

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 **Can Surià** 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 Can Surià d'acord amb el planejament general Normes complementàries i subsidiàries de planejament aprovat amb data 4 de marzo 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 Can Surià 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 =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 **Can Surià** amb una superfície total de **17,72 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	

Olivella

1	20 - 40	150 - 450	<= 25	21	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,63230
						Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,63230
2	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,19885
3	20 - 40	150 - 450	> 25	9	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,30740
						Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,30740
4	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,16235
5	20 - 40	0				Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,16424
6	> 40	0				Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,10541
7	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,04598
8	> 40	150 - 450	<= 25	12	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,10306
11	20 - 40	< 150	> 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,43243
12	> 40	150 - 450	> 25	8	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,26870
13	<= 20	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,01398
14	> 40	< 150	> 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,29411
15	> 40	0				Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,26891
16	> 40	0				Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,21699
17	> 40	< 150	> 25	3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,16422
18	> 40	< 150	> 25	3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,14495
19	> 40	450 - 750	<= 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,08422
20	20 - 40	450 - 750	<= 25	20	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,57591
21	20 - 40	< 150	<= 25	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,29902
22	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,18881
23	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,31291
24	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,39690
25	20 - 40	< 150	> 25	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,05253
26	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,24615
27	> 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,07810
28	20 - 40	< 150	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,21460
29	> 40	150 - 450	> 25	10	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,31418
30	> 40	< 150	> 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,21757
31	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,49870
32	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,28621
33	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,69460
34	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	Si	No	No	0,12714
35	<= 20	150 - 450	<= 25	3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,16967
37	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	1,07597

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

38	> 40	< 150	<= 25	6	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,22601
39	20 - 40	0				Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,27676
40	20 - 40	0				Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,03879
42	<= 20	0				Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,16334
43	<= 20	0				Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,04471
44	20 - 40	0				Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,25601
45	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,07428
46	20 - 40	< 150	<= 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,49564
47	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,17568
48	> 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	<= 1,5	Si	No	No	0,43846
49	> 40	< 150	<= 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	Si	No	No	0,46714
50	<= 20	0				Llenyós	<= 35	<= 1,5	Si	No	No	0,28744
51	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,14222
52	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,32862
53	<= 20	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,83193
56	> 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,12319
57	20 - 40	150 - 450	> 25	3	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,52206
58	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	> 70	> 1,5	No	No	No	0,76891
59	20 - 40	150 - 450	<= 25	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,29325
60	20 - 40	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,06310
61	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,15698
62	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,09587
63	20 - 40	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03162
64	20 - 40	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,03346
65	20 - 40	150 - 450	<= 25	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,07243
66	20 - 40	150 - 450	<= 25	5	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,08784
67	<= 20	0				Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,16572
68	20 - 40	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	<= 35	> 1,5	No	No	No	0,04694
70	<= 20	0		8		Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,14672
71	20 - 40	150 - 450	> 25	4	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	> 1,5	No	No	No	0,40416
72	<= 20	0				Fi	<= 35	<= 1,5	No	No	No	0,04085
73	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,12704
74	<= 20	150 - 450	> 25			Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,15194
75	<= 20	150 - 450	> 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,19105
76	20 - 40	150 - 450	> 25	2	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	> 70	<= 1,5	No	No	No	0,05750
77	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,25699
78	20 - 40	150 - 450	<= 25		Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35 - 70	<= 1,5	No	No	No	0,28021

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	

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 **Can Surià** amb una superfície total de **1,25 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)
-----------	----------------------	-------------------

Olivella

9	Urbanització limítrof	0,37016
10	Urbanització limítrof	0,51802
36	Jardí	0,04996
41	Edific. externa en sòl no urbà	0,02937
	Edific. externa en sòl no urbà	0,02238
54	Edific. externa en sòl no urbà	0,12939
55	Camps de Conreu	0,04934
69	Camps de Conreu	0,07725

