

1

Memòria



Índex

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

1.1.2 Objectius particulars

1.2 Legislació aplicada

1.3 Criteris d'execució

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

1.5 Resultats del inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

1.5.3 Caracterització del subtrams de la franja perimetral

1.5.4 Carregadors

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

1.7 Execució de les obres de Manteniment

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres.

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

1.9.2 Pressupost de manteniment bianual

1.1 Objecte del projecte

1.1.1 Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició de les mesures físiques que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Mas Mestre** per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi urbà cap a l'exterior de la urbanització.

1.1.2 Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de la urbanització.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior de la urbanització.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la urbanització.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.

1.2 Legislació aplicada

- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 64/1995 pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

1.3 Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics de tractament de vegetació que s'han d'aplicar a la zona destinada com a franja perimetral de baixa combustibilitat.

Aquests criteris s'han establert seguint el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona.

Taula 1.1. Criteris tècnics de tractament de vegetació per aplicar a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Element	Subelement	Criteri de prevenció
Amplada de la franja		25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització.
Masses d'arbrat adult	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	Màxim 150 peus/ha
	Distància entre peus	Mínim 6 m.
	Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 m.
	Poda inferior dels arbres	Fins a 1/3 de la seva alçada fins a 5 m.
	Distància entre capçades i el límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Arrossegament dels arbres als carregadors	Els troncs s'apilaran als carregadors en trossos d'1,20 m. de longitud.
	Trituració de restes de poda i estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm. i repartiment uniforme sobre el terreny.
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Es desbrossa fins obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	Trituració de restes d'estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm. i repartiment uniforme sobre el terreny.
Accés a la franja	Distància màxima entre dos punts d'accés contigus a la franja	500 m.

1.4 Metodologia de treball

1.4.1 Determinació del traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat

El traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat es determina atenent: a) la delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic vigent, i b) els criteris tècnics descrits en aquest apartat d'acord amb l'experiència de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic

El present projecte delimita la urbanització Mas Mestre d'acord amb el planejament general Normes complementàries i subsidiàries de planejament aprovat amb data 4 de març de 1992 sent la classificació del sòl en aquest àmbit Sòl urbà no consolidat (SUNC).

Plànol de delimitació exigít en la Llei 5/2003

Donat que no existeix un plànol de delimitació de la urbanització Mas Mestre a efectes de l'aplicació de les mesures de prevenció d'incendis de la Llei 5/2003, tal com s'exigeix en l'article 2 de la mateixa, en el present projecte s'ha utilitzat la delimitació fixada en el planejament urbanístic com a traçat general de la franja perimetral de baixa combustibilitat, realitzant modificacions en alguns trams en funció dels criteris tècnics de delimitació descrits en la taula 1.2

Criteris tècnics a seguir per a la delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Els criteris tècnics a seguir per a traçar la delimitació de 25 metres d'amplada de la franja perimetral de baixa combustibilitat estan definits a partir de les delimitacions de la urbanització definides en l'apartat 1.4.1 i de l'aplicació dels criteris següents:

Taula 1.2. Criteris tècnics de delimitació de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Ús del sòl	Criteri tècnic de delimitació
Zones verdes situades en contacte amb el límit de la urbanització	El traçat definitiu de la franja passarà per dins de les zones verdes situades en el límit de la urbanització i de manera que la major part d'aquestes zones verdes quedi en la banda exterior de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Vies urbanes perimetrals	El traçat definitiu de la franja podrà comptabilitzar l'amplada de les vies urbanes perimetrals com a part de l'amplada total de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Parcel·les edificades situades dins de la zona de la franja perimetral	El traçat definitiu de la franja no afectarà els habitatges situats dins del sòl rústic. Es deixarà una distància de 25 m d'amplada a comptar a partir de la façana de l'habitatge. Es requerirà al propietari d'aquest habitatge a tractar el seu entorn a través del procediment administratiu de parcel·les edificades.

1.4.2 Inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

En el conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització, es realitza un inventari per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés a la franja tant per la maquinària forestal com pels equips d'extinció (apartat 1.4.3.)
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de

determinar a cadascun d'aquests trams:

- o Els tipus de treballs de tractament de vegetació a realitzar i els seus rendiments (apartat 1.4.4.).
- o El cost d'execució de les obres.
- o El volum de fusta comercial que es pot extreure.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, superposant el codi cadastre (rústega o urbana), per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra.

