament de dipòsit o element de transport d'aigua
- L'aportació d'aigües a les jardineres, reg pròpiament dit

### E. TRACTAMENT I CONTROLS PLAGUICIDES

Els tractaments preventius i curatius i les operacions culturals i, en general, totes les operacions necessàries per a una aplicació plaguicida correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Així es defensa la sanitat vegetal de les diferents espècies ornamentals que constitueixen els espais verds.

Aquestes operacions s'han de practicar, quan calgui, en arbres, arbusts, gespes, prats, entapissants, flors de temporada, etc.

La defensa ha d'enfrontar-se a plagues ocasionades per insectes, àcars, nematodes, fongs, bacteris, virus, fitoplasmes, algues, líquens, mol·luscs, etc.

##### Condicions del procés d'execució

Periòdicament, s'han d'examinar les afeccions de plagues i malures que incideixen en l'estat de les plantes i s'han d'adoptar les mesures adequades per controlar-les seguint els criteris següents:

S'ha d'evitar la proliferació de plagues i malures d'acord amb una bona planificació i execució de les tasques culturals que poden ajudar a evitar-la.

S'ha de minimitzar l'ús de productes plaguicides d'acord amb una planificació de lluita integrada.

Quan sigui necessari, s'han d'utilitzar els productes menys tòxics i evitar l'ús de productes classificats com a molt tòxics.

En zones poblades els tractaments s'han de fer de nit o en horari de poc ús, sempre prèvia senyalització.

Tots els tractaments han d'haver estat acordats amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest signi.

El procediment que cal utilitzar per a la defensa vegetal dels diferents espais verds és l'anomenat control integrat de plagues. Els principis del control integrat es basen en els següents:

- S'ha de comptar amb tots els possibles sistemes de lluita.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- No es descarta d'entrada l'ús de plaguicides. Únicament s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i utilitzant els productes que menys pertorbin els ecosistemes.
- Es dona prioritat als elements naturals de control de «lluita biològica».
- No es pretén eliminar la plaga, sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars que ocasionin pèrdua del valor ornamental de les plantes.

Els riscos que comporta la realització de tractaments plaguicides giren al voltant de la mateixa toxicitat del producte abans, durant i després del tractament. Una altra font de risc és l'entorn de la maquinària de tractaments. Tenint en compte aquestes dues fonts de risc, els encarregats que tinguin la responsabilitat d'efectuar els tractaments plaguicides han de seguir les especificacions que marca la legislació vigent (capítol «Seguretat i salut»).

### Normativa de compliment obligatori

Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal

Cal tenir en compte la normativa de compliment obligatori dels productes plaguicides.

Cal que els empleats que manipulin productes plaguicides tinguin experiència i formació en aquesta especialitat, d'acord amb els punts següents:

- L'empresa contractista només pot aplicar productes plaguicides a tercers quan estigui inscrita en el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i el Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya.
- El responsable del servei, com a persona responsable, ha de posseir el carnet d'aplicador de productes fitosanitaris («nivell qualificat») emès pel DARP.
- Els encarregats de tractaments plaguicides / oficials segona de jardiner han d'acreditar l'experiència en la preparació i aplicació de productes plaguicides per a la defensa vegetal. A més a més, han d'estar en possessió del carnet d'aplicador de tractaments fitosanitaris («nivell bàsic») emès pel DARP.

## SENYALITZACIÓ

Abans de l'inici de treballs que requereixin ocupació de zones d'estacionament de vehicles, del carrer o de voreres, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho i demanar col·laboració del servei de policia local, Per tal de garantir la bona marxa dels treballs i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer-se càrrec de la senyalització, amb els seus propis mitjans, almenys 48 hores abans d'iniciar els treballs.

La senyalització s'ha de fer de manera visible i constarà de rètol o rètols color groc de aprox. 60 x 90 cm de material resistent, on es vegi senyal de prohibit aparcar (R-308), i llegenda que especifiqui "senyalització excepcional": dia i franja horària en la que es preveu la realització dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar a més i amb suficient quantitat, amb tanques de protecció de diferents mides, cons i cinta abalisadora, per protegir la zona de treball, que haurà d'estar correctament delimitada. I amb suficient personal per impedir la circulació de persones i vehicles

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer o l'ocupació per altres treballs, es procedirà a retirar les senyalitzacions i proteccions.

En el cas dels treballs d'esporga o tala d'arbres, per a garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte almenys, 48 hores abans de l'execució dels treballs, assegurant-se que sigui suficientment visible.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visible des de qualsevol punt del carrer afectat.

## GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

### Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

### Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.

Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

L'empresa que resulti adjudicatària entregarà un pla de gestió de residus anual.

## CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.

### **MATERIALS**

El contractista queda obligat al subministrament i col·locació dels materials que siguin necessaris per la realització i correcte acabat de les feines de manteniment que s'exposen en aquest Plec.

S'han de poder examinar els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment i, si escau, ser acceptats pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els materials hauran de ser els adequats als objectius que es persegueixen, exempts de substàncies estranyes o contaminants i, hauran de tenir l'aprovació i/o certificació oportuna dels òrgans competents.

A requeriment, s'haurà de poder facilitar les característiques tècniques del material per part del proveïdor de l'empresa licitada.

El material vegetal necessari correspondrà a les espècies existents en les diferents zones verdes, tant pel que fa a l'arbrat, arbustives, plantes anuals o de temporada i a llavors. Totes les reposicions es faran consensuades amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Les llavors per a les ressebres hauran de ser certificades i/o estàndard i procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents.

Les plantes hauran de tenir una qualitat òptima, només podran ser subministrades per proveïdors autoritzats i sempre hauran de complir les condicions demanades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. Durant el seu maneig s'hauran de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. S'haurà de disposar i poder presentar el passaport fitosanitari.

### **MAQUINARIA**

El contractista haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions i treballs previstos en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com els subministraments i treballs diversos que es puguin necessitar, tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública, i oferir al contracte aquells addicionals que es comprometi com a conseqüència de la seva oferta de licitació.

Els vehicles utilitzats per a la realització dels treballs d'aquest contracte de serveis seran aportats per l'empresa adjudicatària. Dins de l'oferta presentada s'especificarà la relació de vehicles a disposició de l'equip de treball que formaran part del contracte, presentant les corresponents fitxes tècniques un cop iniciat el contracte si són requerides pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al que són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat.

Els vehicles adscrits als serveis compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el codi de la circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors i de les treballadores són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu ofert.

En qualsevol cas, la maquinària i eines utilitzades dins de les feines del contracte, hauran d'estar homologades i complir la normativa específica de Seguretat i Salut així com les mesures de protecció vigents en qualsevol moment. Els elements mòbils de la màquina que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc que pugui provocar accidents..

Especial indicació per les eines i/o maquinaria de tall, que hauran d'estar correctament esmolades en el moment de ser utilitzades, i correctament desinfectades, per evitar la transmissió de malalties.

### **MÀ D'OBRA**

Respecte a la ma d'obra: el personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (enginyer d'obra, tècnic especialista, mestre, oficial, oficial conductor, auxiliar, peó, etc.). L'ajuntament o persona designada pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.

Per a la direcció de tots els treballs del contracte, el contractista haurà de nomenar un/a cap del servei i/o encarregat/da, haurà de tenir titulació adient (FP-2, ...) o experiència acreditada. Aquesta persona serà el/la principal responsable tècnic/a que estarà en contacte directe amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

La realització de les tasques ha de ser efectuada per personal ben preparat i reunir les condicions mínimes per efectuar correctament les feines de manteniment assignades.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. El tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador i/o qualificat, segons la seva tasca.

## INCOMPLIMENTS i SANCIONS

### Penalitzacions per incompliment

L'empresa pot ser objecte de penalitzacions en cas d'incompliment del contracte. L'incompliment per part del contractista en la prestació del servei, es classificaran en faltes lleus, faltes greus i faltes molt greus.

La propietat comunicarà els incompliments per escrit a l'adjudicatari indicant-li la penalització que se li aplicarà. L'adjudicatari tindrà l'opció de respondre per escrit a l'incompliment indicant clarament els seus arguments en un termini de 7 dies. Si l'empresa no respon o els arguments no són acceptats per l'Ajuntament de Moià, s'aplicarà automàticament la penalització en la següent factura.

En el cas que s'hagi d'aplicar una penalització en una factura mensual, es retornarà la factura si aquesta no contempla la penalització.

En el cas d'acumular més de 3 faltes molt greus, l'Ajuntament tindrà la potestat de rescindir el contracte.

L'acumulació de 3 faltes greus es consideraran com a una falta molt greu.

La reiteració d'una falta o incompliment lleu o una falta greu en la mateixa causa, passarà a ser tractada com falta molt greu per a la resta del temps contracte. Igualment, es podrà realitzar la rescissió del contracte per incompliment reiterat del plec.

La penalització econòmica per cada incompliment serà la següent:

Falta Lleu: S'aplicarà un 2% (amb un mínim de 100 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Greu: S'aplicarà un 5% (amb un mínim de 250 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

Falta Molt Greu: S'aplicarà un 10% (amb mínim de 500 euros) de penalització a l'import de la factura mensual del contracte corresponent.

A continuació es pot trobar el llistat i classificació dels possibles incompliments per part de l'adjudicatari, tot i que al llarg del present plec ja s'han esmentat uns quants en els diferents apartats. Tot i això, qualsevol incompliment de l'estipulat en aquest plec, podrà ser penalitzat amb alguna d'aquestes faltes, encara que aquest incompliment no estigui relacionat en el llistat.

- Herba massa alta 15 cm LOT 4
- Restes d'herba tallada a pegots per sobre el prat
- Parterres flor o arbustiu amb mala herba alta o atapeïda (10-20 cm)
- La manca de comunicació amb la Direcció facultativa.
- La no restitució de planta



## FITXES DE LES UNITATS DE GESTIÓ A LICITACIÓ EN EL LOT 4

Caldrà un planificació anual acurada ajustant-se aquesta al nombre mínim tasques/any previstes en cada fitxa i execucions dels espais segons descripcions específiques de cada fitxa i revisades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest designi pel compliment del contracte. S'entregarà una previsió de planificació mensual i un informe resum dels espais fets al mes següent.

La data d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte.

S'ha establert un quadre de preus per cada treball a desenvolupar (veure annexa 1), a partir del qual d'acord amb l'amidament de cada espai s'avalua el cost per tasca i espai i el preu per tasca i any, així com el global per tot l'any per cada espai; es resumeix en un quadre per cada espai.

En el preu base de licitació abans d'IVA i per tots els lots, ja s'han tingut en compte els costos derivats de l'aplicació de les normes laborals vigents pel col·lectiu especialitzat (preus i rendiments de referència BPJP (Banc BEDEC de l'ITeC – obres de jardineria i paisatgisme)), així com altres costos com són les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

Algun preu que no s'ha trobat al Banc de referència, s'ha cercat en el generador de preus de CYPE o s'ha estimat pel redactor del plec en base a l'experiència d'anteriors licitacions i preus de mercat coneguts

A continuació es relaciona per cada un dels espais verds:

- Codi i nom de l'espai
- Assignació
- Dades descriptives
- Observacions a tenir presents
- Situació i visió sobre topogràfic
- Imatge

## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

### BCIL Parc Municipal Francesc Viñas. Cal Cristo

BCIL	Parc Municipal Francesc Viñas Cal Cristo
ASIGNACIO	LOT 4
FONT	Pública
ENLLUMENAT	SI
AREA_TOTAL	16.539
PAVI_DREN	78
PAVI_DUR	170
AREA_PRAT	10.163
AREA_SAULO	2.365
AREA_GRAVA	1.821
AREA_AIGUA	489
AREA_REG	188
ARBRES_u	99
PARTERRE_m2	198
TANCA_ARBUST_m	447
jJARDINERA_U	2

Descripció Jardí històric declarat bé cultural d'interès local  
Aprox. 100 activitats i esdeveniment al llarg de l'any  
Activitats grupals diaris: ioga, gimnàstica, ...  
Reg per degoteig en parterres flors  
Té cartells divulgació dins el Parc

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP

➤ Manteniment i reg en jardineres i noves plantacions



### Observacions

- Es fan actes, festes, fires, casals i nombrosos esdeveniments, multitudinaris (>500 persones), des del 1934
- Punt d'arribada i/o sortida de vies
- Zones toves (Graves sauló), molt consolidades, desherbatge (Àcid pelargònic o DF)
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres, 2 cops anys (1 dins període licitació), hi ha bulbs estables
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Tanques arbustives voltant parterres (DF) 2-3 retalls anuals no massa formals
- Els prats en zona superior han d'estar com màxim 10 cm alçada
- Els prats en zona inferior, desbrossar camins (no cal sempre els mateixos, 1 2 cops any segons creixement i actes (DF)
- Només poda de neteja i seguretat
- Vigilància arbres centenaris
- La resta poda manteniment a demanada

### Cronologia del Parc

Construït com jardí privat per Josep Coma en 1877, es disposa del disseny original.

**1877** construcció: Elements que existixen encara: L'Estanyol, la Cascada, La Miranda, El Colomar, La Casa dels Cignes, El Pont, El Xalet, L'alineació de Castanyers, Els Cedres, Els Teixos, La Sequoia (només el tron), L'Abet d'espanya,

**1895** Mor la dona, abandonament del jardí, trasllat a Barcelona d'en Josep Coma

**1915** Mor en Josep Coma, Queda en herència a les Escoles Pies

**1920** Lloguer de la casa i el jardí per la família Ziegler

**1920-1930** Desapareixen la nau tèxtils, apareix la Font del Lleó, el Templet, La Balustrada, El Passeig dels Til·lers i dels Xiprers, els Plàtans de la façana, apareixen els camins i la placeta al costat de l'estany.

**1935** Venda a l'Associació pro-Monument Francesc Viñas, Municipal després de la guerra i **el jardí privat es converteix en Parc Municipal.**

- 1ª festa de l'arbre fruiter.
- Obertura de la porta des del carrer Sant Josep

## Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Inici de funcionament de la Biblioteca

### 1953 Construcció entrada per la Plaça Pare Sagrera

**Anys posteriors** apareixen: les baranes, les faroles, els jocs i el mobiliari. S'obre la Porta de la Plaça Pare Sagrera (1950), desapareix la font-pavelló del C/ Salt, es produeixen canvis en parterres i camins, associat a l'us com ZOO. Moren Els Oms (Grafiosis), Cau el mur del C/ Salt i desapareix l'alineació de Bedolls. Construcció de l'Esplai, Trasllat de la Font del Lleó.

**1990 a 2001** Renovació Area jocs infantils. Construcció de l'Escenari, les pistes de Petanca i successius canvis en la font ornamental del mig de l'estanyol.

**2009** Milliores en la xarxa de subministrament d'agües, restauració teulades de Miranda i Mirador, construcció barana sobre mur costat Miranda

**2019** instal·lació filtres i arranjament al estany.

**2021** Declaració de bé cultural d'interès local BCIL i inscripció en el Catàleg del Patrimoni Cultural Català amb el número 15406-I

**2024** Inici i fi del primer dels projectes de treballs de restauració, divulgació i conservació del parc amb ajuts econòmics del departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya



Plec de Prescripcions Tècniques FITXES d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

EV005 Plaça de l'Hospital (monument R. Casanova)

EV005	Plaça de l'Hospital (monument R. Casanova)
ASIGNACIO	LOT 4
FONT	NO
ENLLUMENAT	NO
AREA_TOTAL	151
PAVI_DREN	0
PAVI_DUR	55
AREA_PRAT	70
AREA_SAULO	0
AREA_GRAVA	0
AREA_AIGUA	0
AREA_REG	27
ARBRES_u	3
PARTERRE_m2	27
TANCA_ARBUST_m	0
JARDINERA_U	0

Descripció  
 Actes de la Diada 11 de setembre  
 Residencia Hospital  
 Monument  
 Casa Tenor Francesc Viñas  
 Nucli antic  
 Reg degoteig manual

	BOCA REG
	MOBILIARI
	EMBORNAL
	ESCOCELL
	FANAL
	FONT
	POU_CLAV
	Graves
	Obra civil
	Parterre
	Paviment dur
	Paviment tou
	Prat natural
	Sauló
	prat
	Jardinera_VP



Observacions

- Es fan actes...
- Residencies de gent gran a la vora
- Zona de passeig
- Punt de pas de rues
- Cal restituir la planta de jardineres i parterres
- Els parterres i jardineres han d'estar lliures d'herbes
- Poda manteniment (branca seca, mal dirigida, ...), segons necessitat



## RESUM

RESUM	LOT 4
ASIGNACIO	LOT 4
FONT	
ENLLUMENAT	
AREA_TOTAL	16.539
PAVI_DREN	78
PAVI_DUR	225
AREA_PRAT	10.233
AREA_SAULO	2.365
AREA_GRAVA	1821
AREA_AIGUA	489
AREA_REG	215
ARBRES_u	N
PARTERRE_m2	225
TANCA_ARBUST_	447
jJARDINERA_U	
Descripció	



# LOT 5 PODA ARBRE VIARI ANUAL

## ANTECEDENTS

En el transcurs del 2020 s'elabora, dins el catàleg de serveis de Diputació de Barcelona, Inventari de l'arbrat i pla de poda de l'arbrat viari de Moià.

En ells s'inventaria Unitat de gestió espais, unitats de gestió arbre viari i els arbres situats en alineacions de carrers.

Durant el període 2021 a 2025, es corregeix i s'actualitza per part del redactor d'aquest treball.

Aquests document es la base per determinar els arbres d'aplicació d'aquest plec.

## ÀMBIT

Cada any el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disseny establirà la llista d'arbres i tipus de poda a realitzar. es valorarà la poda d'acord en el quadre de preus que s'adjunta en l'annex, com a màxim serà igual al l'import assignat, en cas de ser menor la diferència es destinarà a la tala d'arbres mort, en mal estat o que segons planificació decisió municipal es decideixi restituir.

La poda definida, que es detallen en la següent taula li són d'aplicació les prescripcions tècniques redactades en aquest plec.

Si durant el transcurs de la licitació, es suprimeix o modifica algun carrer o arbre, el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disseny podrà decidir de compensar-ho per algun altre carrer o arbre de iguals característiques, sense cap augment en el preu adjudicat

Pels anys 2026 i 2027, s'avalua la poda segons la següent llista de carrers i espais.

Codi UG	Nom	Total	Espècie	Unitats	PODA 26-27	PODA 27-28
AV001	Carretera de l'Estany costat Solana	26	Ulmus pumila	26	Cap poda	Manteniment
AV002	Carretera de l'Estany	7	Morus alba	7	Cap poda	Manteniment
AV003	Avinguda de les Escoles Pies	15	Juglans regia Juglans regia Tilia xeuropaea	8 4 2 1	Manteniment Manteniment Manteniment	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
AV004	Carrer de Joaquim Sala	15	Aesculus hippocastanum Prunus cerasifera 'Pissardi' ('Atropurpurea')	8 7	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
AV005	Carrer del Doctor Marañon	10	Juglans regia Pyrus calleryana 'Chanticleer'	8 2	Cap poda Cap poda	Manteniment Manteniment
AV006	Baixada de la Vall	3	Juglans regia	2 1	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
AV007	Plaça de Can Rocafort	4	Morus nigra (Fruitless)	4	Cap poda	Cap poda
AV008	Avinguda de la Vila Casal	2	Juglans regia	3	Cap poda	Cap poda
AV009	Avinguda de la Vila	52	Platanus xacerifolia Tilia xeuropaea Ulmus pumila	36 2 14	Manteniment Manteniment Manteniment	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
AV010	Carre de l'Onze de Setembre	16	Juglans regia	16	Cap poda	Cap poda
AV011	Carrer de Girona	2	Juglans regia	2	Cap poda	Cap poda
AV012	Pla de Catalunya	4	Juglans regia	4	Cap poda	Cap poda
AV013	Aparcament Hospital casa Francesc Vinyes	8	Alnus altissima	8	Cap poda	Cap poda
AV014	Avinguda Prat de la Riba	10	Tilia cordata	10	Cap poda	Cap poda
AV015	Ronda de les Illes	16	Tilia cordata	16	Cap poda	Cap poda
AV016	Carrer de la Tramuntana	6	Koeleruteria paniculata	6	Cap poda	Cap poda
AV017	Carrer del Toll	2	Robinia xmarginata 'Pink Cascade' ('Casque')	2 3	Cap poda Cap poda	Manteniment Manteniment
AV018	Carrer de Colluspina	8	Zelkova serrata	8	Cap poda	Cap poda
AV019	Carrer del Doctor Enric Oriol	11	Conifera Robinia pseudoacacia Sorbus domestica	1 2 4 4	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
AV020	Avinguda de la Pau	15	Tilia cordata Quercus ilex	14 1	Manteniment Manteniment	Cap poda Cap poda
AV021	Avinguda de l'Arbre Fruiter	35	Juglans regia	35	Cap poda	Cap poda
AV022	Carretera de Manresa	55	Ligustrum lucidum Ligustrum lucidum Tilia platyphyllos Tilia platyphyllos Tilia tomentosa	3 2 5 49 1	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda	Pinçat Pinçat Cap poda Cap poda Cap poda
AV023	Carrer del Mossèn Josep Passerissa	20	Celtis australis	20	Cap poda	Cap poda
AV024	Carre de Fellu Comadrán	7	Celtis australis	7	Cap poda	Cap poda
AV025	Carrer del Remei	17	Celtis australis Juglans regia Platanus xacerifolia	13 1 2	Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda
AV026	Ronda del Saiol	20	Celtis australis	20	Cap poda	Cap poda
AV027	Carretera de Barcelona	12	Morus nigra (Fruitless)	12	Cap poda	Cap poda
AV028	Carretera de Barcelona	2	Alnus altissima	2	Cap poda	Manteniment
AV029	Carretera de Barcelona Institut	9	Melia azedarach Prunus avium 'Plena'	8 1	Cap poda Cap poda	Manteniment Manteniment
AV030	Carrer del Mossèn Gaeta Roca	2	Betula spp. Prunus dulcis (P. amygdalus)	1 1	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
AV031	Carrer del Mossèn Pere Bertran	1	Prunus laurocerasus	1	Cap poda	Cap poda
AV032	Passatge de Vilardell	4	Morus alba	4	Brocada	Brocada
AV033	Carrer de Sant Pere	3	Juglans regia	3	Cap poda	Cap poda
AV034	Carrer de l'Arbonès	26	Juglans regia Tilia platyphyllos	3 26	Cap poda Manteniment	Manteniment Cap poda
AV035	Carretera de Vic	3	Tilia platyphyllos	3	Cap poda	Cap poda
AV036	Carrer de les tres Cases	6	Morus alba Fruitless	6	Cap poda	Cap poda
AV037	Carrer de l'Escorial					
EV001	Plaça de Sant Sebastià	13	Juglans regia Morus alba	2 11	Cap poda Brocada	Cap poda Brocada
EV002	Plaça del Carreró	2	Prunus cerasifera 'Pissardi' ('Atropurpurea')	2	Cap poda	Cap poda
EV003	Plaça Major	2	Platanus xacerifolia	2	Cap poda	Manteniment
EV004	Al voltant de l'Església	7	Cupressus sempervirens Juglans regia Pittosporum tobira Quercus ilex	1 1 1 1 1	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
EV005	Plaça de L'Hospital		Diospyros kaki Malus domestica Prunus dulcis (P. amygdalus)	1 1 1	Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda
EV006	Rotonda Carretera de Manresa	2	Quercus ilex	2	Cap poda	Cap poda
EV007	Aparcament Carretera Manresa amb Avingu	7	Morus bombycis (M. kagayamae)	7	Cap poda	Cap poda
EV008	Plaça Catalunya	11	Celtis australis Magnolia grandiflora 'Galissonnière'	5 6	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
EV009	Plaça de la Comunitat de Preveres	3	Cedrus deodara Quercus ilex	2 1	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
EV010	Plaça del Moianès	15	Altres Morus alba Prunus avium 'Plena'	6 6 2 1	Brocada Brocada Cap poda Cap poda	Brocada Brocada Cap poda Cap poda
EV011	Plaça de Cal Teixidor	28	Ficus carica Juglans regia Prunus dulcis (P. amygdalus)	1 10 17	Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda
EV012	Can Patirás	13	Altres Cedrus deodara Juglans regia Pinus pinea Prunus dulcis (P. amygdalus)	2 1 3 2 5	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
EV013	Rotonda de Plaça Sant Pere	1	Juglans regia	1	Cap poda	Cap poda
EV014	Carrer del Castell de Clarà	2	Morus alba 'Fruitless'	2	Cap poda	Cap poda
EV015	Plaça del Cau	8	Cydonia oblonga Morus bombycis (M. kagayamae) Quercus ilex	5 2 1	Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda
EV016	Parc dels Cirerers	22	Prunus avium 'Plena'	22	Cap poda	Cap poda
EV017	Plaça de la Biblioteca	5	Juglans regia Juglans regia	2 3	Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda
EV018	Carrer de Miquel Vilarrubia	18	Pinus pinaster Pinus pinea Quercus ilex Quercus pubescens	3 4 7 4	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda	Cap poda Cap poda Cap poda Cap poda
EV019	Plaça del Centenari	39	Prunus dulcis (P. amygdalus)	39	Cap poda	Cap poda
EV020	Carrer del Remei	5	Pyrus sp. Prunus cerasifera 'Pissardi' ('Atropurpurea') Quercus ilex	2 1 2	Cap poda Cap poda Manteniment	Cap poda Cap poda Cap poda
EV021	Piscina Municipal	15	Morus alba	15	Cap poda	Cap poda
					109 u	92 u

**TOTAL LICITACIÓ LOT 5 IVA NO INCLÒS: 4.037,52 €/any**

**TOTAL LICITACIÓ LOT 5 IVA INCLÒS: 4.885,40 €/any**

## CARACTERÍSTIQUES I CONDICIONS TÈCNIQUES DE LA PODA DE L'ARBRAT VIARI

### CRITERIS GENERALS

Qualsevol eventualitat es comunicarà al tècnic responsable del contracte o al tècnic a qui aquest disegni, incorporant foto i espai.