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	6845110CF9764N	0,18243
	b		Urbà	Sense dades	0,17896
	c		Urbà	6947722CF9764N0001OI	0,27091
2	a	Olivella	Urbà	6947722CF9764N0001OI	0,01598
	b		Urbà	Sense dades	0,02059
	c		Urbà	7345201CF9774N0001BS	0,16228
3	a	Olivella	Urbà	7345201CF9774N0001BS	0,30740
4	a	Olivella	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,16235
5	a	Olivella	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,16424
6	a	Olivella	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,10541
7	a	Olivella	Urbà	7645145CF9774N0001RS	0,04598
8	a	Olivella	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,10306
9	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,37016
10	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,51802
11	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,04474
	b		Rústic	08147A017000040000DH	0,36462
	c		Urbà	Sense dades	0,02307
12	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,26870
13	a	Olivella	Urbà	7850137CF9775S0001XF	0,01398
14	a	Olivella	Urbà	7950732CF9775S0001HF	0,29411
15	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,26891
16	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,09828
	b		Rústic	08147A017000040000DH	0,11871
17	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,16422
18	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,14495
19	a	Olivella	Urbà	7850135CF9775S0001RF	0,08422
20	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,51855
	b		Urbà	Sense dades	0,05454
	c		Rústic	08147A017090040000DG	0,00282
21	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,05223
	b		Rústic	08147A017090040000DG	0,01488
	c		Rústic	08147A016000020000DY	0,01527
	d		Rústic	08147A016000020000DY	0,21664
22	a	Olivella	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,18881
23	a	Olivella	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,31291
24	a	Olivella	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,39690
25	a	Olivella	Urbà	7646151CF9774N0001DS	0,05253
26	a	Olivella	Urbà	72472B1CF9774N0001ES	0,24615

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
27	a	Olivella	Rústic	08147A016000020000DY	0,07810
28	a	Olivella	Rústic	72472A9CF9774N0001SS	0,21460
29	a	Olivella	Rústic	72472A9CF9774N0001SS	0,31418
30	a	Olivella	Rústic	08147A016000020000DY	0,21757
31	a	Olivella	Rústic	08147A016000020000DY	0,49870
32	a	Olivella	Rústic	08147A016000020000DY	0,25364
	b		Urbà	Sense dades	0,03257
33	a	Olivella	Rústic	08147A016000020000DY	0,56891
	b		Urbà	Sense dades	0,02972
	c		Rústic	08147A017090040000DG	0,01613
	d		Rústic	08147A017000040000DH	0,07984
34	a	Olivella	Rústic	08147A017000040000DH	0,12714
35	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,16967
36	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,04996
37	a	Olivella	Rústic	08147A017000050000DW	1,07597
38	a	Olivella	Rústic	08147A017000050000DW	0,22601
39	a	Olivella	Rústic	08147A017000050000DW	0,27676
40	a	Olivella	Rústic	08147A017000050000DW	0,03879
42	a	Olivella	Urbà	7157301CF9775N0001HY	0,13375
	b		Urbà	7157302CF9775N0001W'	0,02959
43	a	Olivella	Rústic	08147A016000040000DQ	0,04471
44	a	Olivella	Rústic	08147A016000040000DQ	0,07683
	b		Urbà	Sense dades	0,00564
	c		Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,17354
45	a	Olivella	Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,07428
46	a	Olivella	Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,06076
	b		Rústic	08147A016000040000DQ	0,43488
47	a	Olivella	Rústic	08147A016000040000DQ	0,17568
48	a	Olivella	Rústic	08147A016000040000DQ	0,43846
49	a	Olivella	Rústic	08147A016000040000DQ	0,45389
	b		Urbà	Sense dades	0,01325
50	a	Olivella	Rústic	08144A007000200000QQ	0,19373
	b		Rústic	08147A016000040000DQ	0,09371
51	a	Olivella	Rústic	08144A007000210000QP	0,13417
	b		Rústic	08147A016000030000DG	0,00805
52	a	Olivella	Rústic	08147A016000030000DG	0,19044
	b		Rústic	08144A007000210000QP	0,10860
	c		Rústic	08144A007000210000QP	0,02958
53	a	Olivella	Rústic	08144A007000230000QT	0,80433