La següent taula descriu la informació que es recull durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.3. Descripció de la informació a recollir durant l'inventari de la franja perimetral de baixa combustibilitat

Característiques de la franja perimetral de baixa combustibilitat	Informació a recollir
de superfície	▪ Tipus de pendent ▪ Irregularitats (terrasses, canvis sobtats de pendent, etc.) ▪ Dificultats d'origen humà (línies elèctriques, deixalles disperses, etc.)
de vegetació	▪ Densitat de peus aprofitables (diàmetre > 15 cm) ▪ Nombre de peus especials ▪ Espècies arbòries predominants ▪ Cobertura i altura de l'estrat arbustiu
d'accés	▪ Existència de vies d'accés.

1.4.3 Descripció de les vies de servei o accessos a la franja perimetral de baixa combustibilitat

Les vies d'accés i de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. El present projecte relaciona cadascun dels trams de la franja perimetral amb una via d'accés, seguint els següents criteris:

- L'accés per a l'execució dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral s'ha de fer sempre que sigui possible a través de la xarxa viària interna de la urbanització.
- En cas que no es pugui accedir a un o més trams a través d'una via interna, l'accés es podrà realitzar a través de la xarxa viària externa sempre i quan la seva afectació sigui mínima.
- Aquells trams els quals no es puguin accedir per cap via interna o externa, es valorarà la possibilitat d'obrir o arranjar una via interna seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del present projecte.
- En les situacions on l'única via d'entrada als trams impliqui l'arranjament o obertura d'una via externa, es procedirà el seu planejament sempre i quan: l'obra tingui una mínima afectació, es prenguin en consideració les indicacions dels propietaris i permeti l'ús d'un mètode de tractament de vegetació més rentable.

1.4.4 Descripció dels mètodes de tractament de vegetació

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1.4. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja perimetral de baixa combustibilitat

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%.

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és $\leq 20\%$ o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Mètode M-4

- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegueixen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tala té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys l'operació s'efectuarà, dirigint la caiguda dels arbres amb especial cura, valorant la necessitat de la tallada en alçada o, si s'escau, efectuant inicialment, amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. Seguidament es procedeix a la tala amb una motoserra de 3,5 CV. En aquest cas, el tractor o tanqueta se situarà a una distància superior del doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran a una distància mínima de 40m de la línia definida entre l'arbre i la amquinària.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats. Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

1.5 Resultats de l'inventari

1.5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Mas Mestre** amb una superfície total de **14,60 ha**, què estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, què es descriuen en la següent taula.

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Esp (nombre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Canyelles

38	20 - 40	< 150	> 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,18815
						Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,18815
43	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,41660

Olivella

1	20 - 40	150 - 450	<= 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,23222
2	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,09555
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,09555
3	<= 20	150 - 450	> 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,19265
4	> 40	150 - 450	<= 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,39078
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,39078
5	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,11255
6	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,69526
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,69526
7	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,05229
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,05229
8	20 - 40	150 - 450	<= 25	15	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,16330
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,16330
9	20 - 40	150 - 450	<= 25	12	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,26192
10	20 - 40	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,29056
11	<= 20	150 - 450	<= 25	15	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,30009
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,30009
12	> 40	150 - 450	<= 25	20	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,32867
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,32867
13	> 40	150 - 450	<= 25	13	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,13492
						Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,13492
14	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,02824
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,02824
15	> 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,21015
16	> 40	< 150	<= 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,05835
17	<= 20	150 - 450	<= 25	6	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,17364
18	20 - 40	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,01319
19	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,19232
20	<= 20	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,22605
21	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,46558

Taula 1.5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació

Codi Tram	Pendent (%)	Vegetació Arbòria				Vegetació Sotabosc			Obstacles			Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe Diamètrica (Ø)	Peus Esp (nombre)	Espècie Predominant	Tipus	Cobertura (%)	Altura (m)	Treball	Accés	Extracció	

Olivella

22	20 - 40	0					Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,02054
23	> 40	0					Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,07187
24	> 40	< 150	> 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,07507
25	20 - 40	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,56183
26	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,11220
27	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,08604
28	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,07942
29	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,44206
30	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,08711
31	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,03840
32	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,12423
33	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	Si	No	No	0,06920
34	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,38592
35	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,25670
36	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,67522
40	20 - 40	< 150	<= 25	1	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,12599
41	20 - 40	< 150	<= 25	2	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,31257
42	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,49553
44	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,35563
47	20 - 40	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,35789
48	> 40	150 - 450	<= 25	8	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,44856
49	<= 20	150 - 450	<= 25	4	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,18483
50	<= 20	150 - 450	<= 25	4	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,54341
51	20 - 40	150 - 450	> 25	30	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,33353
52	<= 20	0					Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,24905
55	<= 20	0					Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,04656
56	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,05765
57	20 - 40	150 - 450	<= 25	3	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,32294