#### Perennifolis:

No s'esporguen, només talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretats o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.). En frondoses es retallaran per donar forma, o reduir la copa, sense talls en branques estructurals, només per temes de sanejament o seguretat.

#### Caducifolis:

Per norma general s'evitarà l'esporga, només talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretats o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.). O bé reducció de copes per adequació a l'espai existent.

Moreres (*Morus alba*) que no siguin cap varietat sense fruit i pollancre, pot ser recomanable fer esporgues a brocada per impedir la proliferació de fruits i la possible brutícia conseqüent, o disminuir els efectes al·lèrgics

Arbres ubicats en places, parcs o espais verds oberts: rotondes, illetes ...

No s'esporguen, només talls de branques seques, malaltes o que puguin produir inseguretats o afectació amb altres elements (cablejat, façanes, enllumenat, senyalització, etc.).

Arbres viaris ubicats en voreres de carrers

Poda de formació intentant estructurar-los:

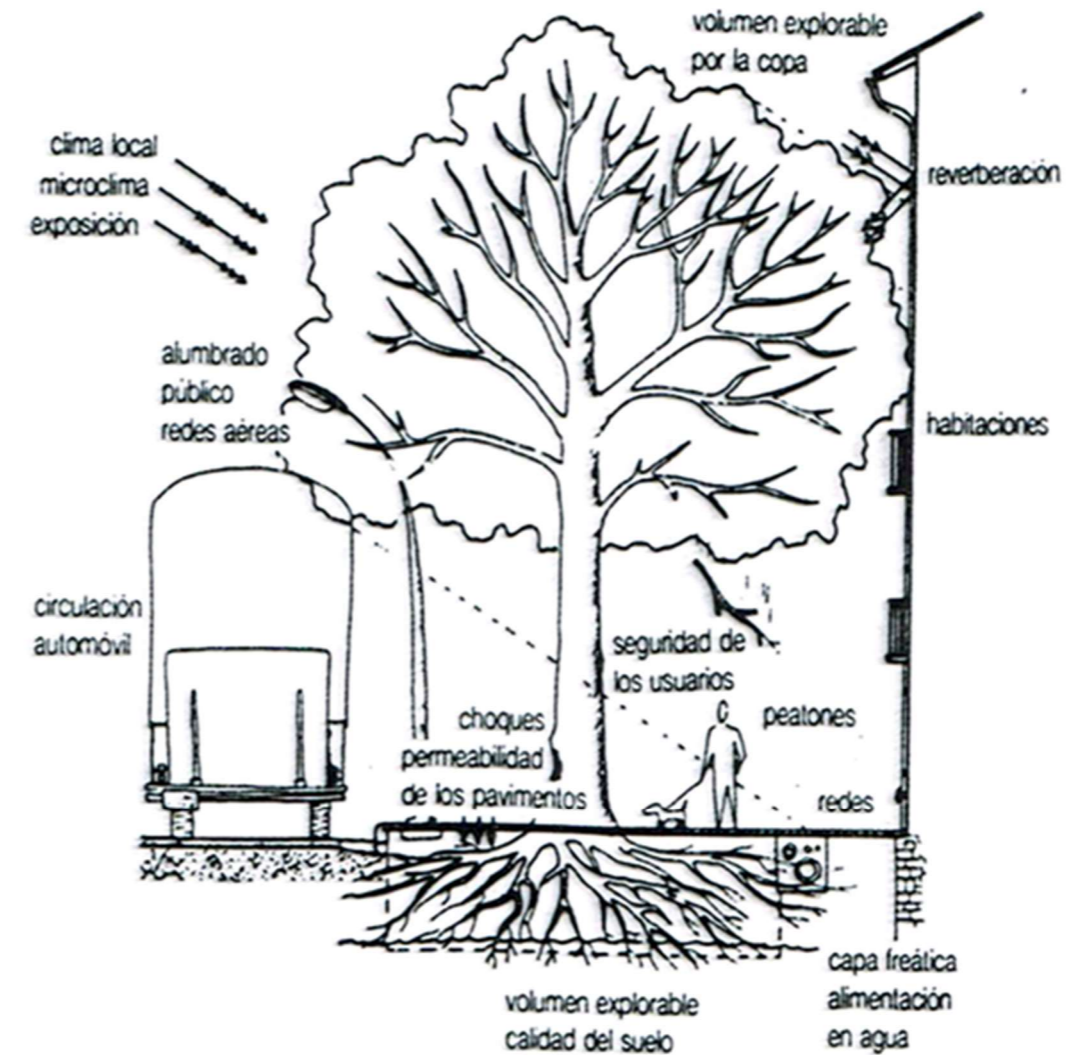
Copa dels arbres per sobre dels elements amb els quals puguin interferir (fanals, cablejat ...)

Forma de la copa que s'insereixi i encaixi dins l'espai entre façanes i altres elements.

### OBJECTIUS DE LA PODA

Els objectius de la poda són els següents:

- ➔ Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat dels exemplars, mantenint-ne i millorant-ne la salut i l'estructura (motiu general).
- ➔ Adequar l'arbre a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa (motiu de situació).



*Conflictes habituals de l'arbrat dins l'àmbit urbà. (E. Michau)*

- ➔ Evitar el despeniment de branques que podrien causar danys a les persones i béns (motiu de seguretat).
- ➔ Evitar el fregament de branques que podrien causar danys o inconvenients a edificis i infraestructures o a l'arbre mateix (motius de seguretat i sanitari).
- ➔ Evitar que el brancatge baix afecti el pas de vianants (motiu de seguretat).
- ➔ Descarregar de pes aquells arbres amb risc de caiguda o trencament (motiu de seguretat).
- ➔ Formar correctament els arbres, reformar aquells que estan mal formats o reequilibrats la capçada d'un arbre de capçada desequilibrada (motius estètic, de seguretat i sanitari).
- ➔ Proporcionar una major bellesa a l'exemplar i al seu entorn (motiu estètic).

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Aconseguir, en alguns casos, el màxim desenvolupament de les capçades dels arbres d'ombra (motiu funcional).
- Evitar, en alguns casos, que les plagues o malalties s'estenguin, suprimint brancatge i fullatge sec o afectat (motiu sanitari).

No s'ha de podar si no existeix cap d'aquests motius i sense tenir un clar objectiu.<sup>1</sup>

En qualsevol cas sempre s'ha d'intentar de respectar al màxim la biologia de l'arbre i adaptar el tipus de poda practicat a la seva forma i estructura característiques, tenint en compte l'espai de què disposa, per la qual cosa és important conèixer el desenvolupament que podrà tenir l'arbre abans de fer la plantació i fer una elecció consegüent de l'espècie/cultivar emprat i del tipus de poda de formació desitjat.

Les diferents espècies d'arbre presenten respostes diferents del sistema de poda practicat, tant pel que fa al tall de poda, com a la severitat, època, tipus i periodicitat de poda. Aquesta resposta depèn de la seva aptitud per tancar les ferides de poda, de la resistència de la fusta a la descomposició i de la velocitat de creixement del brancatge.

<sup>1</sup> És errònia la idea que als arbres els convé sistemàticament una poda per al seu desenvolupament fisiològic.

## CONDICIONS DELS TREBALLS DE PODA

Els treballs de poda dels arbres inclouen també les feines que se'n deriven com ara la recollida de brancatge i de les restes de poda, la neteja, l'escombrada, la càrrega i el transport fins a l'abocador autoritzat o la planta de compostatge o trituració in situ sigui per encoixinaments o compostatge.

L'època de poda pot ser tot l'any, evitant la brotada i la caiguda de fulla, per les branques seques i els suplents ("xupons") és ideal fer-ho en verd.

La poda en caps de gat s'ha de fer amb la parada hivernal, així com la brocada, en aquest moment, sense fulles, també facilita la visió de l'estructura de l'arbre.

### El tall de poda

L'esporga es justifica per mantenir en bon estat l'aspecte de l'arbre; així doncs, s'han d'esporgar branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per facilitar l'esclarida de la copa i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

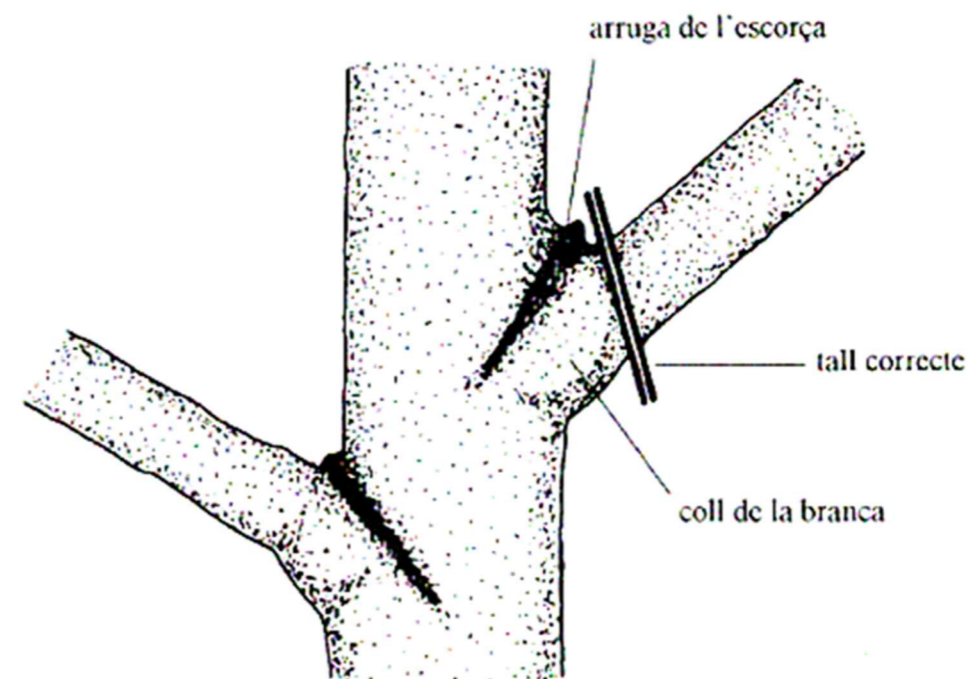
S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser el més petit possible i sempre llisos i nets.

Les eines de tall hauran de ser les adequades, i han d'estar netes i esmolades en el moment d'inici dels treballs. Si es tracta de branques o suplents de petit diàmetre es farà amb tisores de mà, les mides mitjanes amb serra de mà (amb dents de tall japonès) i només les mides més grans s'usarà la serra mecànica

És millor tallar branques senceres que escurçar-les

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar. No s'han de deixar monyons.

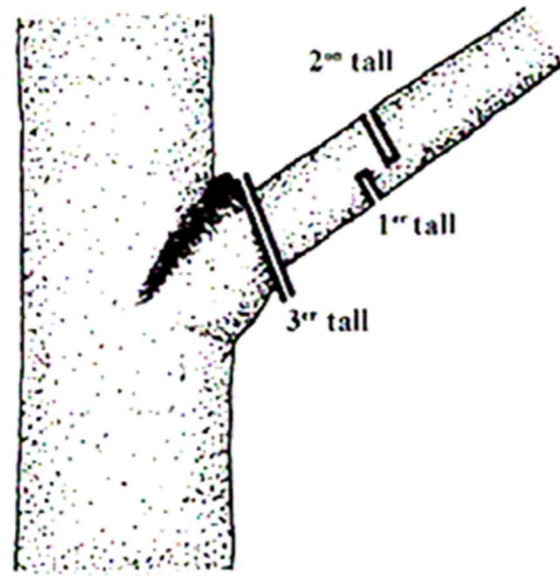
### PODA DE BRANCA LATERAL



(E. Michau)

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri del tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

### ELIMINACIÓ DE BRANCA: REGLA DELS TRES TALLS



(E. Michau)

Quan es podin arbres infectats, s'han de podar abans les parts no infectades que les infectades. Abans de passar a un nou arbre s'han de desinfectar les eines.

## TIPUS DE PODA

### Poda de formació

Aquesta poda té per objecte donar la forma adequada a l'arbre d'acord amb les seves característiques i a la seva ubicació:

S'ha de començar a fer un cop l'arbre s'hagi implantat després de la seva plantació; aproximadament al cap 2-3 anys, segons espècies i mida de l'arbre en el moment de la plantació, com més gran és l'arbre més li costarà aquesta.

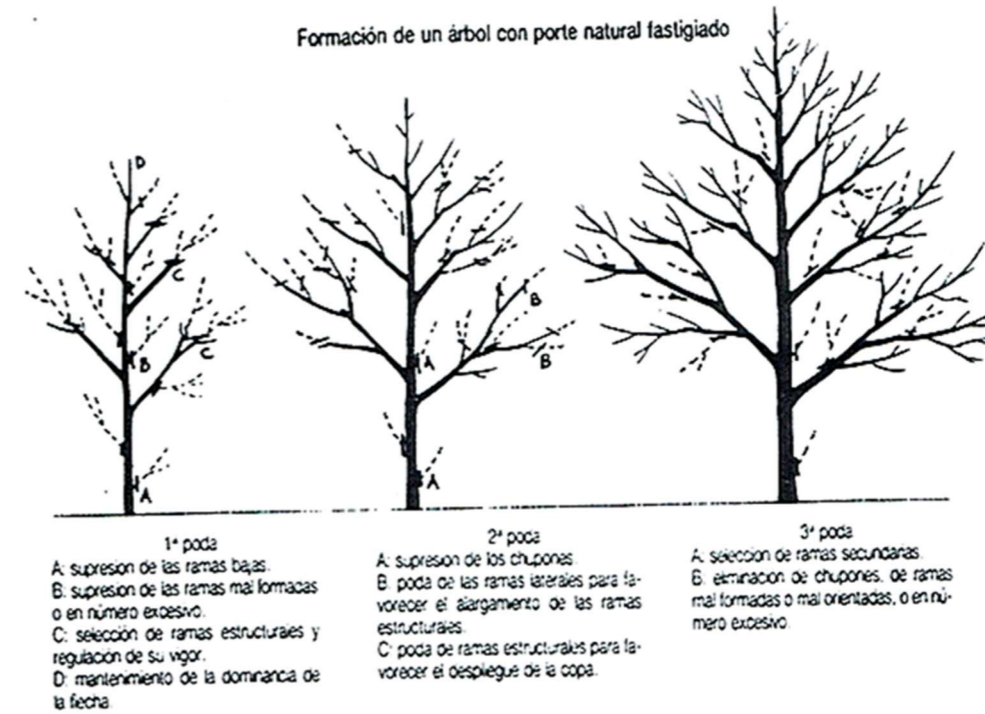
S'haurà de passar a poda de manteniment un cop l'arbre sigui madur, perdi el tronc la dominància apical

Compren, individualment o conjuntament els treballs de:

- Treball de realç o aixecament de capçada:  
Progressivament es van eliminant les branques baixes dels arbres, per tal de no destorbar el pas de vianants o vehicles, sense superar el terç de l'alçada total.
- Retirada de suplents, codominàncies, escorça inclosa i unions anòmales:  
Evitar problemes futurs, tant en l'estructura com en unions febles amb trencaments més fàcils.

- Ecurçar branques laterals,

Per ramificar-les i/o orientar-les, aconseguint un millor encaix en la seva situació i circumstàncies.



(E. Michau)

### La periodicitat

La poda de formació s'hauria de fer cada 2-4 anys, reduint o ampliant en funció del creixement, de la necessitat de formació (més alta en arbres joves) i l'encaix amb l'espai existent.

### Poda de manteniment

És una esporga per mantenir el control, de la formació realitzada, i fer el seguiment de l'arbre, eliminant aquelles branques que puguin originar conflictes o problemes en un futur. Compren:

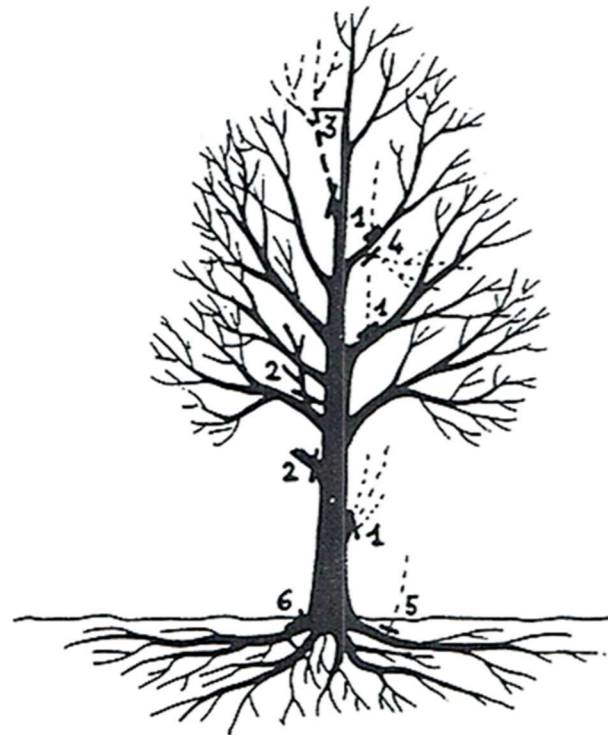
Treball de neteja o de sanejament:

Consisteix en l'eliminació selectiva d'una o més de les parts següents:

- Branques mortes
- Branques clivellades, trencades o moribundes
- Branques malaltes no recuperables
- Branques dèbils o poc vigoroses
- Branques mal orientades o que competeixen per un mateix espai
- Branques amb codominància o amb escorça inclosa
- Branques encreuades o que es freguen

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

- Branques dèbilment unides al tronc o a les branques principals
- Llucs sobrants
- Rebrotos d'arrel o renous.



1. Eliminación de los chupones.
2. Eliminación de las ramas secas y de los tocones.
3. Eliminación de las ramas demasiado cercanas al tronco o cableado de las mismas.
4. Eliminación de las ramas mal orientadas o molestas.
5. Eliminación de los rebrotos de raíz.
6. Eliminación de las raíces que molestan.

(E. Michau)

### Treball de seguretat:

Consisteix en l'eliminació selectiva de branques per tal d'aconseguir els objectius següents:

- Evitar els perills causats per situacions evidents de risc, identificables de manera visible en l'arbre.
- Donar l'espai suficient i evitar que el brancatge afecti el pas de vianants, el trànsit de vehicles, la senyalització vertical viària, edificacions, instal·lacions, etc.
- En la poda de seguretat es pot tallar completament la branca que molesta o deixar un tira-saba de creixement més apropiat.
- Els riscos que es pretenen evitar en la poda de seguretat són els següents:
- Despreniment de branques que podrien causar danys a les persones i béns.
- Fregament de branques que podrien causar danys o inconvenients a edificis, instal·lacions, infraestructures i serveis.
- Afectació del brancatge baix al pas de vianants, al trànsit de vehicles, a la senyalització vertical viària, a marquesines i altres elements de mobiliari, etc.
- Afectació del brancatge a elements d'enllumenat públic.
- Caiguda o trencament de l'arbre.

### La periodicitat

La poda de manteniment s'hauria de fer cada 3-4 anys, reduint o ampliant en funció del creixement, i l'encaix amb l'espai existent.

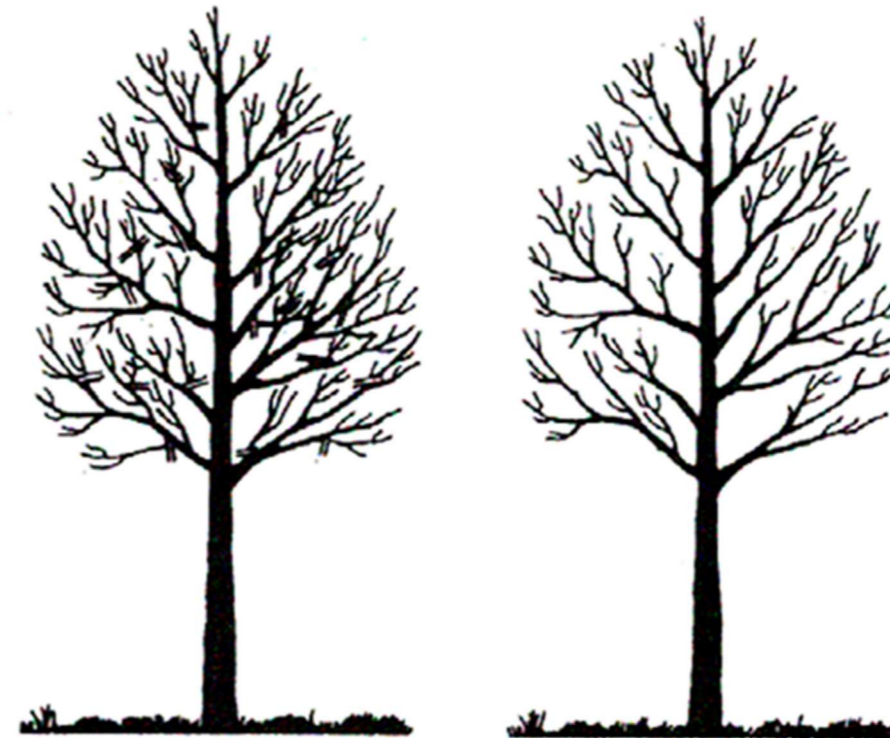
### Poda d'aclarida.

Consisteix en l'eliminació selectiva de branques o parts de branques per tal d'aconseguir algun dels objectius següents:

- Reduir la densitat i/o el pes de la capçada.
- Fer augmentar la penetració de llum i d'aire a l'interior de la capçada.
- Fer que l'arbre ofereixi menys resistència al vent.
- Potenciar el desenvolupament de brotades internes més equilibrades.