Taula 1.7 Correspondència dels trams amb les referències cadastrals

Codi Tram	Codi Subtram	Codi Cadastre			Superfície (ha)
		Municipi	Tipus	Referència	
53	b	Olivella	Urbà	Sense dades	0,02760
56	a	Olivella	Rústic	08147A015000030000DM	0,07193
	b		Rústic	08147A016000010000DB	0,05126
57	a	Olivella	Rústic	08147A016000010000DB	0,44847
	b		Urbà	Sense dades	0,07359
58	a	Olivella	Rústic	08147A016000010000DB	0,76891
59	a	Olivella	Rústic	08147A016000010000DB	0,27406
	b		Urbà	Sense dades	0,01919
60	a	Olivella	Rústic	08147A016000010000DB	0,04518
	b		Urbà	Sense dades	0,01792
61	a	Olivella	Rústic	08147A016000010000DB	0,03584
	b		Rústic	08147A015000030000DM	0,12114
62	a	Olivella	Rústic	08147A015000030000DM	0,09587
63	a	Olivella	Rústic	08147A015000030000DM	0,03162
64	a	Olivella	Rústic	08147A015000030000DM	0,03346
65	a	Olivella	Urbà	6846731CF9764N	0,07243
66	a	Olivella	Urbà	6846731CF9764N	0,08784
67	a	Olivella	Urbà	6846731CF9764N	0,16572
68	a	Olivella	Urbà	Sense dades	0,04694
69	a	Olivella	Rústic	08144A008000020000QM	0,07725
70	a	Olivella	Rústic	08144A008000130000QE	0,06269
	b		Rústic	08144A008000140000QS	0,02342
	c		Rústic	08147A015000090000DI	0,06061
71	a	Olivella	Rústic	08147A015000090000DI	0,40416
72	a	Olivella	Rústic	08147A015000090000DI	0,04085
73	a	Olivella	Rústic	08147A015000090000DI	0,04753
	b		Rústic	08144A008000150000QZ	0,02129
	c		Rústic	08144A008090020000QX	0,01223
	d		Rústic	08144A008000180000QV	0,04599
74	a	Olivella	Rústic	08144A008000180000QV	0,11562
	b		Urbà	Sense dades	0,03632
75	a	Olivella	Rústic	08144A008000180000QV	0,15315
	b		Urbà	Sense dades	0,03790
76	a	Olivella	Urbà	6744001CF9764S0001IH	0,05750
77	a	Olivella	Urbà	6746040CF9764N0001II	0,25699
78	a	Olivella	Urbà	6845110CF9764N	0,28021

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 6
2	Tram 2b
3	Tram 3a
4	Avinguda de la Sardana
5	Carrer del Romaní
6	Carrer de la Ginesta
7	Avinguda de la Sardana
8	Tram 22a
9	Carrer del Garric
10	Avinguda de la Sardana
11	Carrer del Llentiscle
12	Carrer de la Farigola
13	Via de servei 1
14	Via de servei 1
15	Carrer s/n
16	Via de servei 2
17	Via de servei 2
18	Via de servei 2
19	Via de servei 4
20	Via de servei 3
21	Avinguda de l'Hostal del Ganxo
22	Avinguda de l'Hostal del Ganxo
23	Carrer del Gall
24	Avinguda de l'Hostal del Ganxo
25	Via de servei 8
26	Via de servei 5
27	Carrer de la Geneta
28	Carrer de la Geneta

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	21	Carrer de l'Olivera			0,63230
2	M-2		Carrer de l'Olivera			0,19885
3	M-5	9	Carrer de l'Olivera			0,30740
4	M-4		Carrer de l'Alzina			0,16235
5	M-2		Carrer de l'Alzina			0,16424
6	M-1		Carrer del Romaní			0,10541
7	M-4		Carrer del Romaní			0,04598
8	M-5	12	Carrer del Romaní			0,10306
11	M-2	2	Carrer del Garric			0,43243
12	M-5	8	Carrer del Garric			0,26870
13	M-2		Carrer de la Ginesta			0,01398
14	M-1	4	Carrer de la Ginesta			0,29411
15	M-1		Carrer de la Ginesta			0,26891
16	M-1		Carrer del Bruc			0,21699
17	M-1	3	Carrer del Bruc			0,16422
18	M-1	3	Avinguda de la Sardana			0,14495
19	M-5	2	Avinguda de la Sardana			0,08422
20	M-4	20	Illa 78508Parc 01			0,57591
21	M-1	5	Illa 78508Parc 01			0,29902
22	M-4		Avinguda de la Sardana			0,18881
23	M-4		Tram 22			0,31291
24	M-4		Carrer del Garric			0,39690
25	M-1	5	Carrer del Garric			0,05253
26	M-5		Avinguda de la Sardana			0,24615
27	M-1		Carrer del Llentiscle			0,07810
28	M-1		Carrer del Llentiscle			0,21460
29	M-5	10	Carrer del Llentiscle			0,31418
30	M-1	4	Carrer del Llentiscle			0,21757
31	M-5		Tram 30			0,49870
32	M-5		Tram 31			0,28621
33	M-5		Carrer del Roquerol			0,69460
34	M-5		Carrer del Roquerol			0,12714
35	M-5	3	Via de servei 1			0,16967
37	M-4		Via de servei 1			1,07597