Sant Pere de Ribes

45	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	Si	No	No	1,20230
46	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,36267
53	<= 20	150 - 450	<= 25	2	Pi blanc	(<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,34026
54	20 - 40	0					Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,55427

1.5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de la urbanització **Mas Mestre** amb una superfície total de **0,13 ha** que a data de l'inventari compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Taula 1.6. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi Tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
-----------	----------------------	-------------------

Canyelles

37	Camps de Conreu	0,06121
39	Camps de Conreu	0,06415

1.5.3 Caracterització dels subtrams de la franja perimetral

Cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat s'ha dividit en subtrams. Cada subtram correspon al propietari de la finca o parcel·la per on transcorrerà l'obra. La següent taula relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
1	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,23222
2	a	Olivella	Rústic	08147A031000040000DZ	0,09555
3	a	Olivella	Rústic	08147A010090020000DU	0,19265
4	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,39078
5	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,11255
6	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,13764
	b		Rústic	08147A011000020000DM	0,26244
	c		Rústic	08147A011090020000DX	0,29518
7	a	Olivella	Rústic	08147A011090020000DX	0,05229
8	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,16330
9	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,09630
	b		Rústic	08147A011000090000DJ	0,12720
	c		Rústic	08147A011090020000DX	0,02597
	d		Rústic	08147A011000060000DD	0,01245
10	a	Olivella	Rústic	08147A011000090000DJ	0,14826
	b		Urbà	6118314CF9761N0001RE	0,14230
11	a	Olivella	Urbà	6218410CF9761N0001PE	0,01460
	b		Urbà	6218409CF9761N0001TE	0,02964
	c		Urbà	6218408CF9761N0001LE	0,03595
	d		Urbà	6218407CF9761N0001PE	0,05946
	e		Urbà	6218406CF9761N0001QE	0,06946
	f		Urbà	6218405CF9761N0001GE	0,05087
	g		Urbà	6218404CF9761N0001YE	0,04011
12	a	Olivella	Urbà	6218411CF9761N0001LE	0,11304
	b		Urbà	6218404CF9761N0001YE	0,02569
	c		Urbà	6218418CF9761N0001DE	0,01586
	d		Urbà	6218419CF9761N0001XE	0,09362
	e		Urbà	6218402CF9761N0001AE	0,07408
	f		Urbà	6218401CF9761N0001WI	0,00638
13	a	Olivella	Urbà	6116809CF9761N0001LE	0,13492
14	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,02824
15	a	Olivella	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,21015
16	a	Olivella	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,05835
17	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,17364
18	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,01319
19	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,19232
20	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,22605
21	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,46558

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
22	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,02054
23	a	Olivella	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,07187
24	a	Olivella	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,07507
25	a	Olivella	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,33487
	b		Urbà	Sense dades	0,08490
	c		Rústic	08147A011000030000DO	0,14206
26	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,11220
27	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,08604
28	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,07942
29	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,33073
	b		Rústic	Sense dades	0,11133
30	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,08711
31	a	Olivella	Urbà	5815601CF9751N0001EX	0,03840
32	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,12423
33	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,06920
34	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,03282
	b		Rústic	Sense dades	0,05452
	c		Rústic	08147A011000030000DO	0,29858
35	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,25670
36	a	Olivella	Rústic	08147A011000030000DO	0,66870
	b		Rústic	Sense dades	0,00652
38	a	Canyelles	Rústic	08042A004000030000RK	0,18815
40	a	Olivella	Rústic	08042A004000030000RK	0,02394
	b		Urbà	5711022CF9751S0001PU	0,10205
41	a	Olivella	Urbà	5810812CF9751S0001SU	0,16895
	b		Rústic	08042A004000020000RO	0,14362
42	a	Olivella	Rústic	08042A004000020000RO	0,05610
	b		Rústic	Sense dades	0,36753
	c		Rústic	08231A001000750000LK	0,06440
	d		Rústic	08231A001000740000LO	0,00750
43	a	Canyelles	Rústic	Sense dades	0,18968
	b		Rústic	08231A001000740000LO	0,22692
44	a	Olivella	Rústic	08231A001000740000LO	0,14716
	b		Rústic	Sense dades	0,20847
45	a	Sant Pere de Ribes	Rústic	Sense dades	0,33411
	b		Rústic	08231A001000730000LM	0,10917
	c		Rústic	08231A001000030000LL	0,75902
46	a	Sant Pere de Ribes	Rústic	08231A001000030000LL	0,36267
47	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,30913