L'aclarida obre el fullatge de l'arbre, alleugereix branques de pes excessiu i ajuda a conservar el port de l'arbre. Una disminució controlada de pes pot ser important en aquells arbres amb una estructura de brancatge dèbil o amb un ancoratge del sistema radical insegur.

### EXEMPLE DE PODA D'ACLARIDA



(E. Michau)

No s'ha de fer una aclarida excessiva de fullatge interior i de branques petites. S'ha de mantenir una distribució uniforme del fullatge al llarg de les branques principals i en la part inferior de la capçada. Una aclarida en excés pot reduir la capacitat de producció de sucres i obtenir branques amb el pes concentrat al seu extrem, susceptibles de trencar-se.

#### DETALL DELS TALLS DE PODA D'ACLARIDA



(E. Michau)

És aconsellable començar la poda d'aclarida per la part més alta de la capçada, ja que si en caure una branca se'n trenca una d'inferior, encara s'és a temps de canviar la selecció de branques.

#### La periodicitat

La poda d'aclarida es farà cada 3-4 anys, reduint o ampliant en funció del creixement, o processos (accidents, malalties, obres ...) que puguin afectar el normal desenvolupament de l'arbre.

#### **Poda de reducció de capçada.**

Consisteix en l'eliminació selectiva de branques o de parts de branques d'un arbre per tal de reduir-ne l'alçària i/o l'amplària. La poda de reducció de capçada es duu a terme per a aconseguir algun dels objectius següents:

- Donar l'espai de seguretat suficient a la xarxa aèria de serveis o a edificacions.
- Intentar assegurar l'estàtica d'algunes branques o de l'arbre sencer i evitar perills.
- Permetre l'arribada de llum solar a habitatges, plaques solars, etc.

En cada cas s'ha de considerar la capacitat de l'espècie en qüestió de respondre positivament a aquest tipus de poda.

El mètode més adequat de reducció de capçada per tal de minimitzar l'aparició de podridures és el mètode anglès.

En la reducció de capçada segons el mètode anglès, s'eliminen les branques terminals deixant en cada tall una branca lateral o tira-saba de gruix suficient (almenys un terç del diàmetre) perquè pugui assumir el seu nou paper de guia dominant. El tira-saba ha de sortir de la part superior de la branca reduïda i ha d'estar orientat cap a l'exterior. D'aquesta manera es mantenen la forma i la integritat estructural de

l'arbre. Aquesta tècnica és la que s'ha d'utilitzar preferentment per reduir els riscos de ruptura en arbres adults.

#### || EXEMPLE DE PODA DE REDUCCIÓ DE CAPÇADA (MÈTODE ANGLÈS)



(E. Michau)

Com a cas particular de poda de reducció de capçada hi ha la poda de reequilibri de la capçada, que té com a objectius assegurar-ne l'estàtica i millorar-ne l'estètica. La particularitat és que només es duu a terme la reducció sobre una part de la capçada.

#### La periodicitat

La poda de reducció de capçada s'haurà de fer quan sigui necessari, quan el creixement, o l'encaix amb l'espai existent, així ens ho indiquin, s'ha de valorar conjuntament amb la reducció que es faci: 1/3, 1/4, etc.

#### **Poda de brocada estructurada**

Consisteix en una poda de totes les branques deixant una brocada (branca lateral amb 3-4 nusos), escurçant un eix de les seleccionades i després de la brocada d'emergència eliminar tots els rebrots menys un i aquest escapçar-lo deixant uns 3-4 nusos, repetint-se anualment.

A la llarga comporta unions febles, amb ferides importants amb podridures i formacions de branques principals amb angles i formes poc naturals.



Esporga a brocada estructurada

Només s'aplicarà en espècies amb fructificació molesta (Morus alba, Morus nigra).

L'alternativa pot-ser la poda en caps de gat, s'eliminen anualment tots brots d'emergència i l'extrem de l'eix es va engruixint de mica en mica; o plantejar-se la substitució per un altra espècie.



Esporga en Caps de Gat (E. Michau)

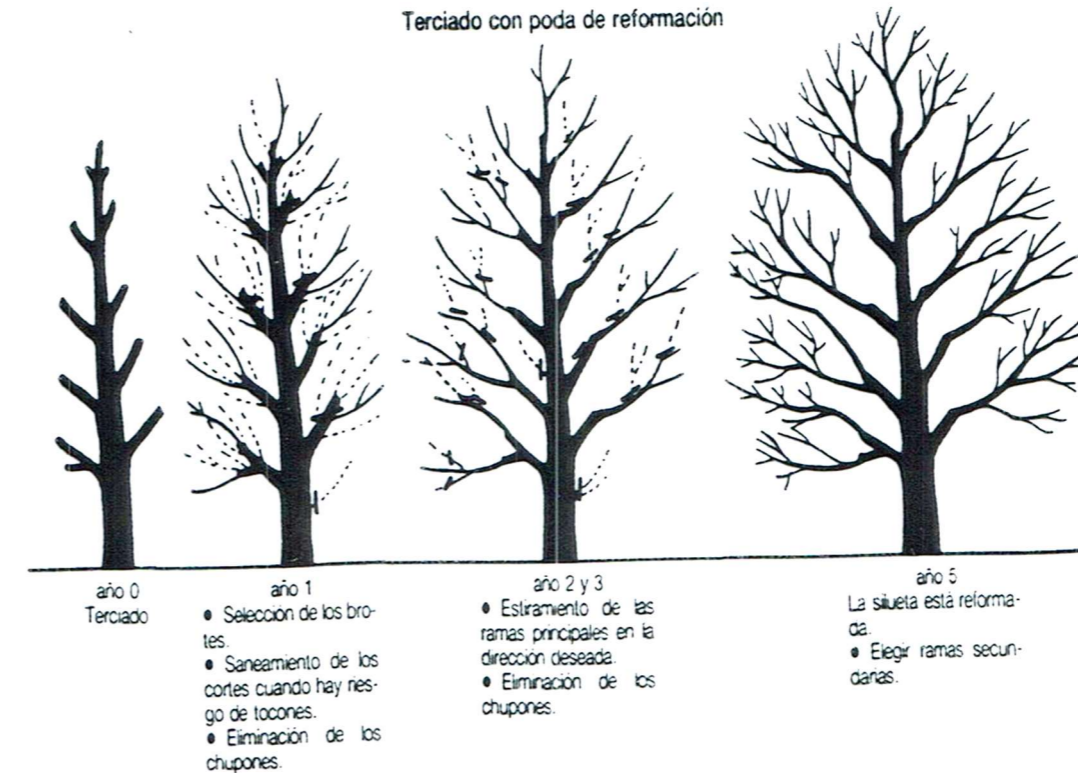
### La periodicitat

La poda de brocada es farà cada any, només en Morus alba (espècie genèrica no varietats) per controlar la formació i caiguda de fruits

### Poda de reestructuració o de reformació

Consisteix en la formació d'una nova estructura en un arbre mal format, severament podat, sotmès a vandalisme, danyat per agents meteorològics, etc. Només algunes espècies admeten aquest tipus de poda i en comptades ocasions.

Pot comporta fer una poda severa, per tal de provocar rebrotades d'emergència de l'arbre, de cara a la seva selecció, per torna a forma una nova copa.



(E. Michau)

### La periodicitat

La poda de reestructuració s'hauria de fer quan necessitem reconduir la copa de l'arbre, a l'encaix necessari, pot-ser oportú fer-ho en varies intervencions, reduint o ampliant l'interval de les actuacions, en funció del creixement, i l'encaix amb l'espai existent. Es pot avançar quan s'hagin produït accidents, obres, que hagin alterat la forma normal de l'arbre, més després de podes amb coronació o brocada, per tal de tornar a donar-los una forma adequada i d'encaix amb l'entorn.

### Retalls

Consisteix a retallar les branques que broten anualment donant una forma concreta a la copa de l'arbre. És convenient alternar-les amb podes d'aclarides.



Retall d'arbres: imatge d'arbre ja retallat (dreta) i arbre retallat l'any anterior (esquerra).

### Tala d'arbres

Abans d'iniciar la feina, s'ha de senyalitzar l'àmbit on s'intervé i establir una zona de seguretat, d'accés tancat per al públic. La distància mínima de seguretat ha de ser d'1,5 m a partir de la projecció de la copa de l'arbre.

L'abatiment dels arbres es durà a terme mitjançant desmuntatge o caiguda lliure en funció de les característiques de l'arbre i l'espai que l'envolta.

Si l'espai ho permet, s'haurà de desmuntar l'arbre deixant caure les branques que s'eliminïn. Si això no fos possible, mitjançant les tècniques grimpada, s'han de baixar amb cordes. No s'han de tallar mai a nivell del coll de l'arbre, per facilitar a posteriori l'extracció de la soca. No obstant, la soca dels arbres situats en escocell s'ha de deixar a una cota inferior a la del paviment. La soca dels arbres que no es trobin en escocell s'ha de deixar, com a màxim, al mateix nivell del sòl.

En cas que l'escocell s'hagi de pavimentar (per tant, no es torni a plantar) s'han de retirar les soques fins a 5 cm per sota de la base del paviment.

En el procés d'eliminació de soques, l'empresa adjudicatària es farà responsable de demanar a les empreses responsables de les instal·lacions soterrades la informació dels traçats per evitar possibles desperfectes i trencaments.

## SENYALITZACIÓ

Abans de l'inici de treballs que requereixin ocupació de zones d'estacionament de vehicles, del carrer o de voreres, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho i demanar col·laboració del servei de policia local, Per tal de garantir la bona marxa dels treballs i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer-se càrrec de la senyalització, amb els seus propis mitjans, almenys 48 hores abans d'iniciar els treballs.

La senyalització s'ha de fer de manera visible i constarà de rètol o rètols color groc de aprox. 60 x 90 cm de material resistent, on es vegi senyal de prohibit aparcar (R-308), i llegenda que especifiqui "senyalització excepcional": dia i franja horària en la que es preveu la realització dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar a més i amb suficient quantitat, amb tanques de protecció de diferents mides, cons i cinta abalisadora, per protegir la zona de treball, que haurà d'estar correctament delimitada. I amb suficient personal per impedir la circulació de persones i vehicles

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer o l'ocupació per altres treballs, es procedirà a retirar les senyalitzacions i proteccions.

En el cas dels treballs d'esporga o tala d'arbres, per a garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers i altres punts de possible conflicte almenys, 48 hores abans de l'execució dels treballs, assegurant-se que sigui suficientment visible.

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar-ne tantes com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visible des de qualsevol punt del carrer afectat.

## GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Els residus són el conjunt de materials i productes, no desitjats i sense cap utilitat, que es produeixen en el transcurs de l'execució d'una obra.

### Condicions de la partida d'obra executada

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval de l'Administració i, per tant, estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració corresponent.

### Condicions del procés d'execució

A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera.

Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.

Incineració: tractament que consisteix en l'aplicació d'altres temperatures a uns determinats productes, mitjançant un forn crematori, per transformar-los en cendres inertes i gasos volàtils. En aquest apartat hi ha productes químics, materials diversos, etc.

Compostatge: procés biològic de transformació de la matèria orgànica en humus.

Dins d'aquest grup hi ha restes vegetals lignificades o verdes.

Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, pneumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malures o plagues.

L'empresa que resulti adjudicatària entregarà un pla de gestió de residus anual.

## CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS I MAQUINARIA A EMPRAR, I MA D'OBRA.

### MATERIALS

El contractista queda obligat al subministrament i col·locació dels materials que siguin necessaris per la realització i correcte acabat de les feines de manteniment que s'exposen en aquest Plec.

S'han de poder examinar els materials o elements que es facin servir en les diverses operacions de manteniment i, si escau, ser acceptats pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els materials hauran de ser els adequats als objectius que es persegueixen, exempts de substàncies estranyes o contaminants i, hauran de tenir l'aprovació i/o certificació oportuna dels òrgans competents.

A requeriment, s'haurà de poder facilitar les característiques tècniques del material per part del proveïdor de l'empresa licitada.

El material vegetal necessari correspondrà a les espècies existents en les diferents zones verdes, tant pel que fa a l'arbrat, arbustives, plantes anuals o de temporada i a llavors. Totes les reposicions es faran consensuades amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Les llavors per a les ressebres hauran de ser certificades i/o estàndard i procedir de cultius controlats pels serveis oficials corresponents.

Les plantes hauran de tenir una qualitat òptima, només podran ser subministrades per proveïdors autoritzats i sempre hauran de complir les condicions demanades pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni. Durant el seu maneig s'hauran de protegir de possibles danys i de l'exposició al dessecament o a temperatures extremes. S'haurà de disposar i poder presentar el passaport fitosanitari.

### MAQUINARIA

El contractista haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions i treballs previstos en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, així com els subministraments i treballs diversos que es puguin necessitar, tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública, i oferir al contracte aquells addicionals que es comprometí com a conseqüència de la seva oferta de licitació.

Els vehicles utilitzats per a la realització dels treballs d'aquest contracte de serveis seran aportats per l'empresa adjudicatària. Dins de l'oferta presentada s'especificarà la relació de vehicles a disposició de l'equip de treball que formaran part del contracte, presentant les corresponents fitxes tècniques un cop iniciat el contracte si són requerides pel tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Les plataformes elevadores i vehicles que es deixin en via pública, hauran d'estar correctament estacionats i senyalitzats, sense que puguin ocasionar molèsties al trànsit o vianants.

## Plec de Prescripcions Tècniques pel manteniment d'Espais Verds i Esporga d'arbrat viari. Moià

Tindran les condicions necessàries per a l'ús al que són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat.

Els vehicles adscrits als serveis compliran tots els preceptes que s'assenyalin en el codi de la circulació vigent per a la seva lliure circulació per la via pública.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors i de les treballadores són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu ofert.

En qualsevol cas, la maquinària i eines utilitzades dins de les feines del contracte, hauran d'estar homologades i complir la normativa específica de Seguretat i Salut així com les mesures de protecció vigents en qualsevol moment. Els elements mòbils de la màquina que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc que pugui provocar accidents..

Especial indicació per les eines i/o maquinària de tall, que hauran d'estar correctament esmolades en el moment de ser utilitzades, i correctament desinfectades, per evitar la transmissió de malalties.

Caldrà disposar:

- Plataforma elevadora o camió amb cistella
- Camió per la retirada de branques o triturat
- Màquina trituradora
- Serra de mà
- Serra de perxa
- Tisores
- Tisores de perxa
- Tisores pneumàtiques o elèctriques.
- Serra mecànica
- escales

### MÀ D'OBRA

Respecte a la mà d'obra: el personal responsable ha de tenir la categoria professional pròpia de l'exercici de les tasques que realitza (enginyer d'obra, tècnic especialista, mestre, oficial, oficial conductor, auxiliar, peó, etc.). L'ajuntament o persona designada pot, en qualsevol moment, sol·licitar els justificants que consideri oportuns per acreditar la categoria professional del personal.

Per a la direcció de tots els treballs del contracte, el contractista haurà de nomenar un/a cap del servei i/o encarregat/da, haurà de tenir titulació adient (FP-2, ...) o experiència acreditada. Aquesta persona serà el/la principal responsable tècnic/a que estarà en contacte directe amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.

Els treballs de poda seran efectuats per personal experimentat i hauran de conèixer les necessitats i funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat. Hauran de disposar dels EPI's corresponents i poder ser fàcilment identificats com personal de l'empresa.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius d'acord amb la legislació vigent per a l'exercici de les tasques encomanades. **El tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni** ha de rebre una relació jurada del personal assignat, i en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del carnet d'aplicador i/o qualificat, segons la seva tasca.

### QUADRE PODA

Es pactarà amb el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni, una data o dates concretes dins dels 12 mesos de vigència del contracte i a partir de la data de signatura del mateix. S'abonarà tot el lot en un sol cop i quan la feina estigui feta i validada. Es preveu que l'esporga sigui una esporga d'hivern compresa entre l'1 de novembre de 2026 i l'1 de març de 2027 pel primer any de contracte i així successiu mentre duri la resta de la prestació adjudicada. La data d'inici de la prestació es fixarà en el document de formalització del contracte.

En el preu base de licitació abans d'IVA i per tots els lots, ja s'han tingut en compte els costos derivats de l'aplicació de les normes laborals vigents pel col·lectiu especialitzat (preus i rendiments de referència BPJP (Banc BEDEC de l'ITeC – obres de jardineria i paisatgisme)), així com altres costos com són les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

### Resum aclariment pels dos primers anys

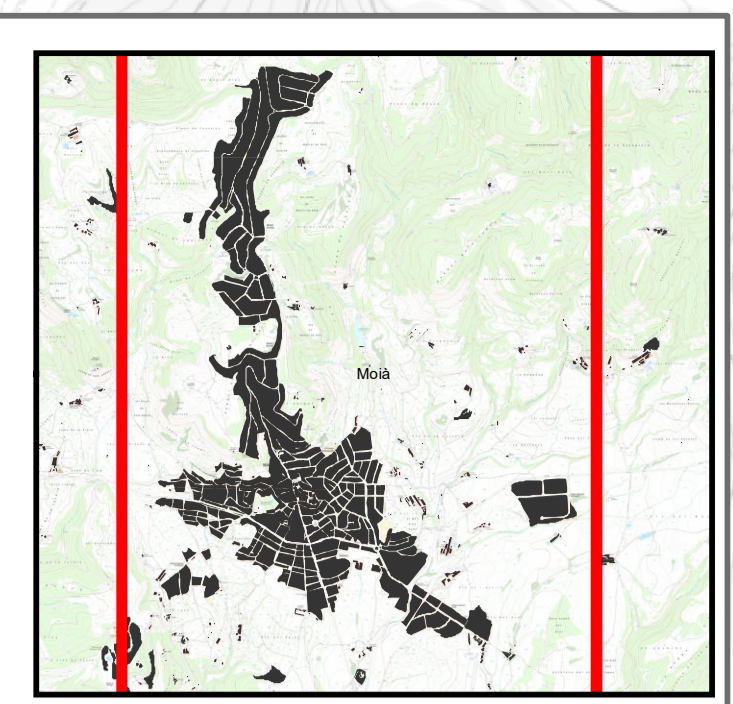
S'estableix un preu d'esporga i tala anual de 4.885,40€ al que es restarà l'esporga programada per l'any, el diferencial es destinarà a la tala d'arbres. Que facilitarà prèviament el tècnic responsable del contracte o el tècnic a qui aquest disegni.