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	6	Tram 37			0,22601
44	M-1		Tram 43			0,25601
45	M-4		Via de servei 2			0,07428
46	M-1	4	Via de servei 2			0,49564
47	M-4		Via de servei 2			0,17568
48	M-5		Carrer del Botxí			0,43846
49	M-1	4	Carrer del Xuriguer			0,46714
51	M-4		Via de servei 4			0,14222
52	M-4		Tram 51			0,32862
53	M-4		Via de servei 3			0,83193
56	M-5		Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,12319
57	M-4	3	Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,52206
58	M-4		Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,76891
59	M-4	5	Carrer de l'Olivera			0,29325
60	M-2		Carrer de l'Olivera	Companyia elèctrica		0,06310
61	M-4		Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,15698
62	M-4		Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,09587
63	M-2		Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,03162
64	M-2		Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415	Companyia elèctrica		0,03346
65	M-4	5	Tram 66			0,07243
66	M-4	5	Tram 67			0,08784
67	M-2		Via de servei 5	Companyia elèctrica		0,16572
68	M-4		Carrer de la Geneta			0,04694
70	M-2	8	Carrer de la Geneta	Companyia elèctrica		0,14672
71	M-4	4	Carrer de la Geneta			0,40416
73	M-4		Tram 72			0,12704
74	M-4		Carrer de la Geneta			0,15194
75	M-4		Carrer de la Geneta			0,19105
76	M-4	2	Carrer de la Geneta			0,05750
77	M-4		Carrer de la Geneta			0,25699
78	M-4		Carrer del Talp			0,28021

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)
1	Via de servei 1	Arranjament	Dur	277,00
3	Via de servei 3	Arranjament	Dur	237,00

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-2	Carrer de l'Olivera			0,63230
2	M-2	Carrer de l'Olivera			0,19885
3	M-1	Carrer de l'Olivera			0,30740
4	M-2	Carrer de l'Alzina			0,16235
5	M-2	Carrer de l'Alzina			0,16424
6	M-1	Carrer del Romaní			0,10541
7	M-2	Carrer del Romaní			0,04598
8	M-1	Carrer del Romaní			0,10306
11	M-2	Carrer del Garric			0,43243
12	M-1	Carrer del Garric			0,26870
13	M-2	Carrer de la Ginesta			0,01398
14	M-1	Carrer de la Ginesta			0,29411
15	M-1	Carrer de la Ginesta			0,26891
16	M-1	Carrer del Bruc			0,21699
17	M-1	Carrer del Bruc			0,16422
18	M-1	Avinguda de la Sardana			0,14495
19	M-1	Avinguda de la Sardana			0,08422
20	M-2	Illa 78508Parc 01			0,57591
21	M-1	Illa 78508Parc 01			0,29902
22	M-2	Avinguda de la Sardana			0,18881
23	M-2	Tram 22			0,31291
24	M-2	Carrer del Garric			0,39690
25	M-1	Carrer del Garric			0,05253
26	M-1	Avinguda de la Sardana			0,24615
27	M-1	Carrer del Llentiscle			0,07810
28	M-1	Carrer del Llentiscle			0,21460
29	M-1	Carrer del Llentiscle			0,31418
30	M-1	Carrer del Llentiscle			0,21757
31	M-1	Tram 30			0,49870
32	M-1	Tram 31			0,28621
33	M-1	Carrer del Roquerol			0,69460
34	M-1	Carrer del Roquerol			0,12714
35	M-1	Via de servei 1			0,16967
37	M-2	Via de servei 1			1,07597

