

Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4bif-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 1 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



Ajuntament
Canet d'Adri

**PROJECTE TÈCNIC D'ARRANJAMENT
DEL CAMÍ DE ROCACORBA
DEL TERME MUNICIPAL DE CANET D'ADRI
ACTUACIONS PUNTUALS D'OBRA CIVIL I ARRANJAMENT
GENERAL DEL TRAÇAT**

SITUACIÓ: Canet d'Adri

PROVÍNCIA: Girona

PROMOTOR: Ajuntament de Canet d'Adri

PRESSUPOST: 52.936,85 € (IVA inclòs)

Febrer-2025



Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 2 de 13


SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

ÍNDEX

- 1.- INTRODUCCIÓ I OBJECTIU
- 2.- ESTAT ACTUAL
- 3.- DESCRIPCIÓ DE LES OBRES
- 4.- TERMINI D'EXECUCIÓ I DE GARANTIA
- 5.- CRITERIS AMBIENTALS ADOPTATS
- 6.- OCUPACIÓ I SERVEIS AFECTATS
- 7.- UBICACIÓ I LLOC D'ENTREGA
- 8.- DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA DE L'ESTAT ACTUAL
- 9.- ANNEX PRESSUPOST I VALORACIÓ

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2025000357
Codi Segur de Verificació: 37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285 Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25 Pàgina 3 de 13	SIGNATURES 1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11	

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

1. INTRODUCCIÓ I OBJECTIU

L'Ajuntament de Canet d'Adri concorre a la convocatòria d'ajuts a la gestió forestal sostenible Resolució ARP/4563/2024, de 16 d'agost, per la qual es convoquen per a l'any 2024 els ajuts a la gestió forestal sostenible per a finques de titularitat pública destinats a les Actuacions silvícoles ambientals 688.4, la Prevenció de danys forestals 6881.2 i la Restauració de danys forestals 6881.3 (ref. BDNS 803539).

Objectiu:

Intervenir en el camí de Rocacorba, codi XV301 del Pla de prevenció d'incendis forestals, com a principal via estratègica contra incendis, a través d'obra civil de cimentació per l'adequació de **dos trams** en un recorregut de 187,27 lineals i efectuar un repàs general del camí amb moledora de pedra i compactació.

L'últim arranjament del camí es va sol·licitar el 2020, i per tant fa menys de 5 anys des de que es va executar l'any 2021, però degut a una degradació prematura a causa de les últimes pluges i que actualment no és transitable, **ÉS MOLT URGENT** la seva reparació ja que no es pot esperar a la següent convocatòria al 2027 i per tant és un motiu de força major.

A banda, l'Ajuntament sol·licita també actuacions puntuals d'obra civil per tal de millorar el traçat i evitar una degradació prematura.


Antecedents:

El municipi de Canet d'Adri es troba a 15 quilòmetres de Girona i té una extensió de 45 quilòmetres quadrats. La població de 755 habitants, es troba a 217 metres d'altitud, i el punt més alt del municipi és el cim de la muntanya de Rocacorba amb 985 metres d'altura.

La carretera principal del municipi és la que mor al nucli de Canet (GIV-5313), procedent de la carretera GI-531 de Girona a les Planes.

Hi ha una densa xarxa de camins que comuniquen els diferents sectors (Canet, Adri, Montcal i Montbó, Biert i Rocacorba) i els diferents habitatges dels veïnats i indrets d'interès públic (masos i masies centenàries, torres, parcs, monuments megalítics, la cova, el volcà, esglésies diverses, la Muntanya de Rocacorba, el Santuari, el poblat ibèric, entre altres).



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2025000357
Codi Segur de Verificació: 37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285 Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25 Pàgina 4 de 13	SIGNATURES 1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11	

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

Amb tot, el municipi té un caràcter eminentment rural i forestal, i amb un alt valor de qualitat ambiental i paisatgística d'interès. I és que el 83'2% de la superfície del terme municipal es troba coberta de bosc, i 2087 hectàrees estan incloses en el Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (PEIN) "Muntanyes de Rocacorba" i Xarxa Natura 2000, fet que garanteix que el consistori vetlli per una bona conservació de la flora, la fauna i el paisatge existent. Si afegim, també, una diversitat topogràfica, que va des dels 150 fins als 1000 metres d'alçada, trobarem que Canet d'Adri gaudeix d'una gran varietat i riquesa d'espècies, tant animals com vegetals. Els boscos son sobretot d'alzines, alzines sureres i roures, tot sovint barrejats amb pins, especialment a les zones més baixes.