# ANNEXES



# PLÀNOLS

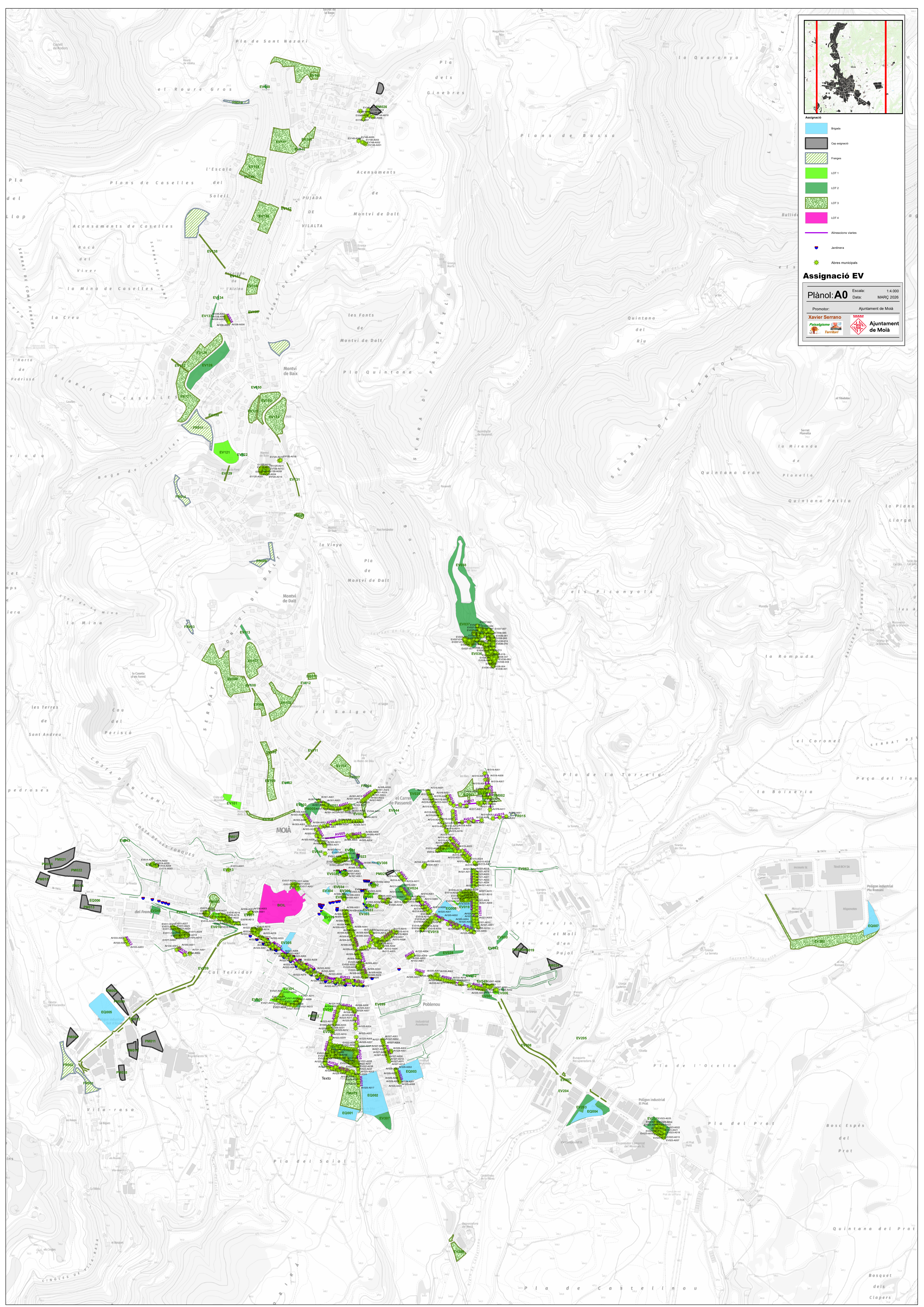


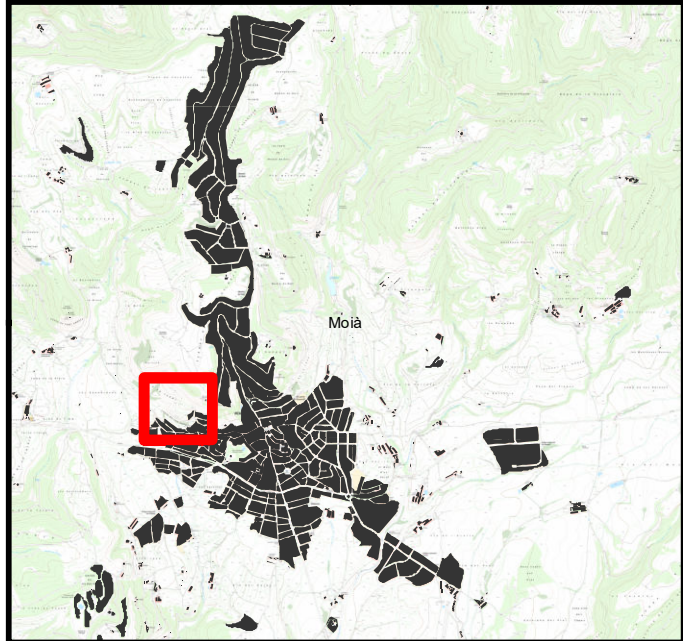
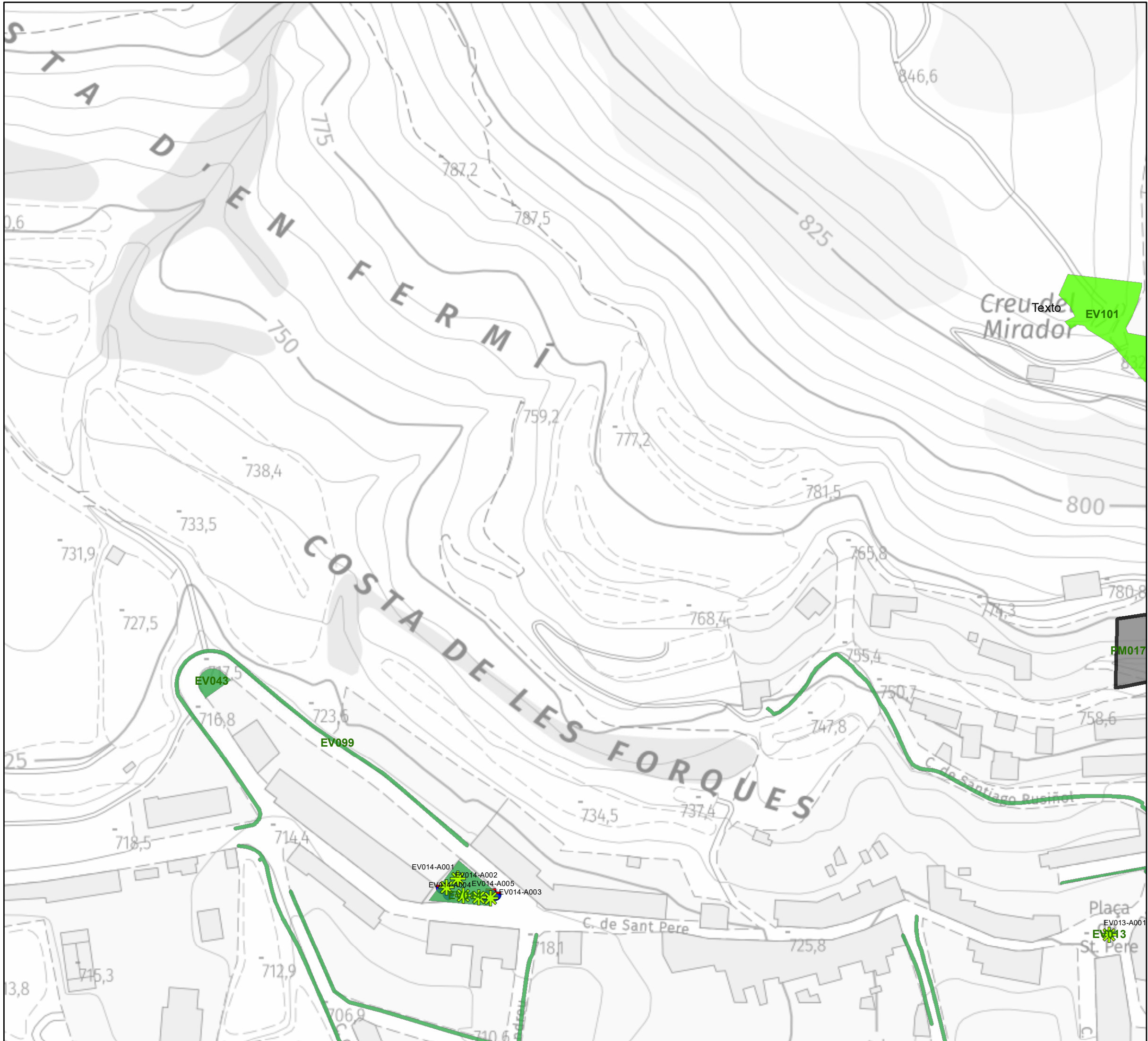
- Assignació**
- Ergos
  - Cap assignat
  - Freges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions varies
  - Jardineria
  - Abres municipals

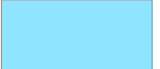

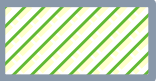







**Assignació EV**

Plànol: **A0** Escala: 1:4.000  
Data: MARÇ 2026

Promotor: **Xavier Serrano** **Ajuntament de Moia**  
**Palauçano** **Territori**





- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

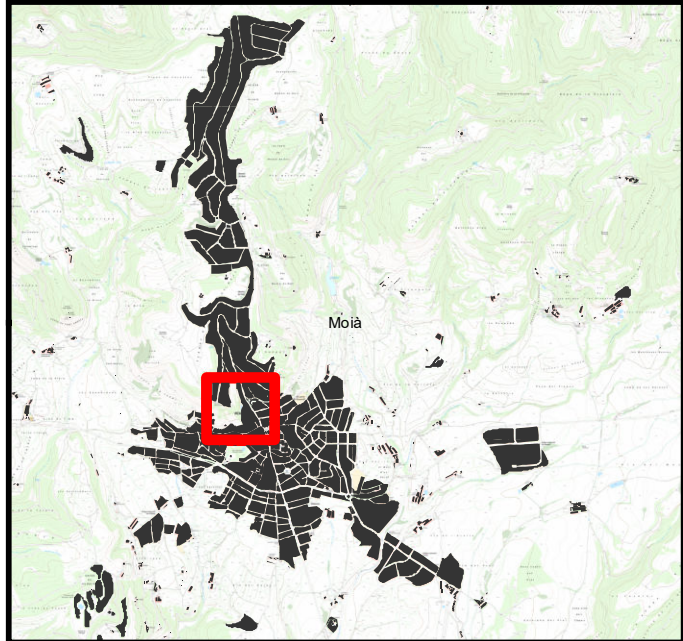
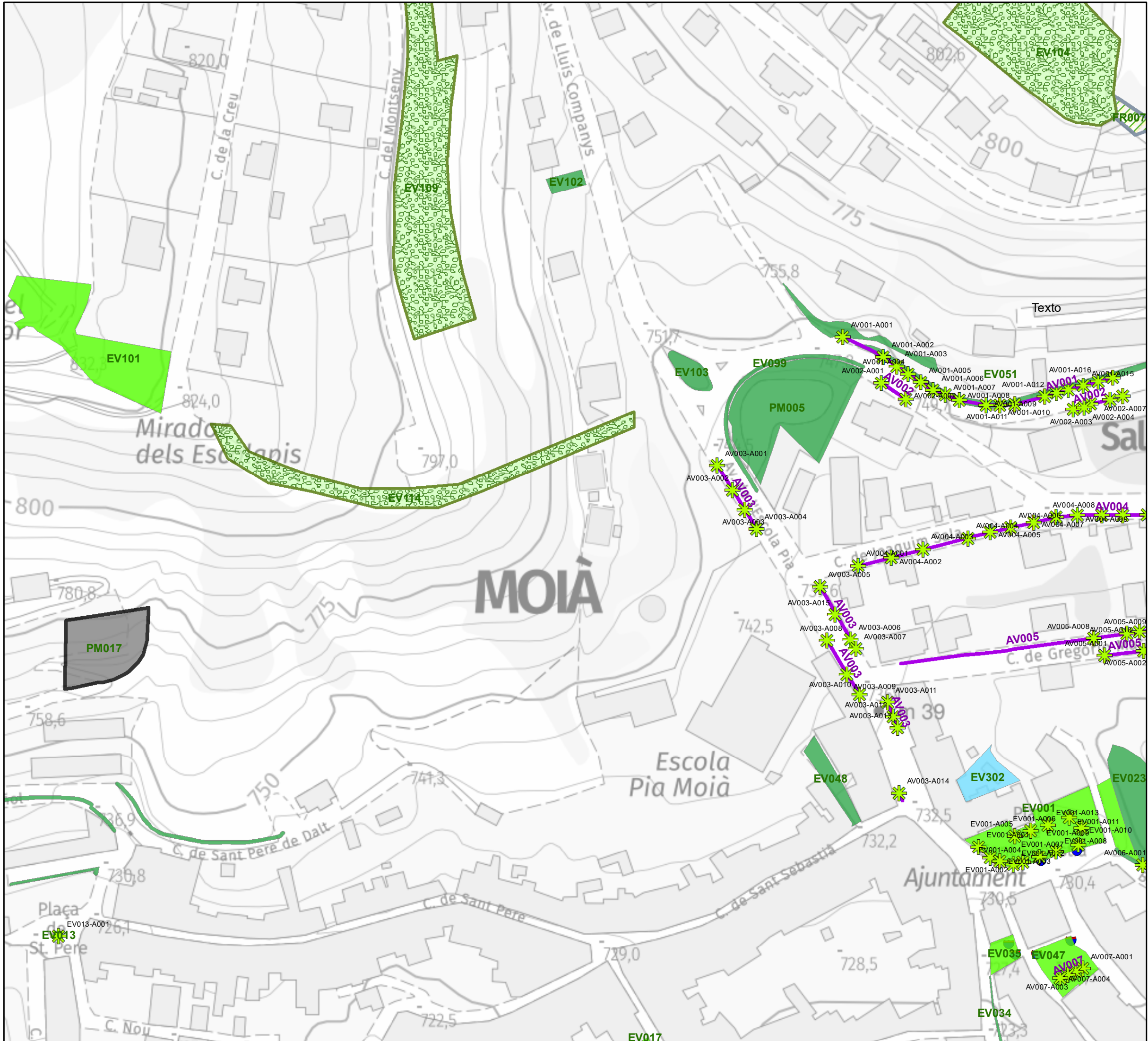
**NUCLI Assignació EV**

**Plànol: 01** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

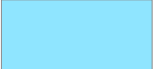

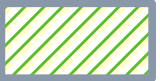







Promotor: Ajuntament de Moia

**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori

 **Ajuntament de Moia**



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

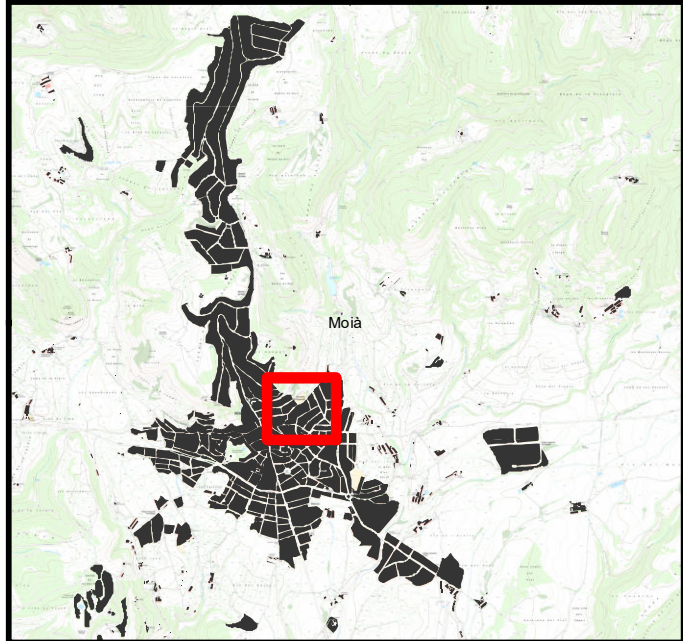
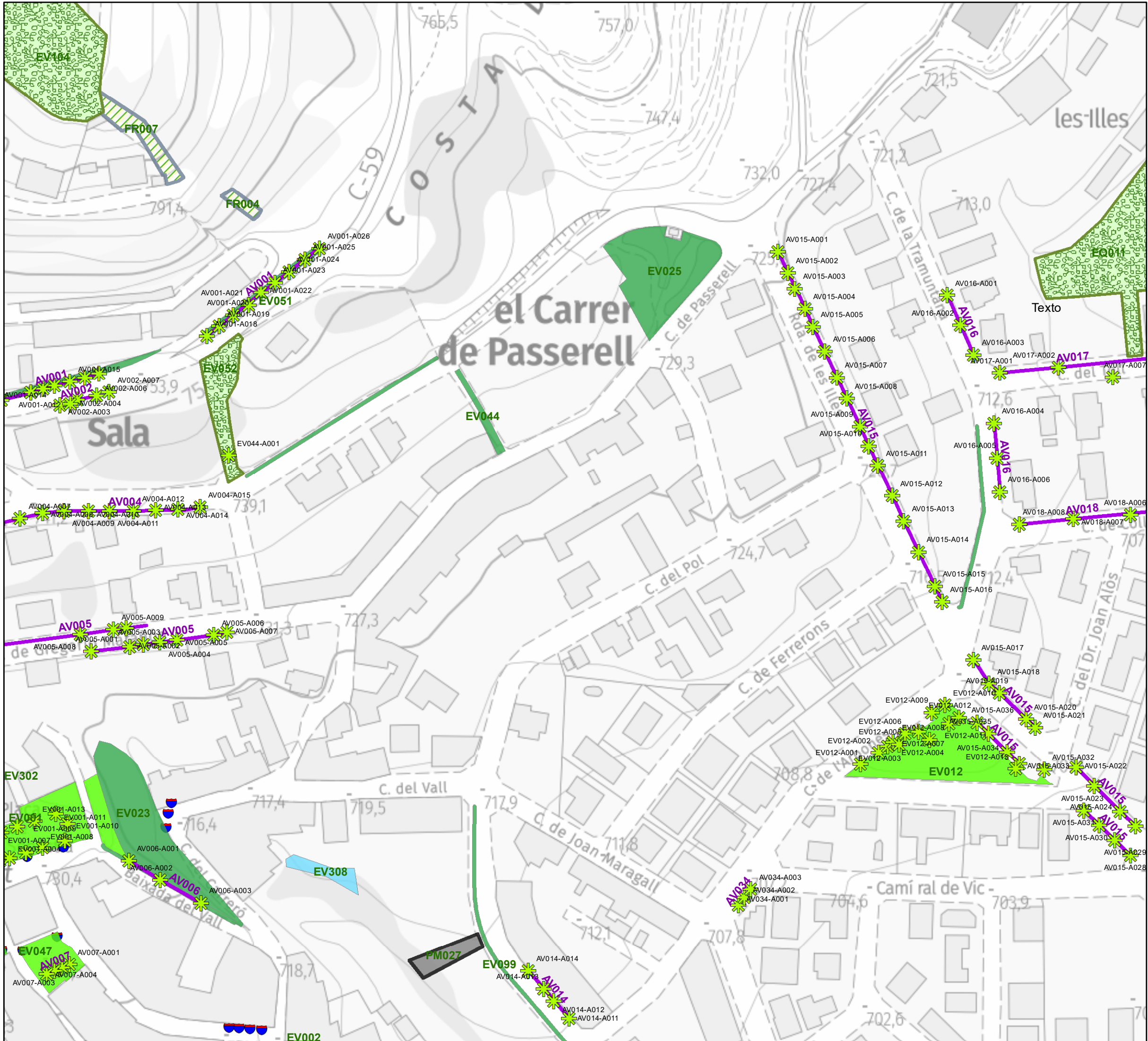
**Plànol: 02** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

Promotor: Ajuntament de Moia

**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori



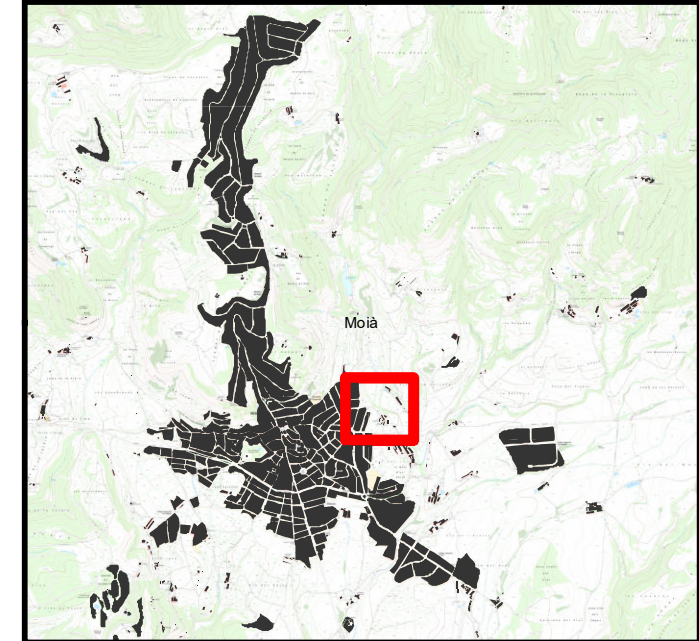
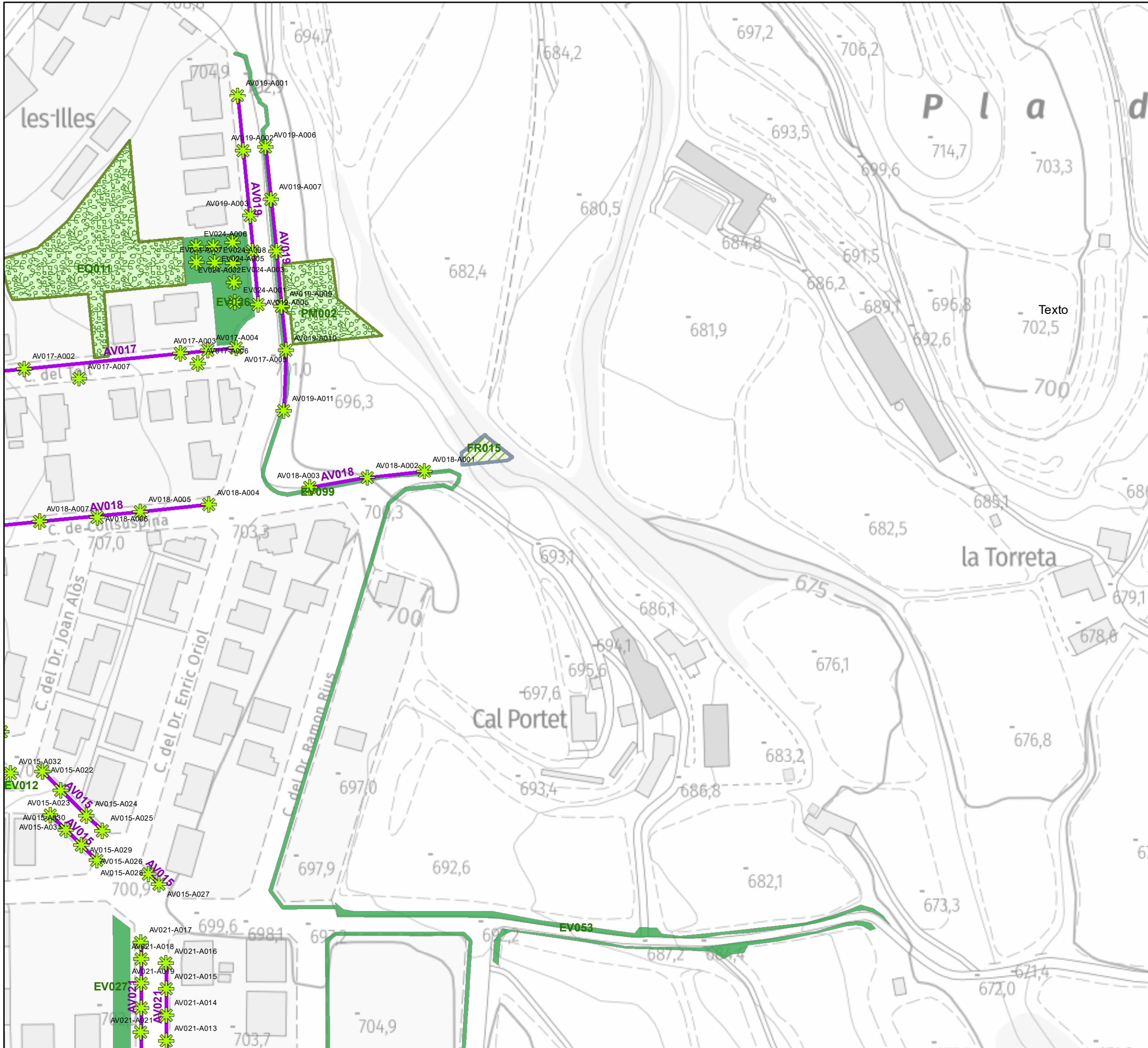
**Ajuntament de Moia**



- Assignació**
- Brigada
  - Cap assignació
  - Franges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions viaries
  - Jardinera
  - Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

<b>Plànol: 03</b>		Escala: 1:1.500
		Data: Setembre 2025
Promotor: <b>Xavier Serrano</b>		Ajuntament de Moia

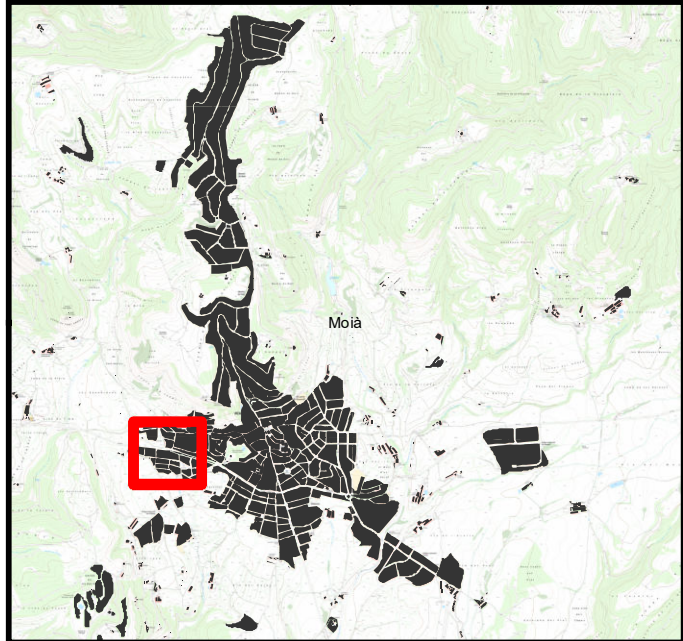


**Assignació**

- Brigada
- Cap assignació
- Franges
- LOT 1
- LOT 2
- LOT 3
- LOT 4
- Alineacions viaries
- Jardinera
- Abres municipals