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)
38	M-1	Tram 37			0,22601
39	M-1	Carrer del Roquerol			0,27676
40	M-1	Carrer del Roquerol			0,03879
42	M-1				0,16334
43	M-1	Tram 42			0,04471
44	M-1	Tram 43			0,25601
45	M-2	Via de servei 2			0,07428
46	M-1	Via de servei 2			0,49564
47	M-2	Via de servei 2			0,17568
48	M-1	Carrer del Botxí			0,43846
49	M-1	Carrer del Xuriguer			0,46714
50	M-1	Via de servei 4			0,28744
51	M-2	Via de servei 4			0,14222
52	M-2	Tram 51			0,32862
53	M-2	Via de servei 3			0,83193
56	M-1	Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,12319
57	M-2	Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,52206
58	M-2	Avinguda de l'Hostal del Ganxo			0,76891
59	M-2	Carrer de l'Olivera			0,29325
60	M-2	Carrer de l'Olivera	Companyia elèctrica		0,06310
61	M-2	Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,15698
62	M-2	Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,09587
63	M-2	Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415			0,03162
64	M-2	Carretera de Vilafranca a Sant Pere BV-2415	Companyia elèctrica		0,03346
65	M-2	Tram 66			0,07243
66	M-2	Tram 67			0,08784
67	M-2	Via de servei 5	Companyia elèctrica		0,16572
68	M-2	Carrer de la Geneta			0,04694
70	M-2	Carrer de la Geneta	Companyia elèctrica		0,14672
71	M-2	Carrer de la Geneta			0,40416
72	M-2	Carrer de la Geneta	Companyia elèctrica		0,04085
73	M-2	Tram 72			0,12704
74	M-2	Carrer de la Geneta			0,15194
75	M-2	Carrer de la Geneta			0,19105

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)
76	M-2	Carrer de la Geneta			0,05750
77	M-2	Carrer de la Geneta			0,25699
78	M-2	Carrer del Talp			0,28021

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	6845110CF9764N	0,18243	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,17896	
	c	Urbà	6947722CF9764N0001OI	0,27091	
2	a	Urbà	6947722CF9764N0001OI	0,01598	M-2
	b	Urbà	Sense dades	0,02059	
	c	Urbà	7345201CF9774N0001BS	0,16228	
3	a	Urbà	7345201CF9774N0001BS	0,30740	M-5
4	a	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,16235	M-4
5	a	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,16424	M-2
6	a	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,10541	M-1
7	a	Urbà	7645145CF9774N0001RS	0,04598	M-4
8	a	Urbà	7646152CF9774N0001XS	0,10306	M-5
11	b	Rústic	08147A017000040000DH	0,36462	M-2
	c	Urbà	Sense dades	0,02307	
	a	Urbà	Sense dades	0,04474	
12	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,26870	M-5
13	a	Urbà	7850137CF9775S0001XF	0,01398	M-2
14	a	Urbà	7950732CF9775S0001HF	0,29411	M-1
15	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,26891	M-1
16	a	Urbà	Sense dades	0,09828	M-1
	b	Rústic	08147A017000040000DH	0,11871	
17	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,16422	M-1
18	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,14495	M-1
19	a	Urbà	7850135CF9775S0001RF	0,08422	M-5
20	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,51855	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,05454	
	c	Rústic	08147A017090040000DG	0,00282	
21	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,05223	M-1
	b	Rústic	08147A017090040000DG	0,01488	
	c	Rústic	08147A016000020000DY	0,01527	
	d	Rústic	08147A016000020000DY	0,21664	
22	a	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,18881	M-4
23	a	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,31291	M-4
24	a	Urbà	7748119CF9774N0001LS	0,39690	M-4
25	a	Urbà	7646151CF9774N0001DS	0,05253	M-1
26	a	Urbà	72472B1CF9774N0001ES	0,24615	M-5
27	a	Rústic	08147A016000020000DY	0,07810	M-1