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
47	b	Olivella	Rústic	08231A001000030000LL	0,01240
	c		Rústic	08147A010090040000DW	0,01249
	d		Rústic	08147A010000040000DE	0,02387
48	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,44856
49	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,18483
50	a	Olivella	Urbà	6716106CF9761N0001IE	0,54341
51	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,33353
52	a	Olivella	Rústic	Sense dades	0,07224
	b		Rústic	08231A001000040000LT	0,03741
	c		Urbà	Sense dades	0,07327
	d		Rústic	08231A001000040000LT	0,06613
53	a	Sant Pere de Ribes	Rústic	08231A001000040000LT	0,34026
54	a	Sant Pere de Ribes	Rústic	08231A001000040000LT	0,55427
55	a	Olivella	Urbà	7118607CF9771N0001HL	0,04656
56	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,05765
57	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,32294

1.5.4 Carregadors

A la taula següent es relacionen els carregadors necessaris per a la realització de les operacions de desbrancatge dels arbres i emmagatzemament dels troncs trossejats.

Taula 1.8 Ubicació dels carregadors necessaris

Codi carregador	Ubicació
1	Via de servei 1
2	Via de servei 2
3	Carrer de l'Os blanc
4	Tram 9a
5	Carrer del Granat
6	Carrer del Granat
7	Carrer del Falcó
8	Avinguda de Mas Mestre
9	Avinguda de Mas Mestre
10	Carrer del diamant
11	Sense nom 3
12	Sense nom 4
13	Via de servei 2
14	Via de servei 3
15	Via de servei 3
16	Via de servei 3
17	Tram 41a
18	Via de servei 4
19	Via de servei 4
20	Tram 44b
21	Tram 45c
22	Via de servei 5
23	Tram 48a
24	de l'Onagre
25	Via de servei 6
26	Via de servei 1

1.6 Execució de les obres de Primera Intervenció

1.6.1 Primera intervenció : obres de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc

La vegetació existent en la franja perimetral de baixa combustibilitat es tractarà amb els mètodes descrits en l'apartat 1.4.4. de la present memòria.

En la següent taula i en el plànol que s'adjunta en el present projecte, es relacionen els diferents mètodes de tractament de vegetació a realitzar en cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-4	4	Via de servei 1			0,23222
2	M-4		Via de servei 1			0,09555
3	M-3	2	Via de servei 1	ACA		0,19265
4	M-5	4	Carrer de l'Os blanc			0,39078
5	M-5		Carrer de l'Os blanc			0,11255
6	M-2		Carrer del Xot			0,69526
7	M-2		Ronda de Ponent			0,05229
8	M-4	15	Ronda de Ponent			0,16330
9	M-4	12	Sense nom 1			0,26192
10	M-4	2	Carrer del Granat			0,29056
11	M-6	15	Carrer del Granat			0,30009
12	M-5	20	Carrer del Granat			0,32867
13	M-5	13	Carrer del Falcó			0,13492
14	M-4		Carrer del diamant			0,02824
15	M-1		Avinguda de Mas Mestre	Companyia elèctrica		0,21015
16	M-1	2	Avinguda de Mas Mestre			0,05835
17	M-4	6	Avinguda de Mas Mestre			0,17364
19	M-4		Avinguda de Mas Mestre			0,19232
20	M-4	2	Avinguda de Mas Mestre			0,22605
21	M-4		Carrer de la Mediterrània			0,46558
23	M-1		Carrer de la Mediterrània	Companyia elèctrica		0,07187
24	M-1		Sense nom 3			0,07507
25	M-4	2	Sense nom 3			0,56183
26	M-4		Sense nom 4			0,11220
27	M-1		Via de servei 2			0,08604
28	M-4		Via de servei 2			0,07942
29	M-1		Via de servei 2			0,44206
30	M-4		Tram 29			0,08711
31	M-1		Carrer del Segre			0,03840
32	M-2		Carrer de l'Ebre			0,12423
33	M-1		Via de servei 3			0,06920
34	M-4		Via de servei 3			0,38592
35	M-2		Via de servei 3			0,25670
36	M-4		Via de servei 3			0,67522