## NUCLI Assignació EV

<b>Plànol: 04</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia
	

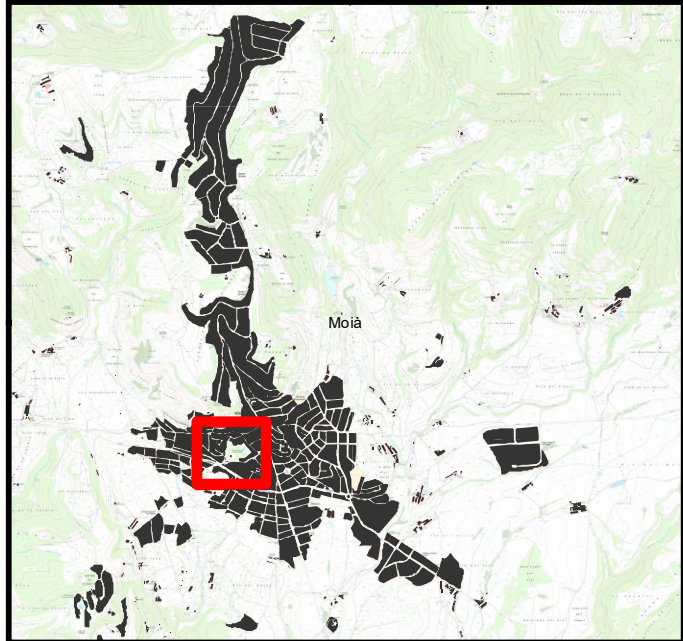
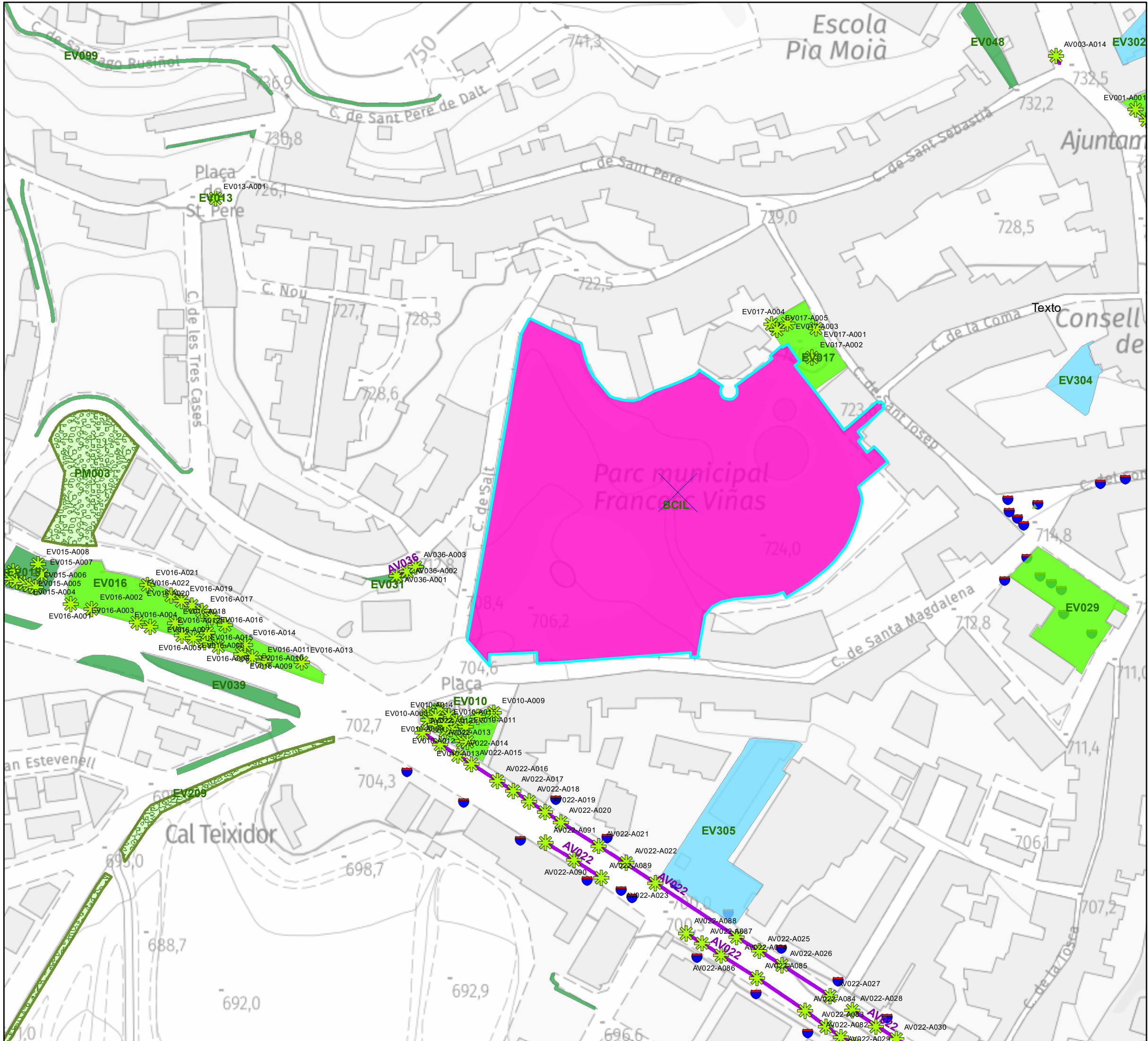


**Assignació**

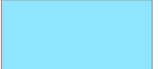









- Brigada
- Cap assignació
- Franges
- LOT 1
- LOT 2
- LOT 3
- LOT 4
- Alineacions viaries
- Jardinera
- Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

<b>Plànol: 05</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

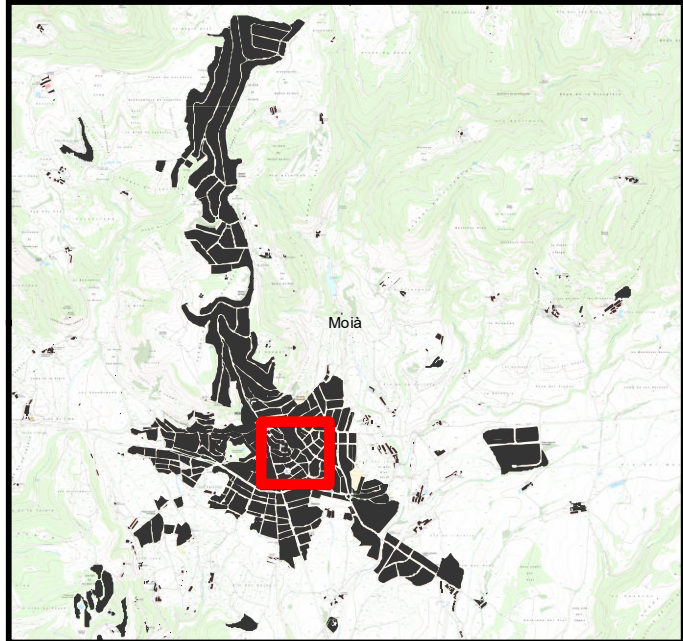
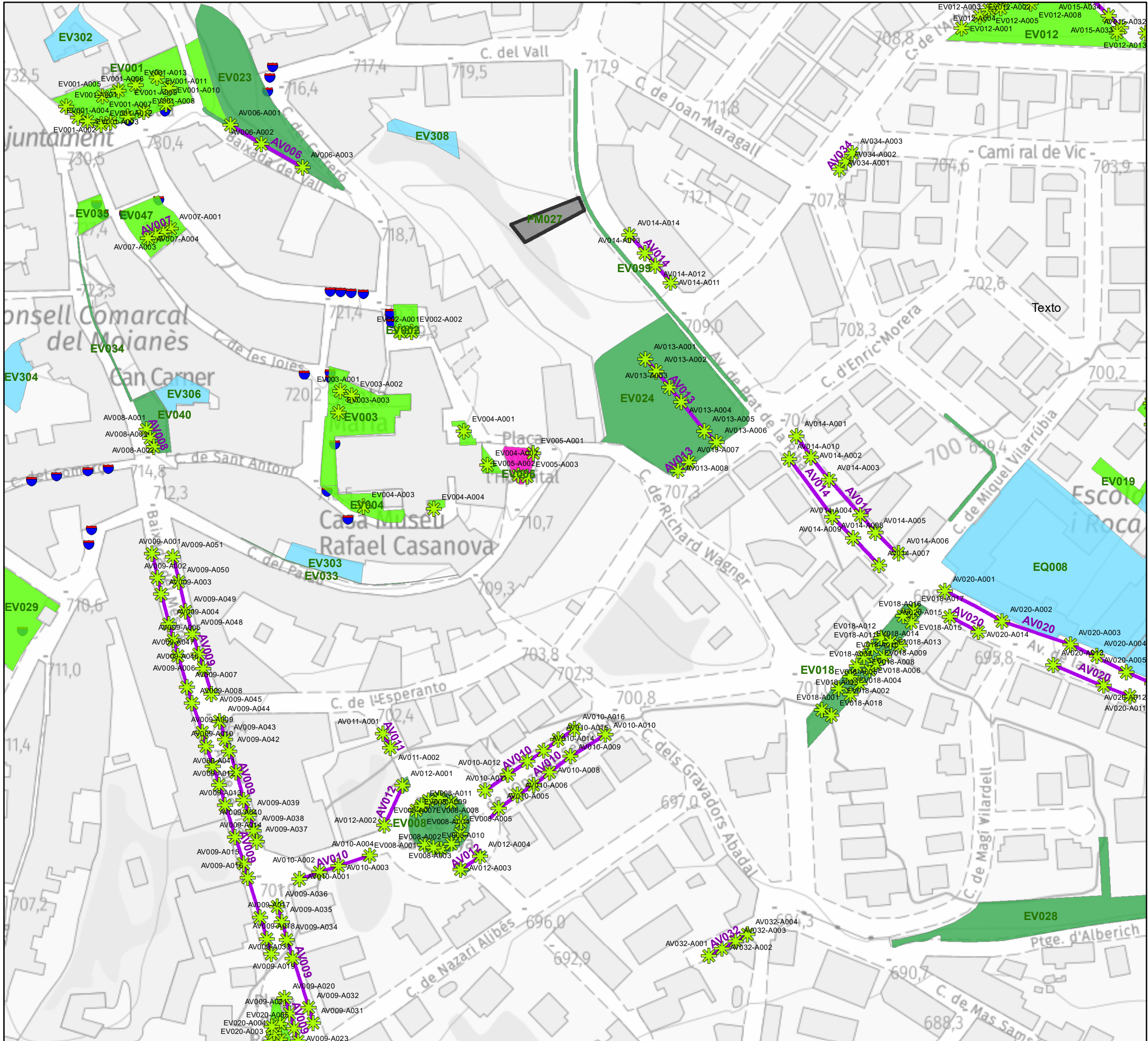
Plànol: **06** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

Promotor: Ajuntament de Moia

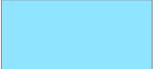









**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori



**Ajuntament de Moia**

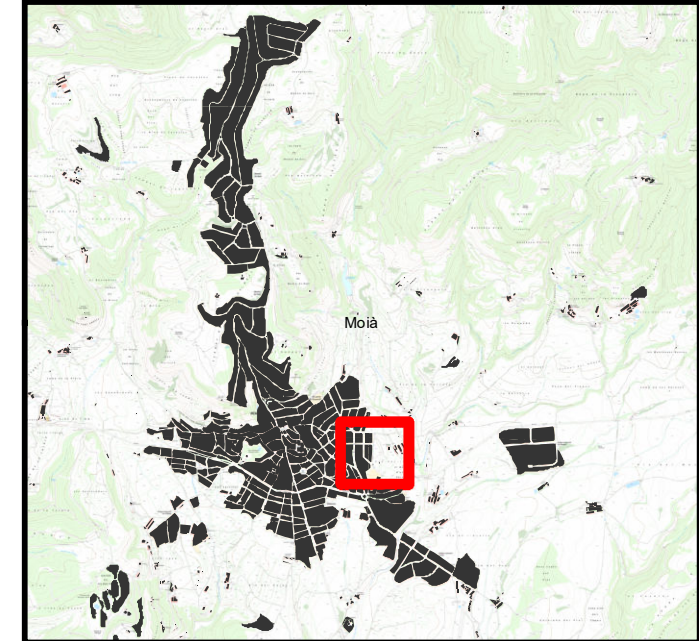


**Assignació**

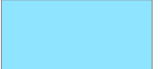









-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardineria
-  Abres municipals

## NUCLI Assignació EV

<b>Plànol: 07</b>		Escala:	1:1.500
		Data:	Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>			
		<b>Ajuntament de Moia</b>	



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

Plànol: **08** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

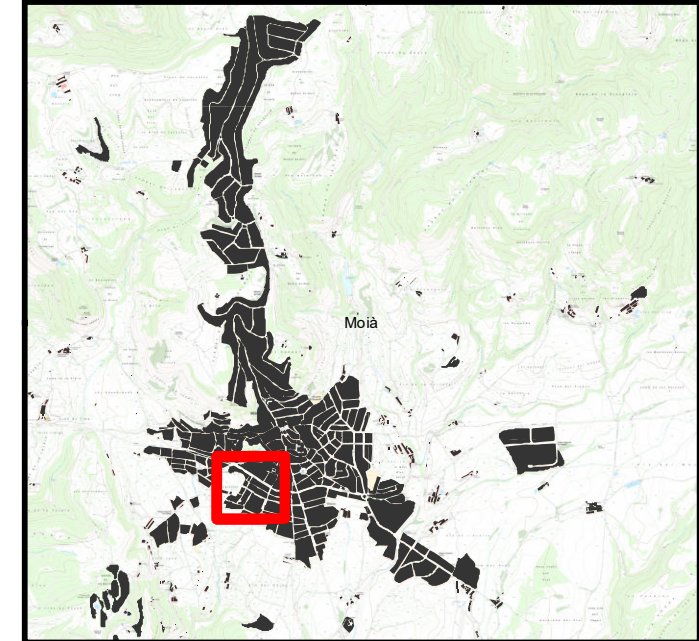
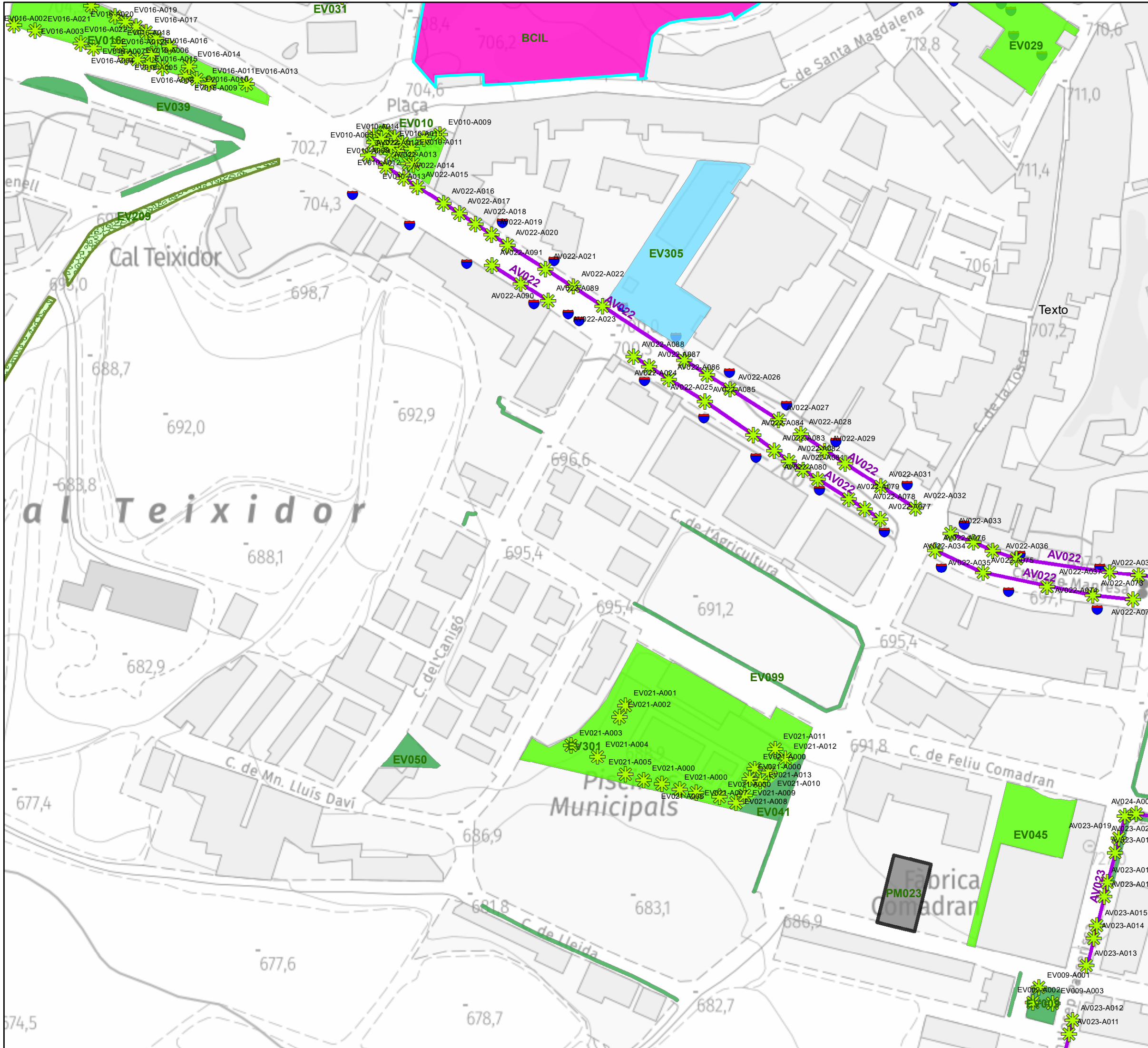
Promotor: Ajuntament de Moia

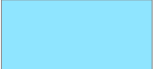









**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori



**Ajuntament de Moia**

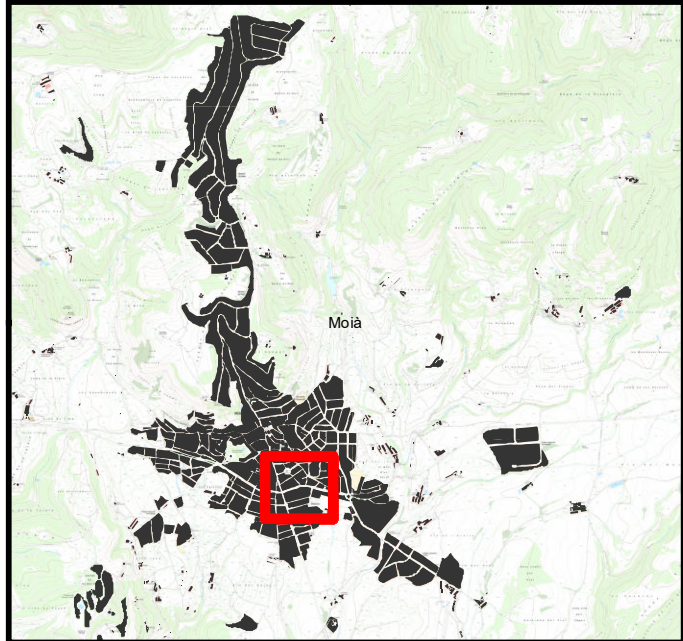
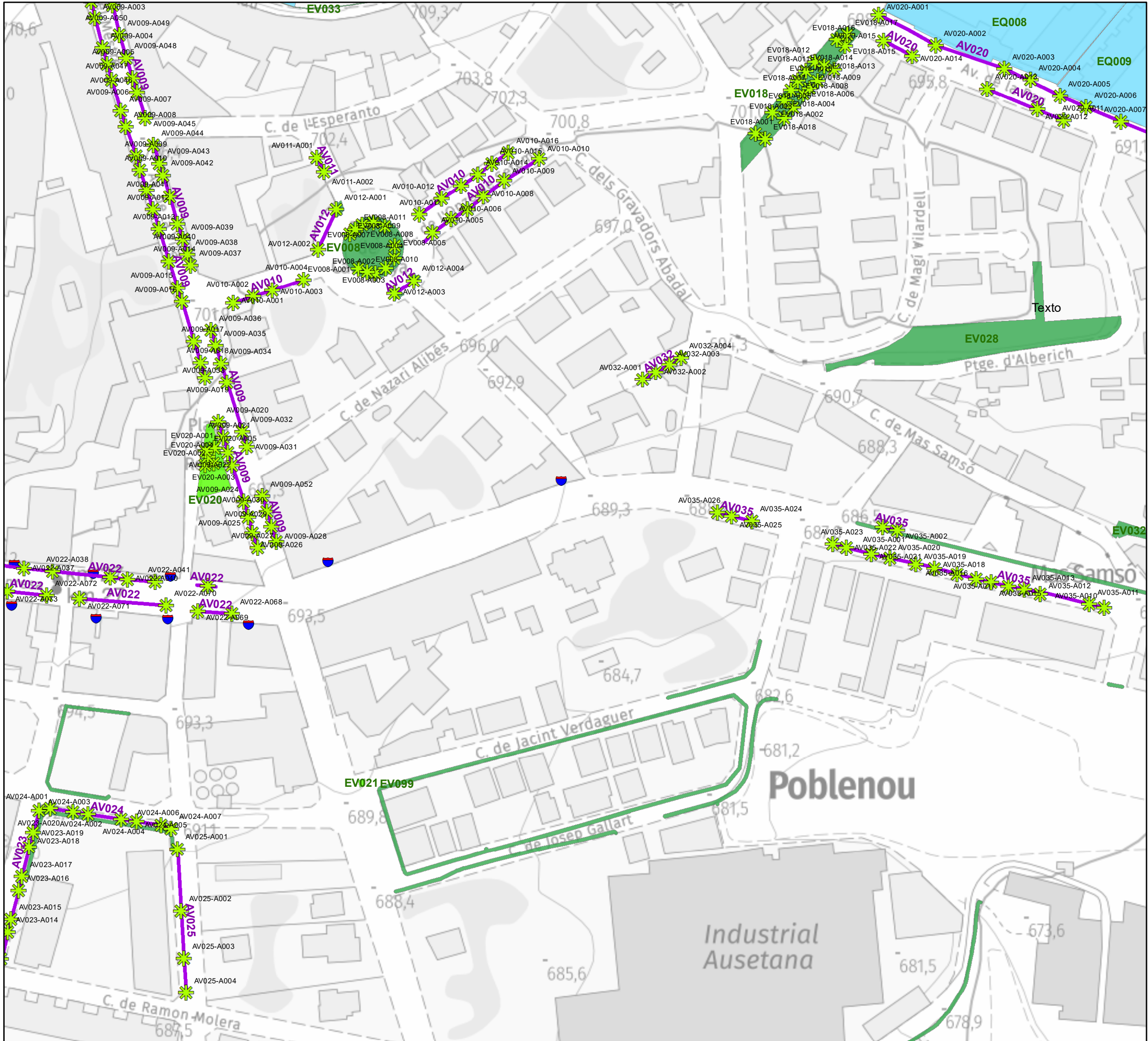




- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## NUCLI Assignació EV

<b>Plànol: 10</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia
<b>Xavier Serrano</b>	
	<b>Ajuntament de Moia</b>



**Assignació**

- Brigada
- Cap assignació
- Franges
- LOT 1
- LOT 2
- LOT 3
- LOT 4
- Alineacions viaries
- Jardinera
- Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