D'aquesta manera Canet d'Adri gaudeix d'una xarxa connectora rica en camins rurals que connecten la zona boscosa i la zona PEIN amb els diferents veïnats.

Aquests camins, de titularitat pública, no només serveixen per vertebrar el territori i connectar els habitatges dels veïnats sinó que també gaudeixen d'interès públic de caràcter turístic, mediambiental i de protecció contra incendis, pel fet de constituir uns accessos naturals, essent itineraris rurals d'alta qualitat paisatgística, habitualment utilitzats

És important remarcar que el municipi de Canet d'Adri està considerat com a municipi d'alt risc d'incendis forestals raó per la qual l'Ajuntament no escatima esforços en executar programes de prevenció.

En síntesi, l'objectiu d'adequació del camí de Rocacorba són per ordre de prioritats els següents :

1.- Manteniment d'una via forestal estratègica de prevenció contra incendis forestals

El camí de Rocacorba es troba inclòs en el Pla de Prevenció d'incendis forestals del municipi de Canet d'Adri aprovat l'any 2023, amb el codi XV301

2.- Millora de la connectivitat entre el municipi de Canet d'Adri i la resta de municipis col.lindants.

3.- Facilitar l'accés a punts d'interès turístic o paisatgístic i millora dels accessos naturals a la zona boscosa

L'Ajuntament ha fet un esforç econòmic important en els darrers anys, gràcies també a les subvencions atorgades pel Departament corresponent de la Generalitat de Catalunya, per arranjar i adequar el camí de Rocacorba que es troba en un estat de degradació significatiu a causa de les pluges i agents externs erosionats. La muntanya de Rocacorba





AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

quedaria totalment desprotegida en cas d'incendi sinó s'actua de manera immediata en la recuperació del camí.

Les darreres actuacions han consistit: l'any 2016 d'arranjament del camí en tot el seu recorregut (4,1 km) amb obertura de desaigües, l'any 2017 amb l'obertura de les franges de protecció contra els incendis forestals, l'any 2018 obra civil amb la pavimentació d'un tram de 150 ml del tram més dificultós, any 2019 arranjament amb formigó de tres trams de camí en un total de 200 ml, exercici 2021 construcció d'obra civil en tres trams molt malmesos del camí en una superfície de 226 ml, i en l'actuació de 2022 es sol.licitar arranjar 3 trams d'obra civil, en un total de 250 metres lineals per tal de garantir la seva viabilitat i accés rodat pels camions d'extinció d'incendis i de qualsevol vehicle, al cim de la muntanya de Rocacorba.

En aquest context l'Ajuntament ha encarregat un projecte tècnic amb una proposta d'obra i ha sol.licitat una valoració econòmica per a la construcció d'un paviment de formigó en aquest tram, del camí de Rocacorba, i poder concórrer a la convocatòria d'ajuts a la gestió forestal sostenible d'acord amb la Resolució ARP/4563/2024, de 16 d'agost.


En definitiva, aquesta actuació té per objecte acabar la recuperació del camí de Rocacorba per facilitar el pas dels vehicles pesants, com poden ser els camions de bombers i vehicles de l'ADF, millorant dos trams, un de 70m. lineals (140m2) i l'altre de 117,27 ML (234,54 m2) que es troben en un estat molt degradat i permetre així poder transitar amb seguretat.

2. ESTAT ACTUAL

Actualment el camí de Rocacorba, objecte de la present sol.licitud, **es troba en un estat molt deteriorat** degut a la gran quantitat de pedres en el camí i les inclemències del temps. A banda de les inversions realitzades fins ara amb cimentació de diferents trams, la resta del recorregut és intransitable amb molt de pedregal.

L'Ajuntament vol impulsar una actuació de reparació general del camí amb les següents actuacions:

- 1) Cimentació de 2 trams del camí dels punts més perillosos i malmesos de la carretera de Rocacorba.
- 2) Repàs general de tot el camí en una superfície de 2,750 km amb moledora de pedra que permeti trinxar tota la pedra existent i posterior compactació.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2025000357
Codi Segur de Verificació: 37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285 Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25 Pàgina 6 de 13	SIGNATURES 1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11	

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

En cas d'incendi seria molt costós accedir per aquest camí al cim de la muntanya de Rocacorba a conseqüència del mal estat general que presenta actualment tot el camí . Pels veïns de Biert la carretera de Rocacorba representa una via de fugida en cas d'incendi.