Taula 1.9. Relació dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar per a cada tram de la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
38	M-1	4	Tram 40			0,18815
40	M-1	1	Avinguda de Mas Mestre	ACA		0,12599
41	M-2	2	Avinguda de Mas Mestre			0,31257
42	M-2		Via de servei 4			0,49553
43	M-1		Via de servei 4			0,41660
44	M-1		Via de servei 4			0,35563
45	M-1		Tram 44			1,20230
46	M-2		Via de servei 5			0,36267
47	M-5	2	Via de servei 5			0,35789
48	M-5	8	Carrer de la Cadenera			0,44856
49	M-5	4	Carrer de la Cadenera			0,18483
50	M-5	4	Carrer de la Cadenera			0,54341
51	M-5	30	Via de servei 6			0,33353
53	M-4	2	Via de servei 6			0,34026
54	M-1		Via de servei 7			0,55427
55	M-2		Carrer del Senglar			0,04656
56	M-2		Carrer de l'Os blanc			0,05765
57	M-4	3	Carrer de l'Os blanc			0,32294

1.6.2 Execució de les obres de vies de servei i carregadors

Vies de servei

En la taula següent i en el plànol núm 1, del present projecte, es relacionen els arranjaments i obertures de les vies de servei o accés a la franja perimetral.

Taula 1.10. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)
2	Via de servei 2	Arranjament	Dur	213,00
3	Via de servei 3	Arranjament	Dur	362,00
5	Via de servei 5	Arranjament	Dur	143,00
6	Via de servei 6	Arranjament	Dur	306,00

Carregadors

Donat que aquesta urbanització disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors

Taula 1.11. Relació de carregadors a realitzar

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació

1.7 Execució de les obres de Manteniment

Les obres de manteniment a realitzar en la franja perimetral consisteixen en estassar i triturar el sotabosc. Aquestes obres es realitzaran cada dos anys. Per a la seva execució s'han establert els mètodes 1 i 2 descrits en l'apartat 1.4.4 del present projecte.

1.7.1 Execució de les obres de manteniment

En la taula següent es resumeixen els mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral.

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	Via de servei 1			0,23222
2	M-2	Via de servei 1			0,09555
3	M-2	Via de servei 1	ACA		0,19265
4	M-1	Carrer de l'Os blanc			0,39078
5	M-1	Carrer de l'Os blanc			0,11255
6	M-2	Carrer del Xot			0,69526
7	M-2	Ronda de Ponent			0,05229
8	M-2	Ronda de Ponent			0,16330
9	M-2	Sense nom 1			0,26192
10	M-2	Carrer del Granat			0,29056
11	M-1	Carrer del Granat			0,30009
12	M-1	Carrer del Granat			0,32867
13	M-1	Carrer del Falcó			0,13492
14	M-1	Carrer del diamant			0,02824
15	M-1	Avinguda de Mas Mestre	Companyia elèctrica		0,21015
16	M-1	Avinguda de Mas Mestre			0,05835
17	M-2	Avinguda de Mas Mestre			0,17364
18	M-2	Avinguda de Mas Mestre	Companyia elèctrica		0,01319
19	M-2	Avinguda de Mas Mestre			0,19232
20	M-2	Avinguda de Mas Mestre			0,22605
21	M-2	Carrer de la Mediterrània			0,46558
22	M-2	Carrer de la Mediterrània	Companyia elèctrica		0,02054
23	M-1	Carrer de la Mediterrània	Companyia elèctrica		0,07187
24	M-1	Sense nom 3			0,07507
25	M-2	Sense nom 3			0,56183
26	M-2	Sense nom 4			0,11220
27	M-1	Via de servei 2			0,08604
28	M-2	Via de servei 2			0,07942
29	M-1	Via de servei 2			0,44206
30	M-2	Tram 29			0,08711
31	M-1	Carrer del Segre			0,03840
32	M-2	Carrer de l'Ebre			0,12423
33	M-1	Via de servei 3			0,06920
34	M-2	Via de servei 3			0,38592

Taula 1.12. Relació dels mètodes de manteniment a realitzar en la franja perimetral