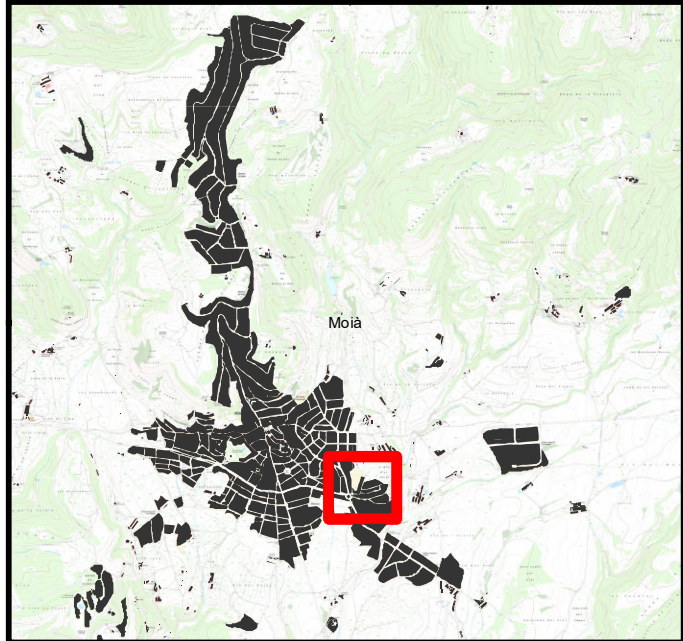
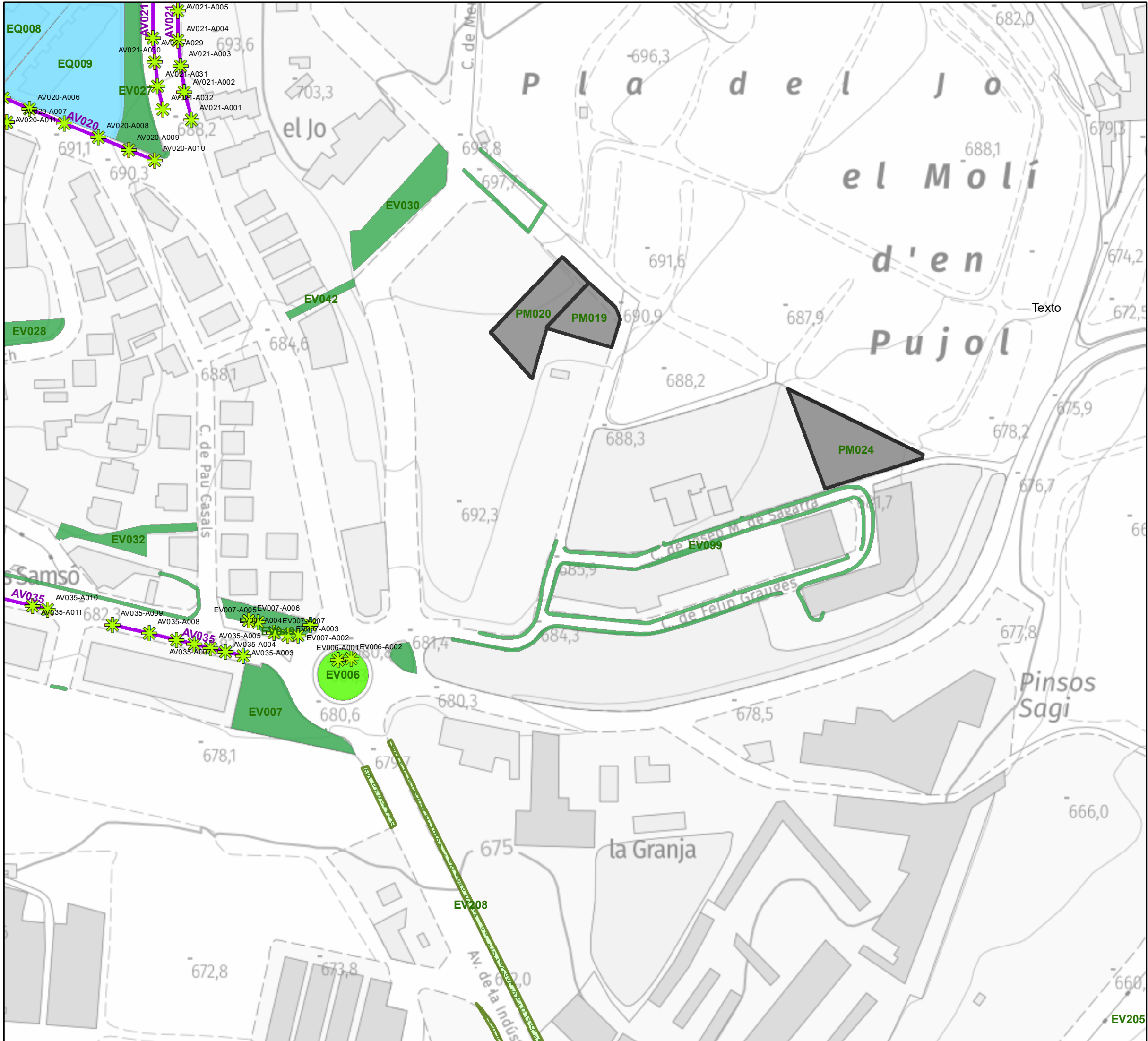
Plànol: **11** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

Promotor: Ajuntament de Moia

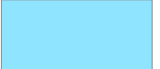









**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori



**Ajuntament de Moia**

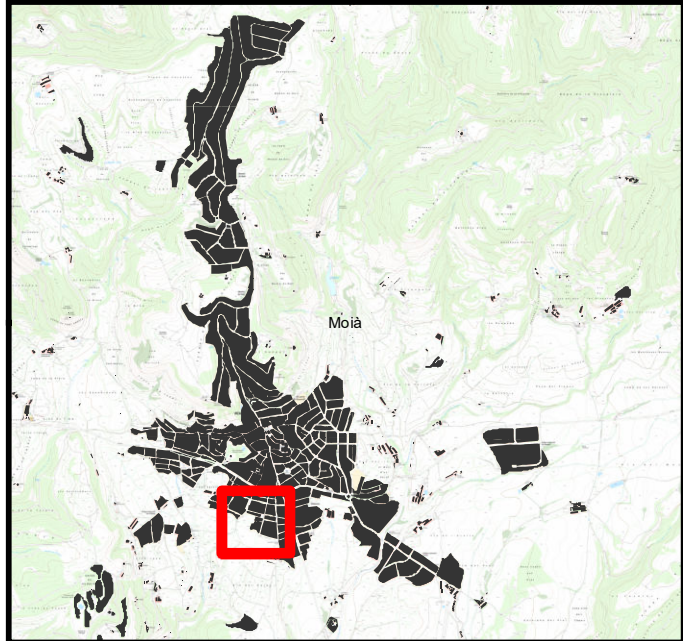


**Assignació**

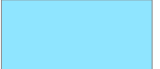









-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

<b>Plànol: 12</b>		Escola:	1:1.500
		Data:	Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia	
			



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

## NUCLI Assignació EV

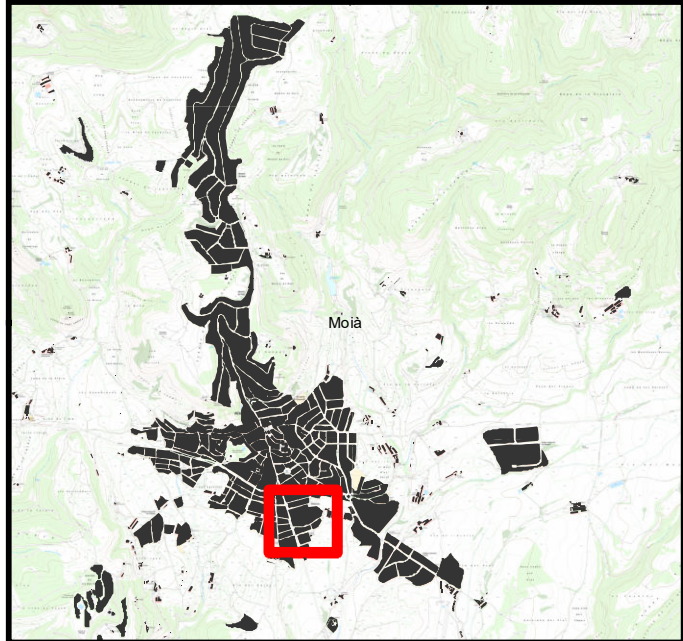
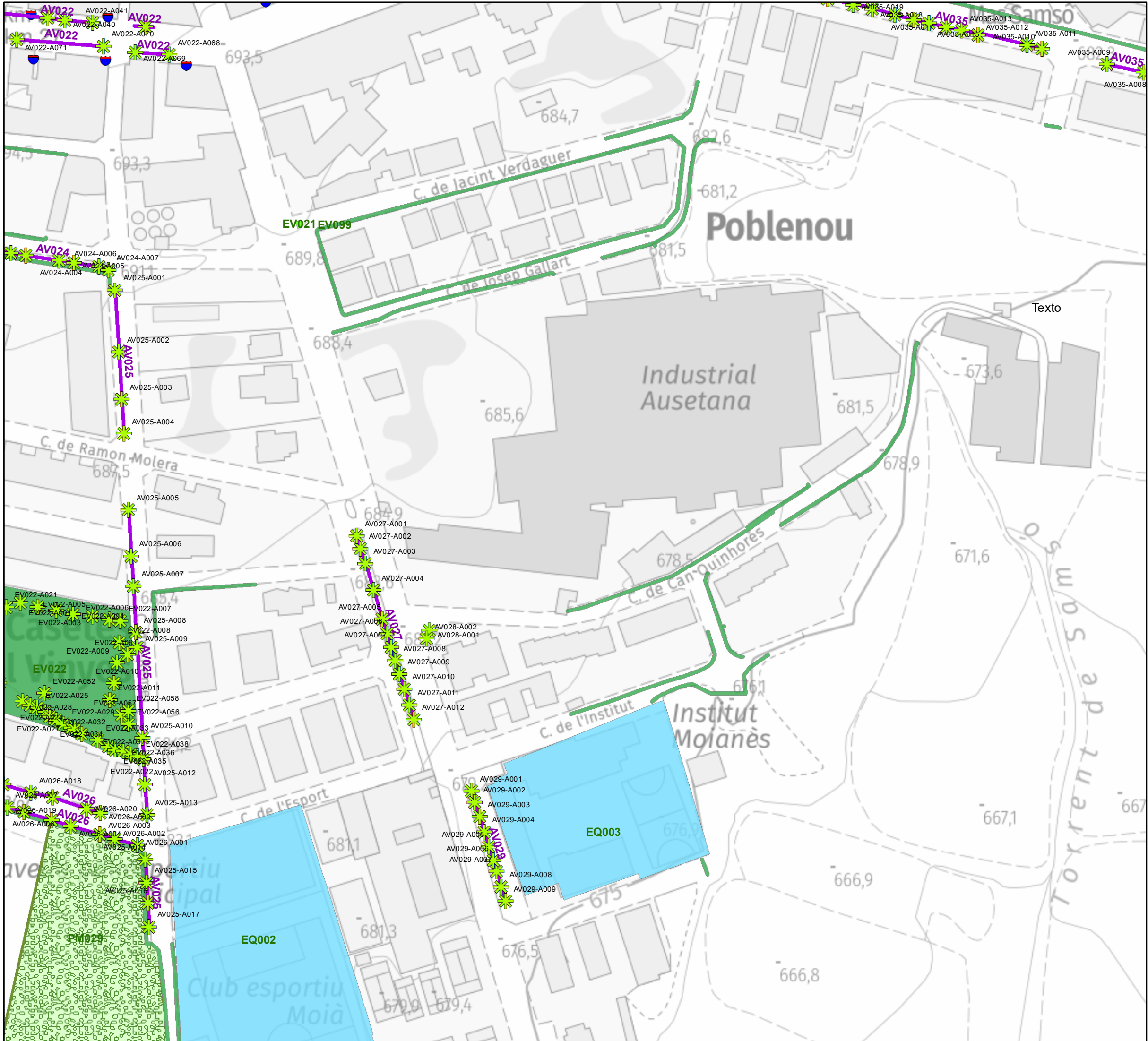
**Plànol: 13** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

Promotor: Ajuntament de Moia

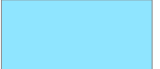

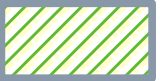







**Xavier Serrano**  
 Paisatgisme Territori



**Ajuntament de Moia**



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardineria
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

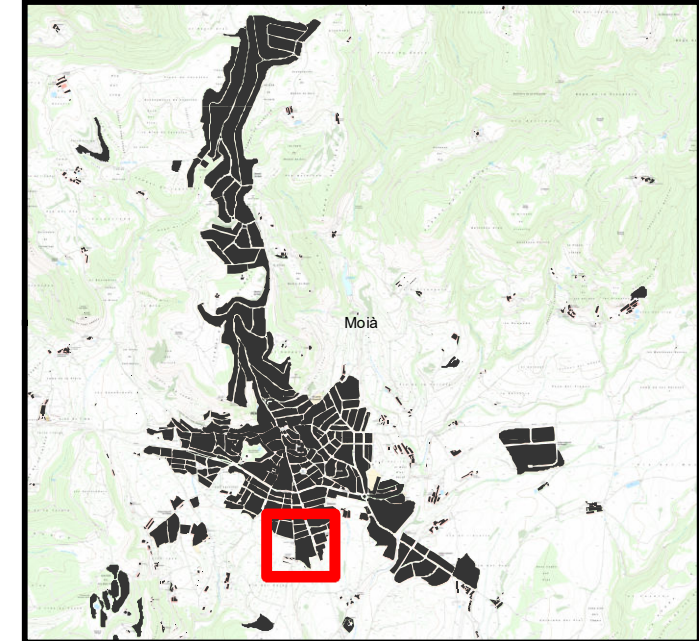
Plànol: **14** Escala: 1:1.500  
 Data: Setembre 2025

Promotor: Ajuntament de Moia

**Xavier Serrano**  
 Paisatge Territori



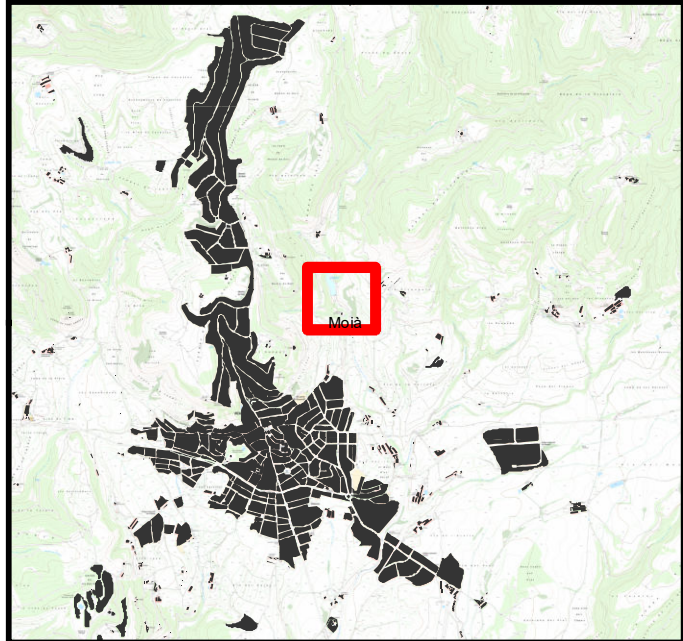
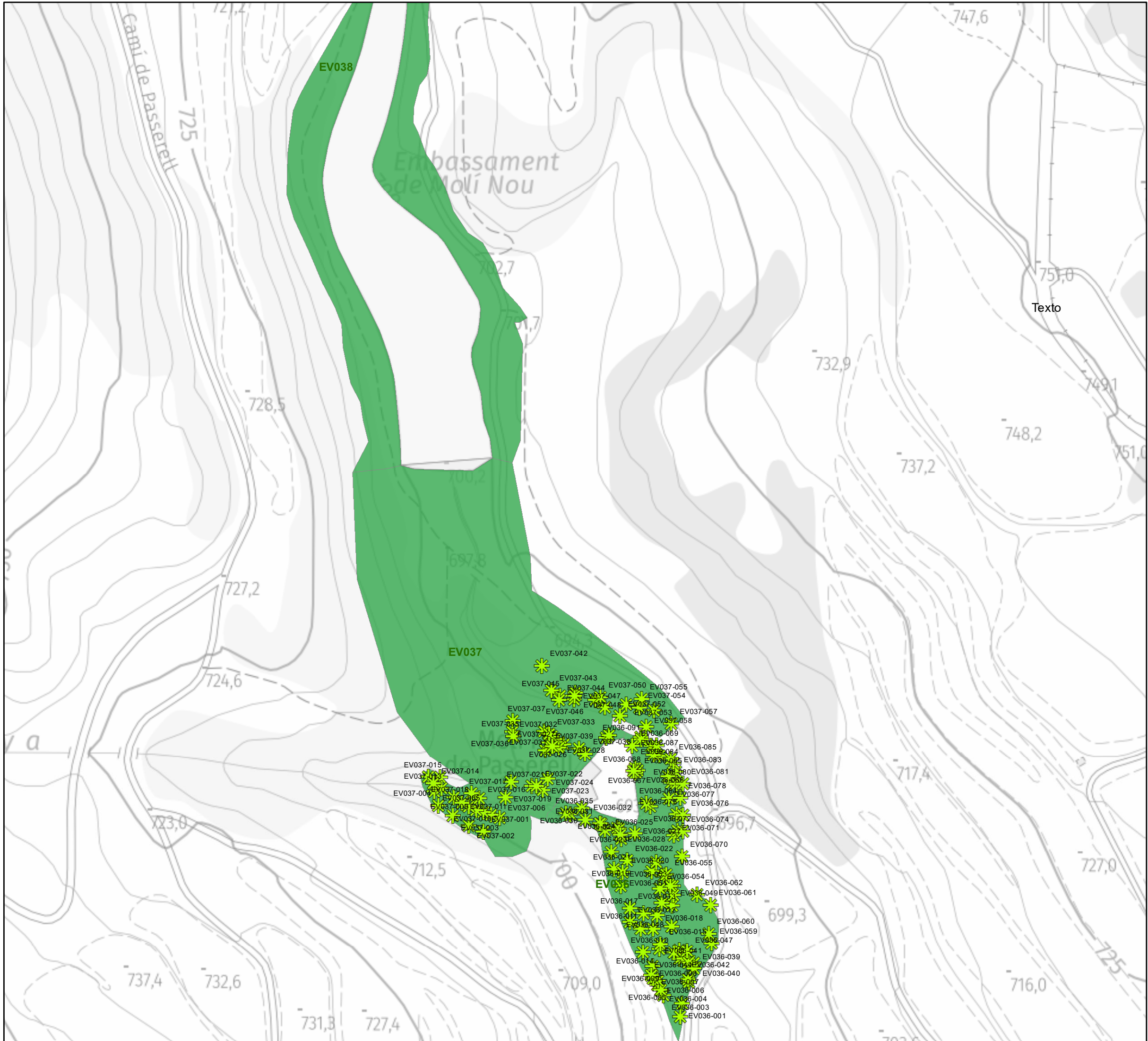
**Ajuntament de Moia**



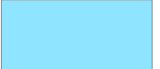

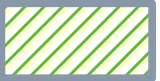







- Assignació**
- Brigada
  - Cap assignació
  - Franges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions viaries
  - Jardinera
  - Abres municipals

## NUCLI Assignació EV

<b>Plànol: 15</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia

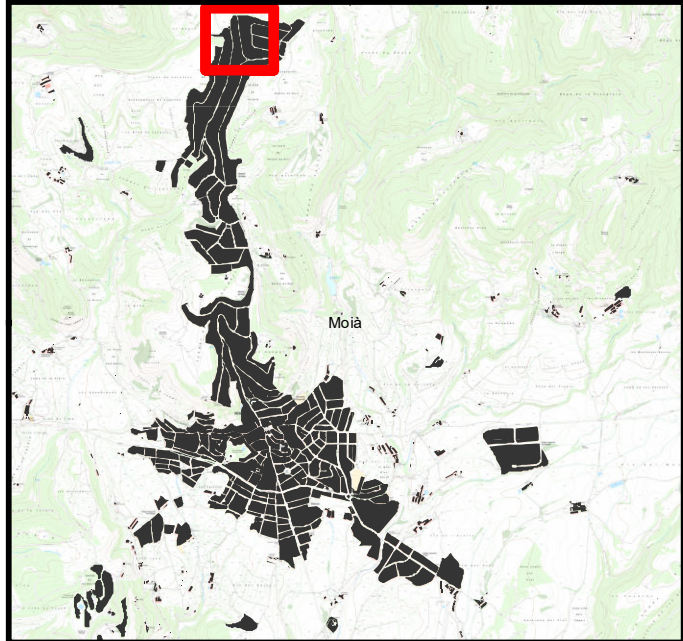
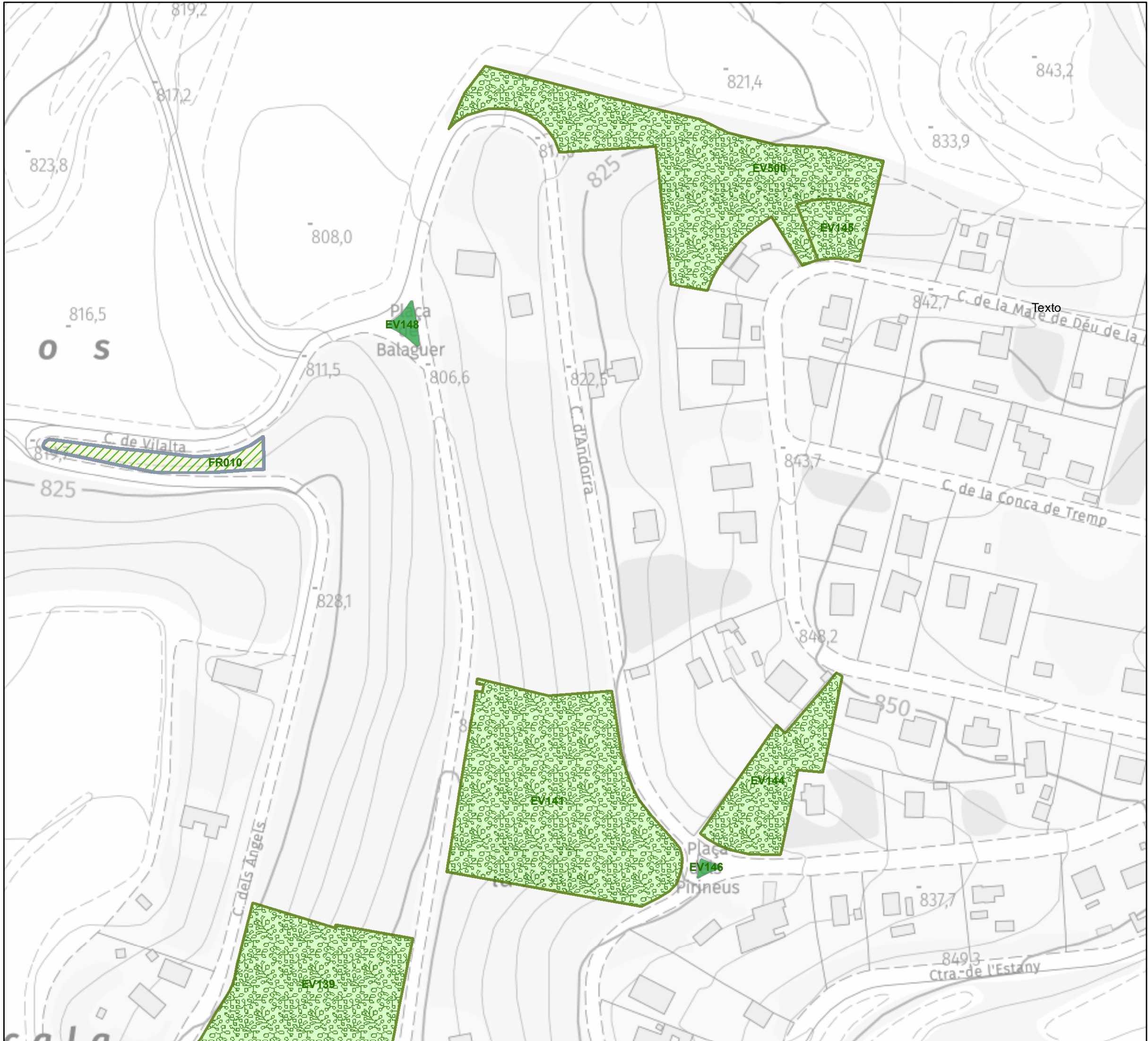


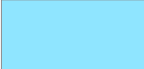









**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

**NUCLI Assignació EV**

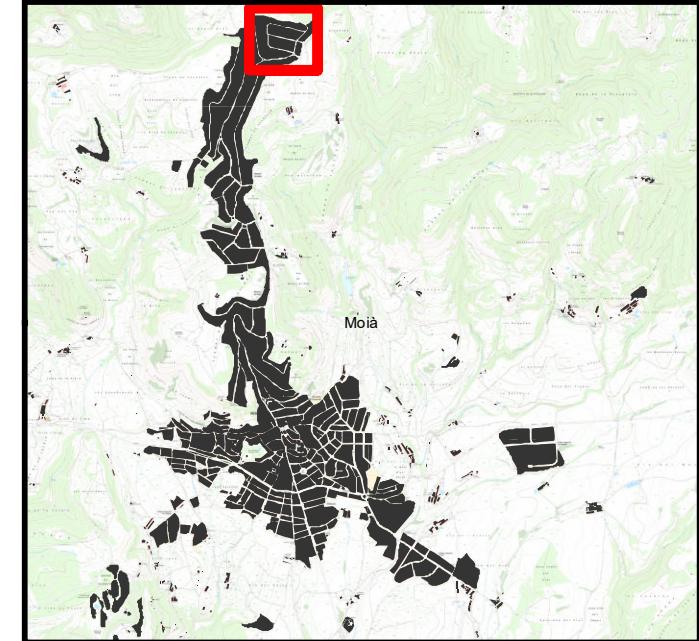
<b>Plànol: 16</b>		Escala: 1:1.500
		Data: Setembre 2025
Promotor: <b>Xavier Serrano</b>		Ajuntament de Moia
		



