



**Ajuntament de
Pinell de Solsonès**

Casa Consistorial

25286 Pinell de Solsonès
Tel. 973 483 922 – 662 078 080
www.pinelldesolsones.cat

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.-OBJECTE.

L'objecte del projecte és definir, descriure i valorar les obres i actuacions necessàries per a la millora de vies d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en camins públics de titularitat municipal.

Les actuacions es duran a terme a la xarxa veïnal i rural de camins d'ús públic de titularitat municipal, les quals es troben en àmbit no urbà i són aptes per al trànsit rodat motoritzat.

Els camins a millorar són:

ACTUACIÓ 4.1.a):

- Camí entre la carretera C-149a i el TM de Torrefeta i Florejacs, i que uneix les nuclis de Sant Climenç i Sanaüja.

ACTUACIÓ 4.1.c):

- Camí entre la carretera C-149a i el TM de Torrefeta i Florejacs, i que uneix les nuclis de Sant Climenç i Sanaüja.
- Camí del Remei, d'accés a explotacions agràries.

2.- MOTIVACIÓ, SITUACIÓ ACTUAL I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT.

La dificultat d'accés a diferents paratges del Municipi és un inconvenient que hipoteca el desenvolupament integral i la preservació dels valors naturals d'aquesta zona. És per això que l'Ajuntament vol ordenar el seu territori començant per garantir uns accessos adequats que permetin facilitar aquest desenvolupament territorial harmònic.

Les actuacions descrites en la present memòria són necessàries per tal de garantir l'accessibilitat als nuclis de població i afavorir la mobilitat evitant en el possible el despoblament i un desenvolupament més sostenible, garantir un equilibri territorial i la cohesió social.

El camí entre la carretera C-149a i el TM de Torrefeta i Florejacs uneix diversos municipis: Pinell de Solsonès amb Torrefeta i Florejacs. El tram de l'actuació dona continuïtat cap al



**Ajuntament de
Pinell de Solsonès**

Casa Consistorial

25286 Pinell de Solsonès
Tel. 973 483 922 – 662 078 080
www.pinelldesolsones.cat

municipi de Torrefeta i Florejacs i cap a Sanaüja. L'actuació del camí està tota dins el TM de Pinell de Solsonès fins el TM de Torrefeta i Florejacs que uneix.

Es tracta de camí amb un important deteriorament superficial, el que hipoteca la circulació i seguretat de funcionament del mateix.

En el cas del camí detallat anteriorment disposa d'un estat deficient i és necessari adequar-lo, ja que ja ha complert el seu període de vida útil i ús, i té un deteriorament estructural greu que afecta la seva transitivitat i la seguretat viària.

Es tracta de camí per on circula el trànsit pesat del municipi.

La base del camí presenta una important degradació, amb molts forats i sots; el que hipoteca la circulació i seguretat de funcionament del mateix.

Serà necessari el fresat de la base existent, i la pavimentació amb capa de rodadura amb paviment de mescla bituminosa en calent de composició densa (D-12).

En aquest camí els desguassos laterals no donen correcta sortida a l'aigua, i en episodis de pluges intenses i persistents es malmet.

En indrets amb desguassos deficientes, serà necessari el formigonat de cunetes, tal i com es descriu en el següent apartat.

Les cunetes ja són existents en el mateix camí.

En el cas del camí del Remei és necessari millorar la seva seguretat, ja que disposa de talussos amb despreniments freqüents i desguassos laterals deficientes, fet que hipoteca la circulació i seguretat de funcionament del mateix.

En episodis de pluges intenses i persistents es produeixen despreniments als talussos laterals, els quals posen en risc la base del camí, i el que hipoteca la circulació i seguretat de funcionament del mateix.

Serà necessari la formació d'esculleres amb blocs de pedra calcària, per tal d'estabilitzar els talussos.

Totes aquestes actuacions tenen en comú que són necessàries per garantir una correcta viabilitat per aquest camí, i seguretat de funcionament per als seus usuaris, que requereixen aquesta via de comunicació.



**Ajuntament de
Pinell de Solsonès**

Casa Consistorial

25286 Pinell de Solsonès
Tel. 973 483 922 – 662 078 080
www.pinelldesolsones.cat

L'actuació s'ajusta en la seva totalitat al planejament urbanístic de Pinell de Solsonès.

3.-DESCRIPCIÓ DE LES OBRES.

ACTUACIÓ tipus 3; 4.1.c). Actuacions de conservació de camins amb algun deteriorament estructural superficial.

- **Camí del Remei, d'accés a explotacions agràries.**

La millora proposada és l'actuació en un tram de 24 m del camí.

Per tal d'estabilitzar els talussos, es construirà esculleres d'alçada mitjana 3 i 3,5 m (més 1 m de base), i amb un total de 24 m de longitud.

S'excavarà el talús per tal de permetre l'assentament de l'escullera a construir, excavant a una profunditat de 1 m aproximadament per a la fonamentació d'aquesta. Les terres sobrants de l'excavació es col·locaran entre l'escullera construïda i el marge natural existent.

- **Camí entre la carretera C-149a i el TM de Torrefeta i Florejacs, i que uneix les nuclis de Sant Climenç i Sanaüja.**

La millora proposada és l'actuació en un tram de 850 m del camí.

Pel que fa al drenatge, es formarà cuneta i es revestirà de formigó, segons s'ha indicat en els plànols. Es formigonarà trams de cuneta amb una llargada total de 850 m. La secció de la cuneta serà tipus americana trepitjable.

La geometria i característiques de les obres queden definides en el document d'Amidaments, Pressupost, Plec de Condicions i en els Plànols.

Obres accessòries:

- Reposició de serveis afectats per l'execució de les obres.
- Senyalització nocturna i diürna durant l'execució de les obres.
- Seguretat i salut durant l'execució de les obres.

Es construirà escullera amb blocs de pedra calcària. Referent al cos de l'escullera, aquesta disposarà de pendents de la paret vertical de 1H:4V a la part exterior.



**Ajuntament de
Pinell de Solsonès**

Casa Consistorial

25286 Pinell de Solsonès
Tel. 973 483 922 – 662 078 080
www.pinelldesolsones.cat

ACTUACIÓ tipus 1; 4.1.a). Actuacions de millora i/o adequació de camins amb un greu deteriorament estructural que afecta a la seva transivitat i seguretat viària.

- **Camí entre la carretera C-149a i el TM de Torrefeta i Florejacs, i que uneix les nuclis de Sant Climenç i Sanaüja.**

La millora proposada és l'actuació en un tram de 1.142 m del camí.

Es realitzarà la reparació del ferm en els trams identificats en els plànols:

En primer lloc, en els punts identificats en els plànols adjunts, es realitzarà el sanejament de la subbase del vial i reblert amb zahorres seleccionades (40 cm de gruix).

En la resta de superfícies, es realitzarà tall a l'asfalt existent, i es retirarà mitjançant fresat mecànic, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada.

Finalment es realitzarà la reposició de paviment amb mescla bituminosa en calent tipus AC 16 SURF D, de 5 cm de gruix:

Es col·locarà una capa d'asfalt de mescla bituminosa en calent de composició densa (D-12). Prèviament se l'hi haurà donat un reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica. L'amplada a asfaltar és de 6 m, amb gruix de 5 cm.

Es pintarà la senyalització horitzontal lateral.

L'asfalt fresat retirat es reutilitzarà per a la recol·locació als vorals del camí, i també en els camins públics adjacents (amb capa superficial de rodadura de graves).

La geometria i característiques de les obres queden definides en el document d'Amidaments, Pressupost, Plec de Condicions i en els Plànols.