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
35	M-2	Via de servei 3			0,25670
36	M-2	Via de servei 3			0,67522
38	M-1	Tram 40			0,18815
40	M-1	Avinguda de Mas Mestre	ACA		0,12599
41	M-2	Avinguda de Mas Mestre			0,31257
42	M-2	Via de servei 4			0,49553
43	M-1	Via de servei 4			0,41660
44	M-1	Via de servei 4			0,35563
45	M-1	Tram 44			1,20230
46	M-2	Via de servei 5			0,36267
47	M-1	Via de servei 5			0,35789
48	M-1	Carrer de la Cadenera			0,44856
49	M-1	Carrer de la Cadenera			0,18483
50	M-1	Carrer de la Cadenera			0,54341
51	M-1	Via de servei 6			0,33353
52	M-2	Via de servei 6	Companyia elèctrica		0,24905
53	M-2	Via de servei 6			0,34026
54	M-1	Via de servei 7			0,55427
55	M-2	Carrer del Senglar			0,04656
56	M-2	Carrer de l'Os blanc			0,05765
57	M-2	Carrer de l'Os blanc			0,32294

1.8 Procediment administratiu per a l'execució de les obres

A partir del cadastre de rústega i urbana de la urbanització es poden identificar els propietaris afectats pel traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat i la construcció d'accessos o vies de servei.

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de tractament de vegetació.

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
1	a	Urbà	Sense dades	0,23222	M-4
2	a	Rústic	08147A031000040000DZ	0,09555	M-4
3	a	Rústic	08147A010090020000DU	0,19265	M-3
4	a	Urbà	Sense dades	0,39078	M-5
5	a	Urbà	Sense dades	0,11255	M-5
6	a	Urbà	Sense dades	0,13764	M-2
	b	Rústic	08147A011000020000DM	0,26244	
	c	Rústic	08147A011090020000DX	0,29518	
7	a	Rústic	08147A011090020000DX	0,05229	M-2
8	a	Urbà	Sense dades	0,16330	M-4
9	c	Rústic	08147A011090020000DX	0,02597	M-4
	b	Rústic	08147A011000090000DJ	0,12720	
	d	Rústic	08147A011000060000DD	0,01245	
	a	Urbà	Sense dades	0,09630	
10	a	Rústic	08147A011000090000DJ	0,14826	M-4
	b	Urbà	6118314CF9761N0001RE	0,14230	
11	g	Urbà	6218404CF9761N0001YE	0,04011	M-6
	a	Urbà	6218410CF9761N0001PE	0,01460	
	b	Urbà	6218409CF9761N0001TE	0,02964	
	c	Urbà	6218408CF9761N0001LE	0,03595	
	d	Urbà	6218407CF9761N0001PE	0,05946	
	e	Urbà	6218406CF9761N0001QE	0,06946	
	f	Urbà	6218405CF9761N0001GE	0,05087	
12	c	Urbà	6218418CF9761N0001DE	0,01586	M-5
	d	Urbà	6218419CF9761N0001XE	0,09362	
	e	Urbà	6218402CF9761N0001AE	0,07408	
	f	Urbà	6218401CF9761N0001WE	0,00638	
	a	Urbà	6218411CF9761N0001LE	0,11304	
	b	Urbà	6218404CF9761N0001YE	0,02569	
13	a	Urbà	6116809CF9761N0001LE	0,13492	M-5
14	a	Urbà	Sense dades	0,02824	M-4
15	a	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,21015	M-1
16	a	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,05835	M-1
17	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,17364	M-4
18	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,01319	M-2
19	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,19232	M-4
20	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,22605	M-4