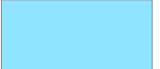

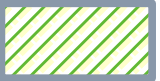







- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## Montví Assignació EV

<b>Plànol: 01</b>	Escala:	1:1.500
	Data:	Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>		
	<b>Ajuntament de Moia</b>	

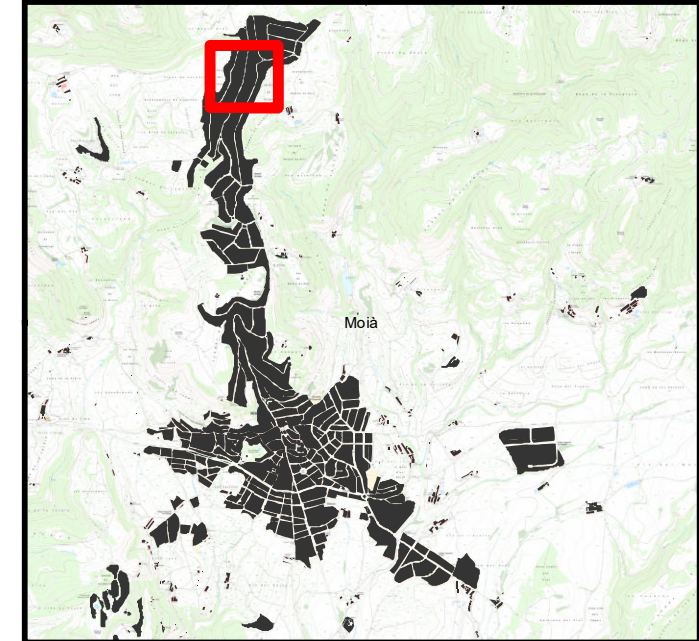
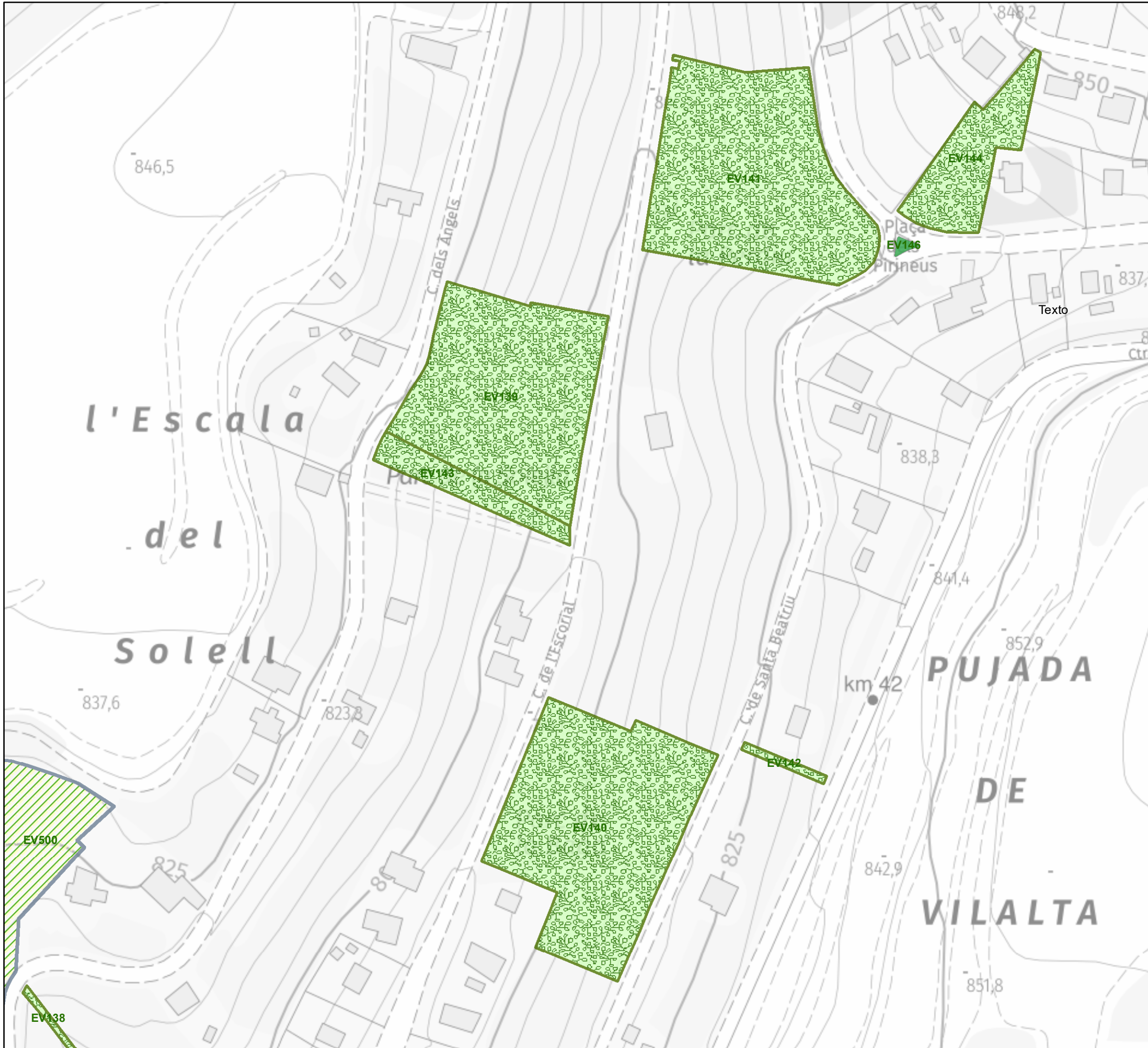


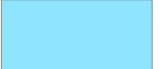

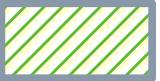







**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

## Montvís Assignació EV

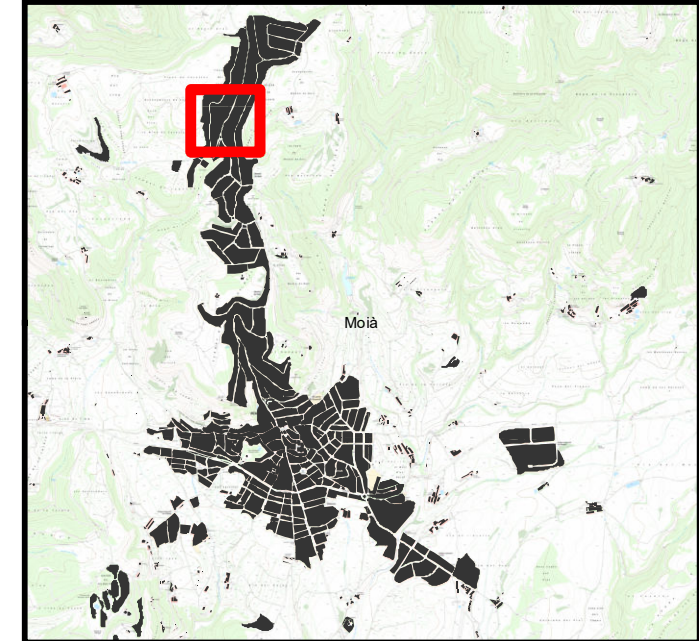
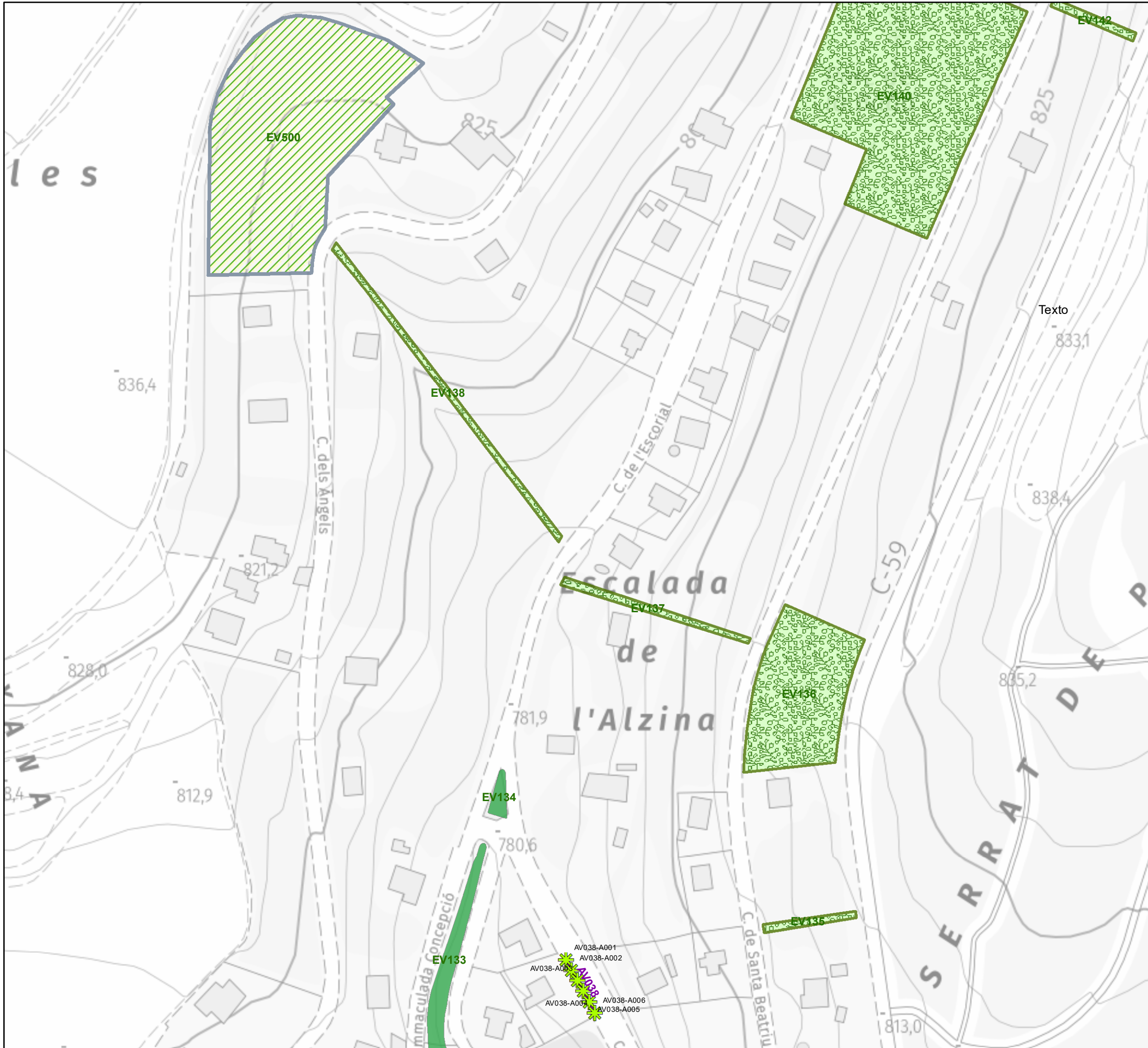
<b>Plànol: 02</b>	Escala:	1:1.500
	Data:	Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>	 <b>Ajuntament de Moia</b>	
		

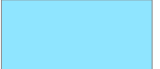











- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## Montvíl Assignació EV

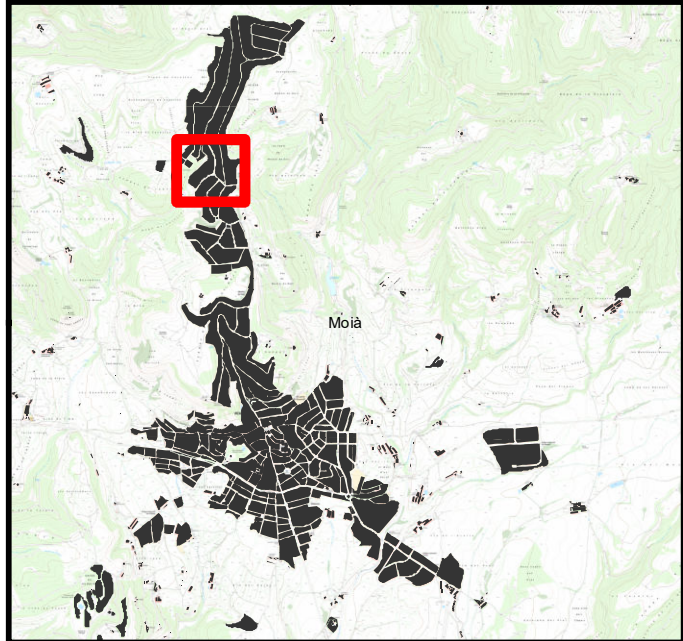
<b>Plànol: 03</b>		Escala: 1:1.500
		Data: Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia
<b>Xavier Serrano</b>		 <b>Ajuntament de Moia</b>
		



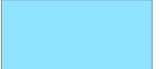

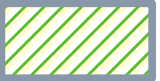







- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## Montví Assignació EV

<b>Plànol: 04</b>		Escola:	1:1.500
		Data:	Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia	
			

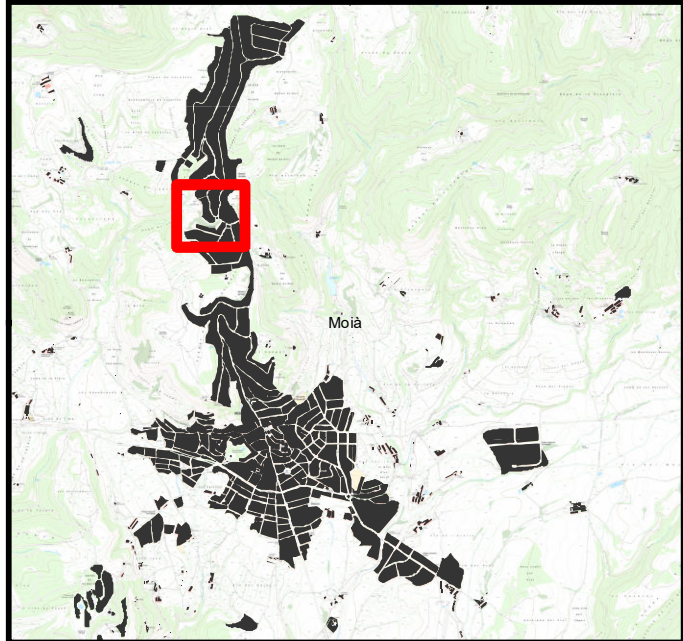


**Assignació**

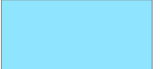









-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

## Montví Assignació EV

<b>Plànol: 05</b>	Escala:	1:1.500
	Data:	Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>	 <b>Ajuntament de Moia</b>	
		

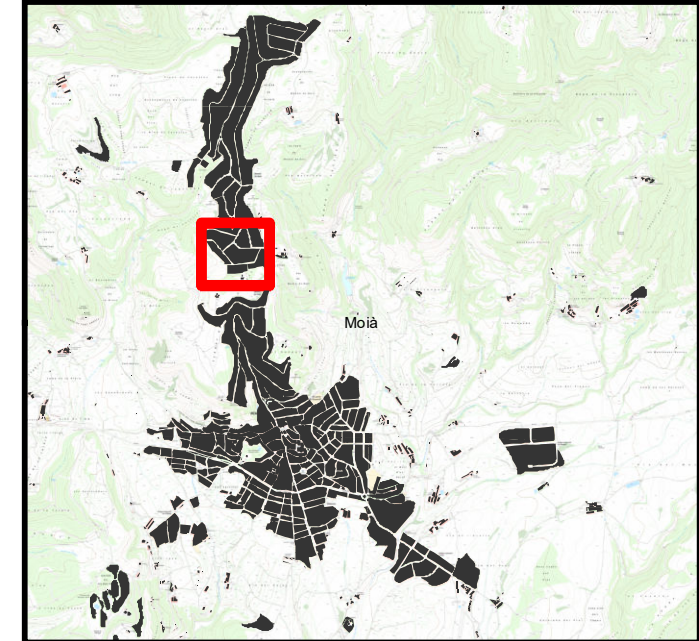


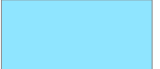









**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

## Montvís Assignació EV

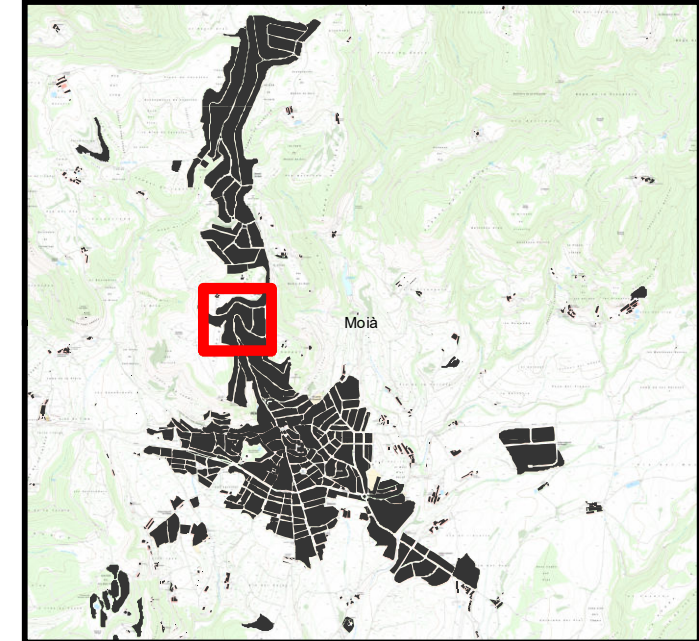
<b>Plànol: 06</b>		Escala:	1:1.500
		Data:	Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia	
			

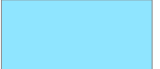











- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardineria
  -  Abres municipals

## Montvíss Assignació EV

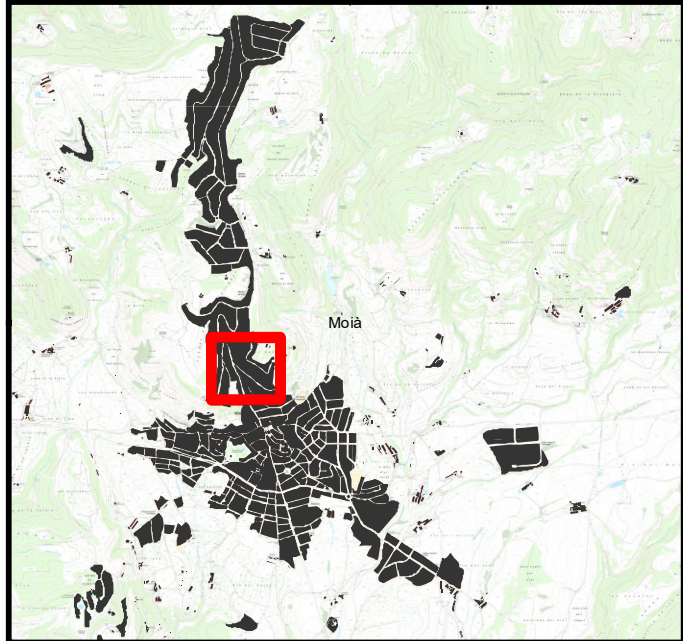
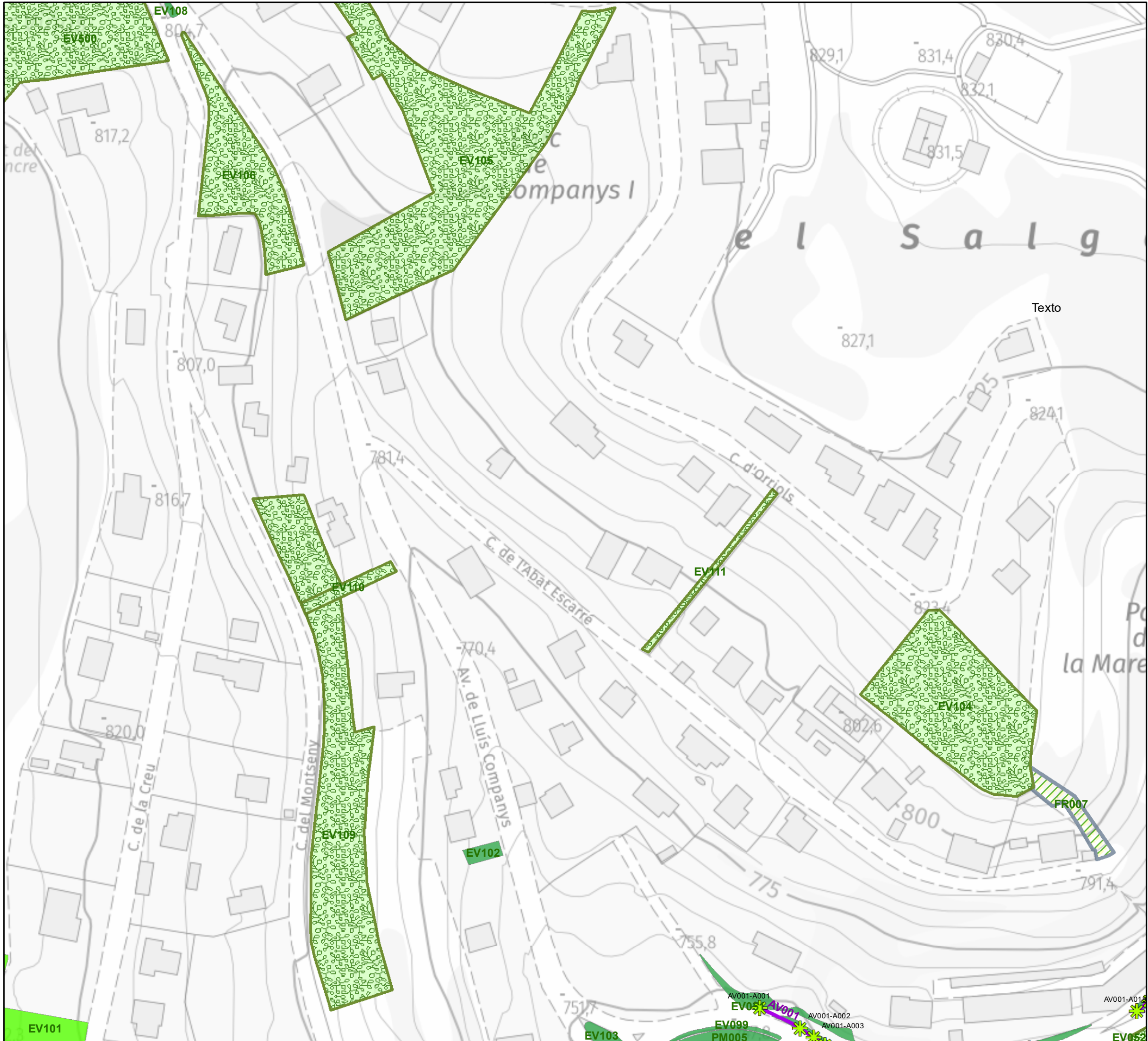
<b>Plànol: 07</b>	Escala:	1:1.500
	Data:	Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>		
 Paisatgisme	 Territori	<b>Ajuntament de Moia</b>



- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## Montví Assignació EV

<b>Plànol: 08</b>	Escola:	1:1.500
	Data:	Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>		 <b>Ajuntament de Moia</b>