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
28	a	Rústic	72472A9CF9774N0001SS	0,21460	M-1
29	a	Rústic	72472A9CF9774N0001SS	0,31418	M-5
30	a	Rústic	08147A016000020000DY	0,21757	M-1
31	a	Rústic	08147A016000020000DY	0,49870	M-5
32	a	Rústic	08147A016000020000DY	0,25364	M-5
	b	Urbà	Sense dades	0,03257	
33	a	Rústic	08147A016000020000DY	0,56891	M-5
	b	Urbà	Sense dades	0,02972	
	c	Rústic	08147A017090040000DG	0,01613	
	d	Rústic	08147A017000040000DH	0,07984	
34	a	Rústic	08147A017000040000DH	0,12714	M-5
35	a	Urbà	Sense dades	0,16967	M-5
37	a	Rústic	08147A017000050000DW	1,07597	M-4
38	a	Rústic	08147A017000050000DW	0,22601	M-1
39	a	Rústic	08147A017000050000DW	0,27676	M-1
40	a	Rústic	08147A017000050000DW	0,03879	M-1
42	a	Urbà	7157301CF9775N0001HY	0,13375	M-1
	b	Urbà	7157302CF9775N0001WY	0,02959	
43	a	Rústic	08147A016000040000DQ	0,04471	M-1
44	a	Rústic	08147A016000040000DQ	0,07683	M-1
	b	Urbà	Sense dades	0,00564	
	c	Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,17354	
45	a	Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,07428	M-4
46	a	Urbà	6953135CF9765S0001ZP	0,06076	M-1
	b	Rústic	08147A016000040000DQ	0,43488	
47	a	Rústic	08147A016000040000DQ	0,17568	M-4
48	a	Rústic	08147A016000040000DQ	0,43846	M-5
49	a	Rústic	08147A016000040000DQ	0,45389	M-1
	b	Urbà	Sense dades	0,01325	
50	b	Rústic	08147A016000040000DQ	0,09371	M-1
	a	Rústic	08144A007000200000QQ	0,19373	
51	b	Rústic	08147A016000030000DG	0,00805	M-4
	a	Rústic	08144A007000210000QP	0,13417	
52	b	Rústic	08144A007000210000QP	0,10860	M-4
	c	Rústic	08144A007000210000QP	0,02958	
	a	Rústic	08147A016000030000DG	0,19044	
53	a	Rústic	08144A007000230000QT	0,80433	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,02760	

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
56	b	Rústic	08147A016000010000DB	0,05126	M-5
	a	Rústic	08147A015000030000DM	0,07193	
57	a	Rústic	08147A016000010000DB	0,44847	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,07359	
58	a	Rústic	08147A016000010000DB	0,76891	M-4
59	a	Rústic	08147A016000010000DB	0,27406	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,01919	
60	a	Rústic	08147A016000010000DB	0,04518	M-2
	b	Urbà	Sense dades	0,01792	
61	b	Rústic	08147A015000030000DM	0,12114	M-4
	a	Rústic	08147A016000010000DB	0,03584	
62	a	Rústic	08147A015000030000DM	0,09587	M-4
63	a	Rústic	08147A015000030000DM	0,03162	M-2
64	a	Rústic	08147A015000030000DM	0,03346	M-2
65	a	Urbà	6846731CF9764N	0,07243	M-4
66	a	Urbà	6846731CF9764N	0,08784	M-4
67	a	Urbà	6846731CF9764N	0,16572	M-2
68	a	Urbà	Sense dades	0,04694	M-4
70	a	Rústic	08144A008000130000QE	0,06269	M-2
	b	Rústic	08144A008000140000QS	0,02342	
	c	Rústic	08147A015000090000DI	0,06061	
71	a	Rústic	08147A015000090000DI	0,40416	M-4
72	a	Rústic	08147A015000090000DI	0,04085	M-2
73	a	Rústic	08147A015000090000DI	0,04753	M-4
	b	Rústic	08144A008000150000QZ	0,02129	
	c	Rústic	08144A008090020000QX	0,01223	
	d	Rústic	08144A008000180000QW	0,04599	
74	a	Rústic	08144A008000180000QW	0,11562	M-4
	b	Urbà	Sense dades	0,03632	
75	b	Urbà	Sense dades	0,03790	M-4
	a	Rústic	08144A008000180000QW	0,15315	
76	a	Urbà	6744001CF9764S0001IH	0,05750	M-4
77	a	Urbà	6746040CF9764N0001II	0,25699	M-4
78	a	Urbà	6845110CF9764N	0,28021	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		
Urbà	Sense dades	Arranjament	27
Rústic	08147A017000050000DW	Arranjament	250
Rústic	08144A007000230000QT	Arranjament	237

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 **Can Surià**.

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 **Can Surià**, és de **SETANTA MIL CENT CINQUANTA-QUATRE AMB QUARANTA-CINC (70.154,45.-€)**, 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 **Can Surià** té un cost d'execució per contracte de **VINT MIL NOU-CENTS DIVUIT AMB ONZE (20.918,11.-€)**, IVA inclòs.

Barcelona, 4 de diciembre de 2012

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

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