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
21	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,46558	M-4
22	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,02054	M-2
23	a	Urbà	5912806CF9751S0001PU	0,07187	M-1
24	a	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,07507	M-1
25	a	Urbà	5816320CF9751N0001ZX	0,33487	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,08490	
	c	Rústic	08147A011000030000DO	0,14206	
26	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,11220	M-4
27	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,08604	M-1
28	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,07942	M-4
29	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,33073	M-1
	b	Rústic	Sense dades	0,11133	
30	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,08711	M-4
31	a	Urbà	5815601CF9751N0001EX	0,03840	M-1
32	a	Rústic	Sense dades	0,12423	M-2
33	a	Rústic	Sense dades	0,06920	M-1
34	a	Rústic	Sense dades	0,03282	M-4
	b	Rústic	Sense dades	0,05452	
	c	Rústic	08147A011000030000DO	0,29858	
35	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,25670	M-2
36	a	Rústic	08147A011000030000DO	0,66870	M-4
	b	Rústic	Sense dades	0,00652	
38	a	Rústic	08042A004000030000RK	0,18815	M-1
40	a	Rústic	08042A004000030000RK	0,02394	M-1
	b	Urbà	5711022CF9751S0001PU	0,10205	
41	a	Urbà	5810812CF9751S0001SU	0,16895	M-2
	b	Rústic	08042A004000020000RO	0,14362	
42	d	Rústic	08231A001000740000LO	0,00750	M-2
	a	Rústic	08042A004000020000RO	0,05610	
	c	Rústic	08231A001000750000LK	0,06440	
	b	Rústic	Sense dades	0,36753	
43	b	Rústic	08231A001000740000LO	0,22692	M-1
	a	Rústic	Sense dades	0,18968	
44	a	Rústic	08231A001000740000LO	0,14716	M-1
	b	Rústic	Sense dades	0,20847	
45	a	Rústic	Sense dades	0,33411	M-1
	b	Rústic	08231A001000730000LM	0,10917	
	c	Rústic	08231A001000030000LL	0,75902	

Taula 1.13. Relació de les finques afectades per les obres de tractament de vegetació

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre		Tractament vegetació	
		Tipus	Referència	Superfície (ha)	Mètode
46	a	Rústic	08231A001000030000LL	0,36267	M-2
47	a	Rústic	Sense dades	0,30913	M-5
	b	Rústic	08231A001000030000LL	0,01240	
	c	Rústic	08147A010090040000DW	0,01249	
	d	Rústic	08147A010000040000DE	0,02387	
48	a	Rústic	Sense dades	0,44856	M-5
49	a	Rústic	Sense dades	0,18483	M-5
50	a	Urbà	6716106CF9761N0001IE	0,54341	M-5
51	a	Rústic	Sense dades	0,33353	M-5
52	a	Rústic	Sense dades	0,07224	M-2
	b	Rústic	08231A001000040000LT	0,03741	
	c	Urbà	Sense dades	0,07327	
	d	Rústic	08231A001000040000LT	0,06613	
53	a	Rústic	08231A001000040000LT	0,34026	M-4
54	a	Rústic	08231A001000040000LT	0,55427	M-1
55	a	Urbà	7118607CF9771N0001HU	0,04656	M-2
56	a	Urbà	Sense dades	0,05765	M-2
57	a	Urbà	Sense dades	0,32294	M-4

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de vies d'accés a la franja perimetral

Taula 1.14. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranament de vies de servei.

Codi Cadastre		Tipus Actuació	Longitud (m)
Tipus	Referència		
Rústic	08147A011000030000DO	Arranjament	213
Urbà	Sense dades	Arranjament	8
Urbà	5816308CF9751N0001DX	Arranjament	31
Rústic	08147A011000030000DO	Arranjament	323
Rústic	08147A010000040000DE	Arranjament	16
Rústic	08231A001000030000LL	Arranjament	46
Urbà	Sense dades	Arranjament	81
Rústic	08231A001000040000LT	Arranjament	45
Urbà	Sense dades	Arranjament	261

La següent taula relaciona les propietats afectades per les obres de construcció o arranament de carregadors.

Taula 1.15. Relació de les finques afectades per les obres d'obertura o arranament de carregadors

Codi Cadastre		Tipus Actuació
Tipus	Referència	

Per a l'execució d'aquestes obres es recomana seguir el procediment administratiu descrit al capítol 4 del pla de prevenció d'incendis a la urbanització **Mas Mestre**.

1.9 Pressupost

1.9.1 Pressupost de la primera intervenció

El cost d'execució per contracte de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de les mesures de prevenció d'incendis forestals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral de la urbanització **Mas Mestre**, és de **CINQUANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA-UN AMB CINQUANTA-DOS (51.991,52.-€)**, IVA inclòs.

1.9.2 Pressupost de manteniment bianual

El manteniment bianual de les mesures de prevenció d'incendis forestals d'estassada i trituració del sotabosc i restes de poda a la franja perimetral de la urbanització **Mas Mestre** té un cost d'execució per contracte de **DISSET MIL VINT-I-TRES AMB SEIXANTA (17.023,60.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 3 de desembre de 2012

El/La tècnic/a redactor/a
Jordi Canals Camprubí

Vist i plau
L'enginyer/a de monts
Cristina Pérez Butrón