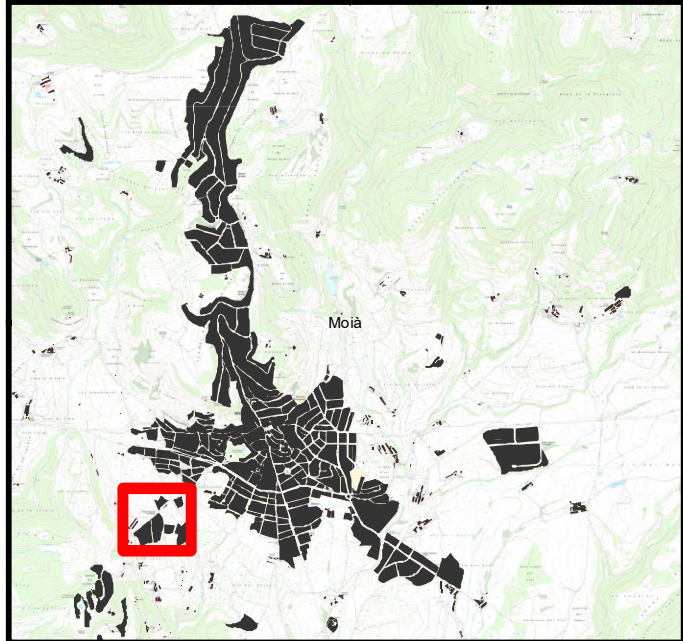
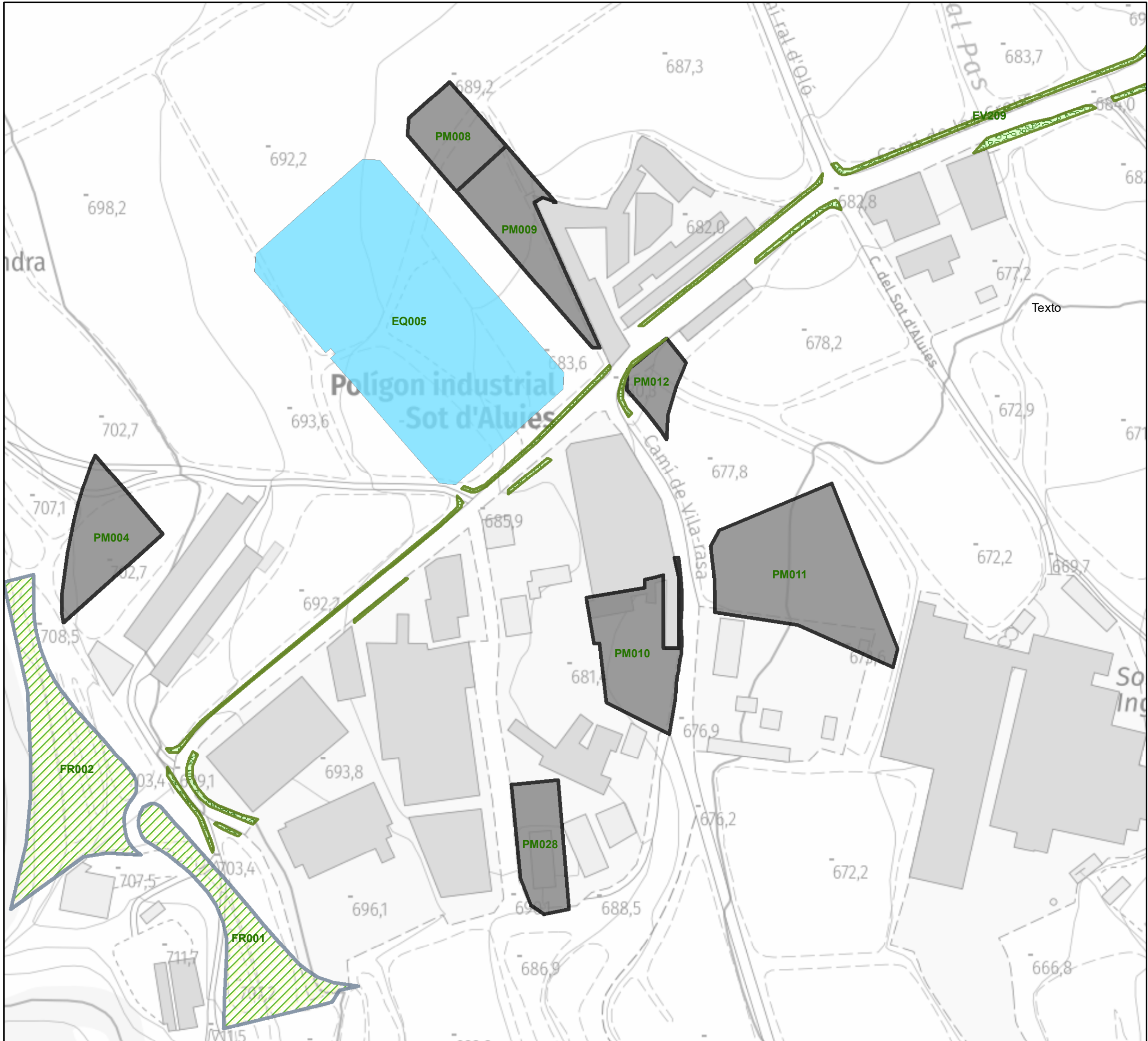


**Assignació**

- Brigada
- Cap assignació
- Franges
- LOT 1
- LOT 2
- LOT 3
- LOT 4
- Alineacions viaries
- Jardineria
- Abres municipals

## Montví Assignació EV

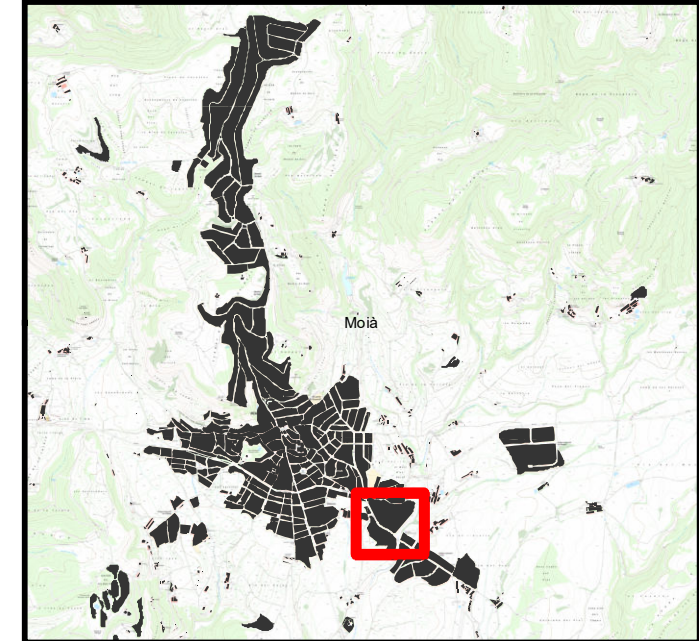
<b>Plànol: 09</b>		Escala: 1:1.500
		Data: Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia



- Assignació**
- Brigada
  - Cap assignació
  - Franges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions viaries
  - Jardinera
  - Abres municipals

**Polígons Assignació EV**

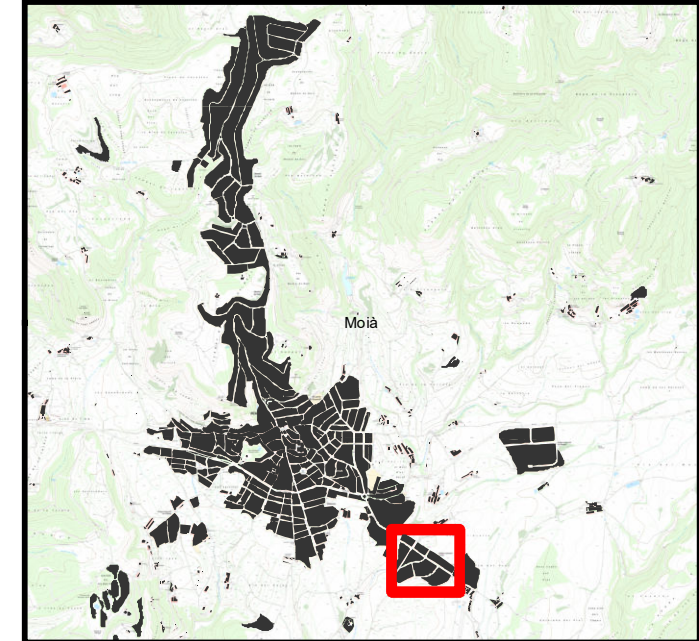
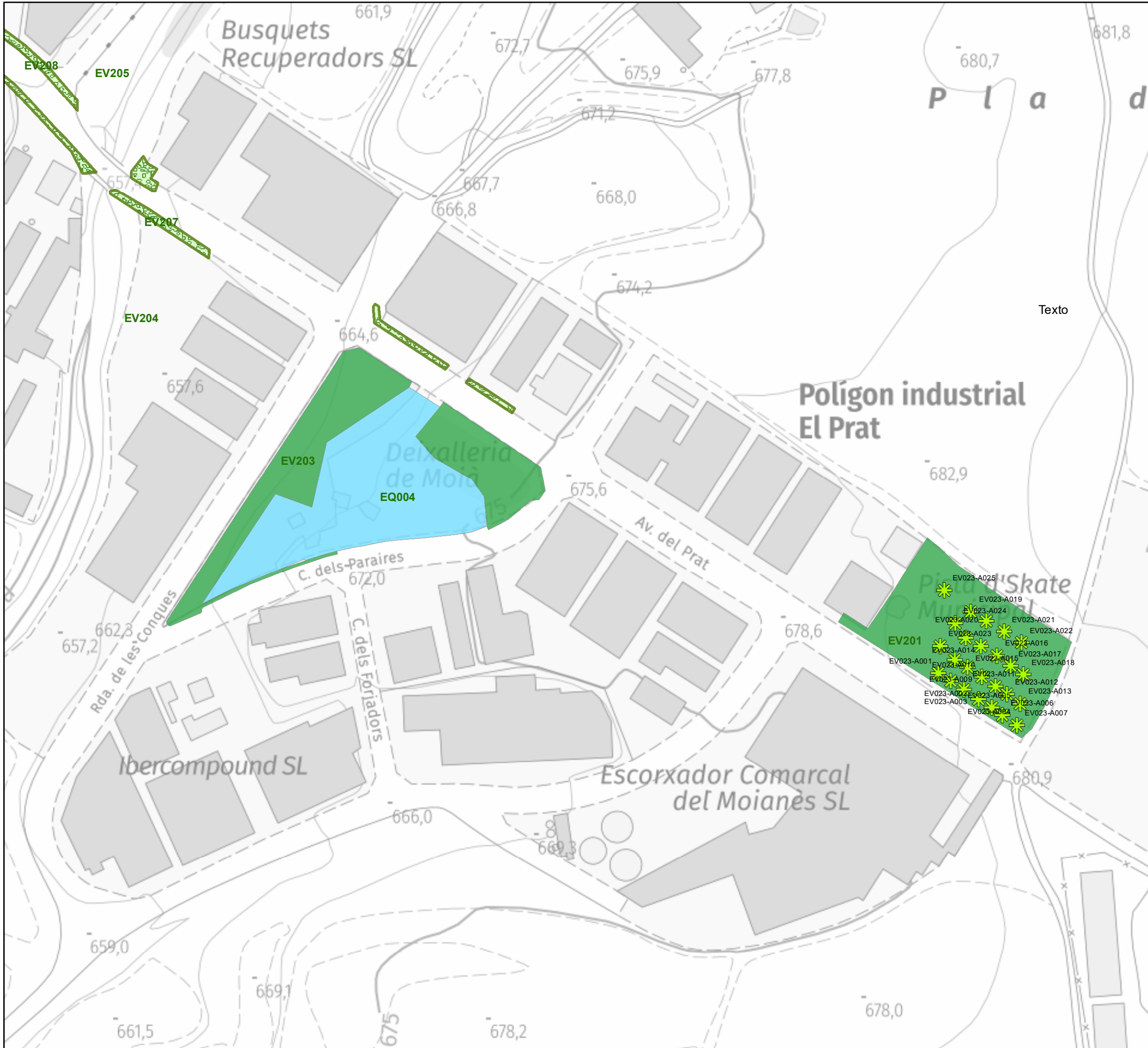
<b>Plànol: 01</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia



- Assignació**
- Brigada
  - Cap assignació
  - Franges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions viaries
  - Jardineria
  - Abres municipals

## Polígons Assignació EV

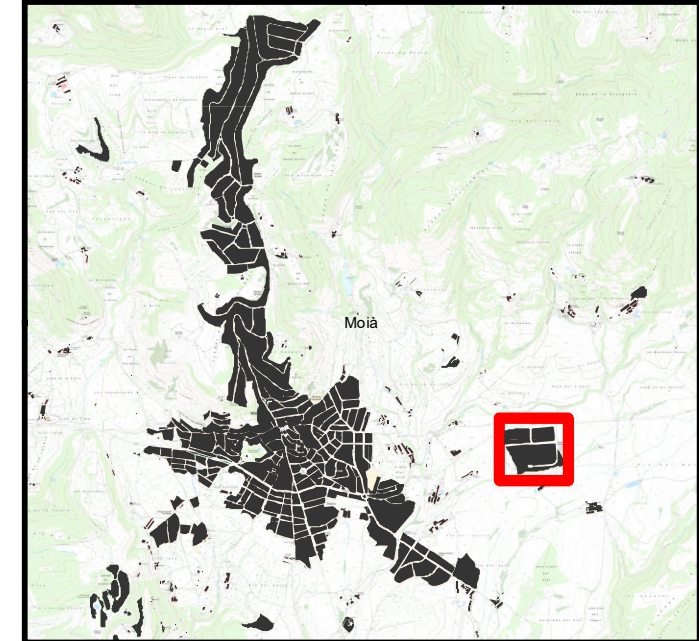
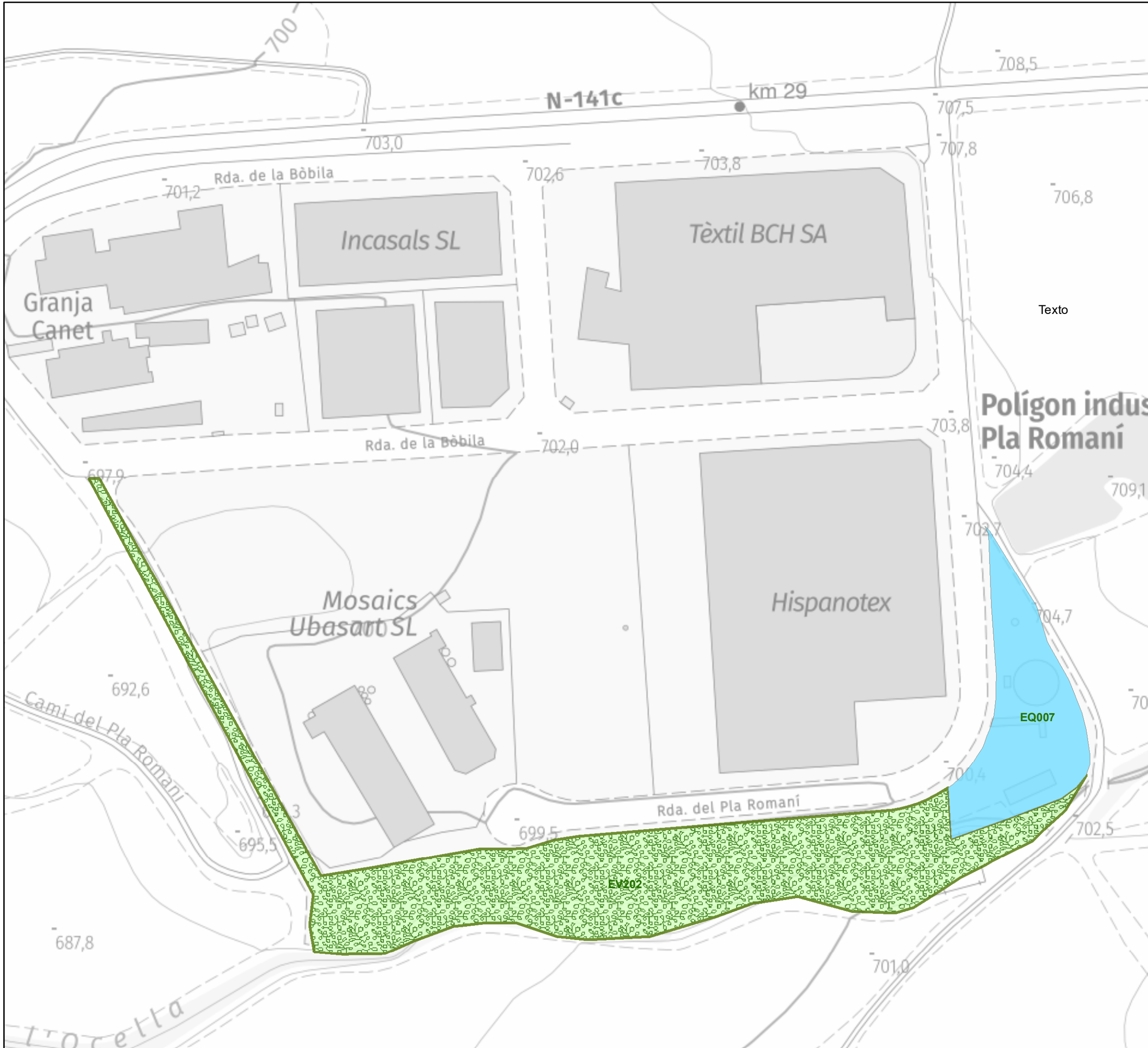
<b>Plànol: 02</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia

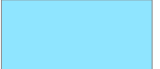











- Assignació**
- Brigada
  - Cap assignació
  - Franges
  - LOT 1
  - LOT 2
  - LOT 3
  - LOT 4
  - Alineacions viaries
  - Jardinera
  - Abres municipals

## Polígons Assignació EV

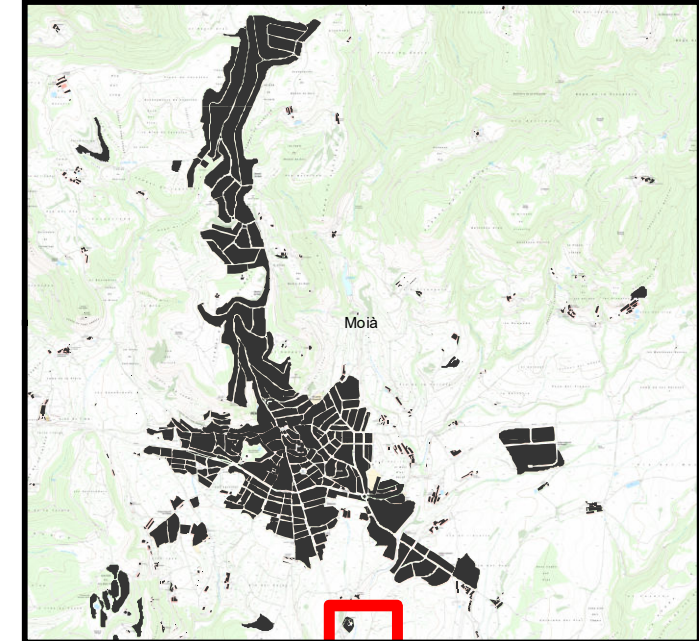
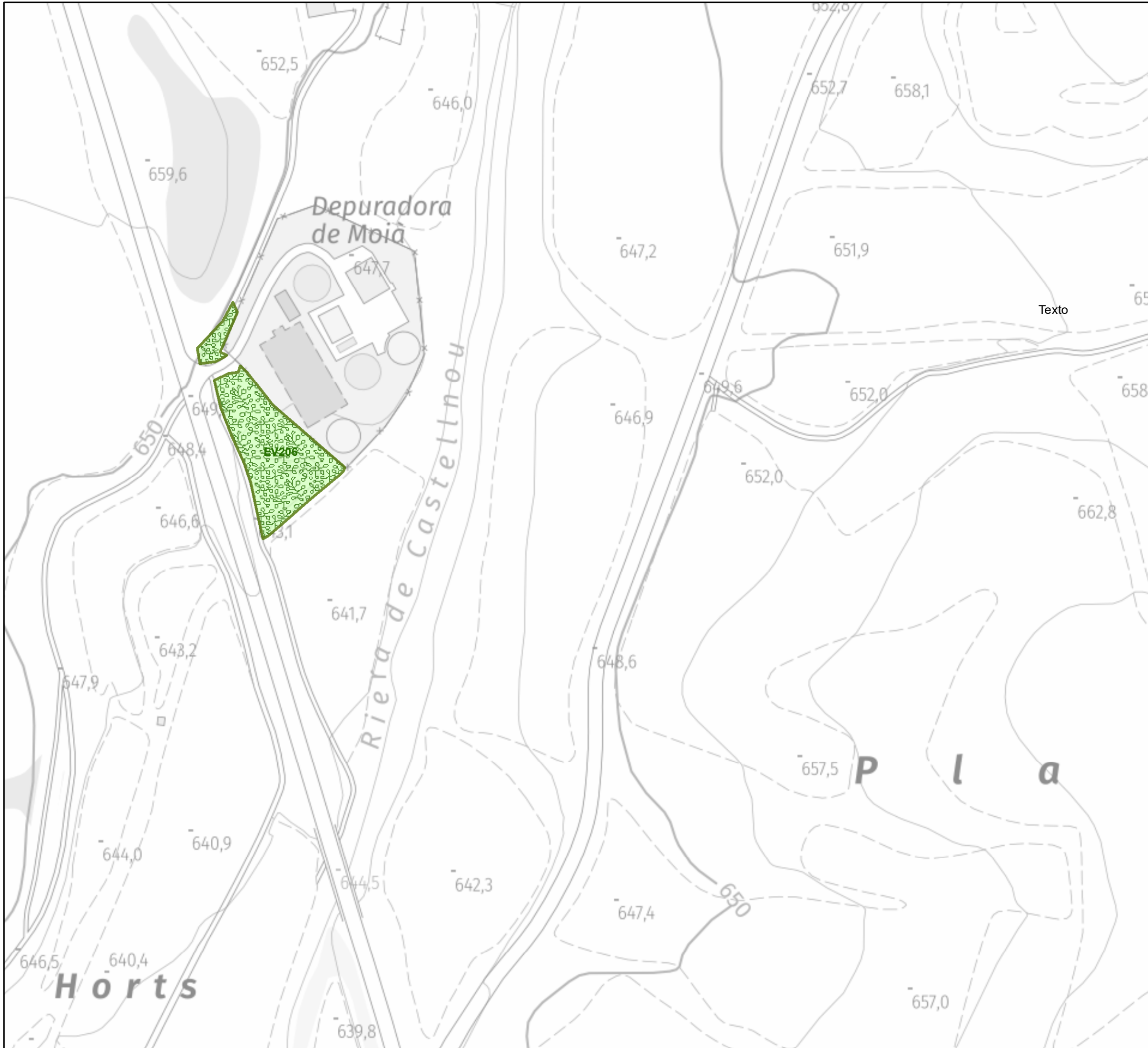
<b>Plànol: 03</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia



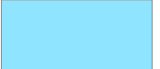









- Assignació**
-  Brigada
  -  Cap assignació
  -  Franges
  -  LOT 1
  -  LOT 2
  -  LOT 3
  -  LOT 4
  -  Alineacions viaries
  -  Jardinera
  -  Abres municipals

## Polígons Assignació EV

<b>Plànol: 04</b>	Escala: 1:1.500
	Data: Setembre 2025
Promotor:	Ajuntament de Moia
<b>Xavier Serrano</b>	
	<b>Ajuntament de Moia</b>



**Assignació**

-  Brigada
-  Cap assignació
-  Franges
-  LOT 1
-  LOT 2
-  LOT 3
-  LOT 4
-  Alineacions viaries
-  Jardinera
-  Abres municipals

## Polígons Assignació EV

<b>Plànol: 05</b>		Escola:	1:1.500
		Data:	Setembre 2025
Promotor:		Ajuntament de Moia	
<b>Xavier Serrano</b>			
		<b>Ajuntament de Moia</b>	