Aquesta administració estima l'actuació com a prioritària i demana poder accedir a un ajut econòmic, d'acord amb el que s'estableix a l'Annex 5 de les bases de la convocatòria de l'Ordre ACC/185/2024, de 31 de juliol, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la gestió forestal sostenible per a finques de titularitat pública i actuacions d'interès general, en el marc del Pla estratègic de la PAC203-2027 (DOGC núm.9219, DE 05/08/2024)

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

1. El projecte planteja la recuperació de dos trams del camí de Rocacorba (70 ml i 117,27 ml) que sumen en total 187,27 m lineals i 561 m2 del total de superfície del camí de 4,1Km, arranats amb intervencions anteriors El mal estat d'aquests trams fa necessària l'actuació amb paviment de formigó amb la intervenció de la següent maquinària :

- Tractor de rodes de 86 a 115 CV , Corro vibratori autopropulsat , motonivellador mitjana, retroexcavadora mixta, **subministre de formigó tipus HRA-25/B/20/IIa, de 15 cm. de gruix** fins l'obra amb camió tipus cuba de formigó i compactació i estesa manual del formigó

2. Repàs general de la resta del camí en 2,750 km. **amb piconadora de pedra**, retroexcavadora, motoanivelladora i màquina compactadora

En síntesi, l'obra pretén acabar la intervenció duta a terme durant els darrers anys i recuperar un camí del tot necessari per a la prevenció contra incendis forestals i com a via de comunicació entre el municipi de Canet d'Adri i els municipis col.lindants, al llarg de tot el recorregut de 4.100 metres, dins de la **zona protegida PEIN i Xarxa Natura 2000**

4. TERMINI D'EXECUCIÓ I DE GARANTIA

El termini d'execució de l'obra serà de 30 dies a comptar des del seu replanteig, i com a termini de garantia el de dotze mesos comptats a partir de la recepció provisional.

5. CRITERIS AMBIENTALS ADOPTATS



Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 7 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

S'evitarà l'efecte barrera que podrien produir els passos d'aigua de manera que es permetrà la lliure circulació de la fauna.

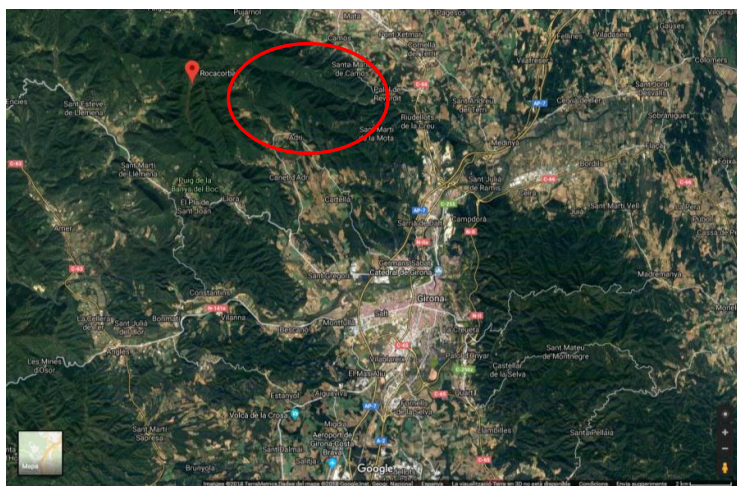
Es respectaran al màxim els elements paisatgístics que es puguin trobar en cada zona.

6. OCUPACIÓ I SERVEIS AFECTATS

No es contempla realitzar cap mena d'expropiació ni d'afectació de serveis existents.

7. UBICACIÓ I LLOC D'ENTREGA

La situació de l'actuació i l'emplaçament del camí s'identifica i relaciona als següents plànols i taules, en els quals es detalla la longitud total del camí i la de tram sobre el qual es vol actuar.



SITUACIO REFERENCIADA DEL CAMÍ DE ROCACORBA

Taula 1. Coordenades geogràfiques i UTM del camí de Rocacorba.

	Punt 1 Dipòsit d'aigua (Biert)	Punt 2 Pla de Bertí (Rocacorba)
Coordenades geogràfiques	E (X): 476275 m N (Y): 4657724 m	E (X): 474143 m N (Y): 4658293 m
Coordenades UTM	31N/ETRS89	31N/ETRS89
Longitud total del camí	4.100 metres	
Referència cadastral	17044A001090150000PU	

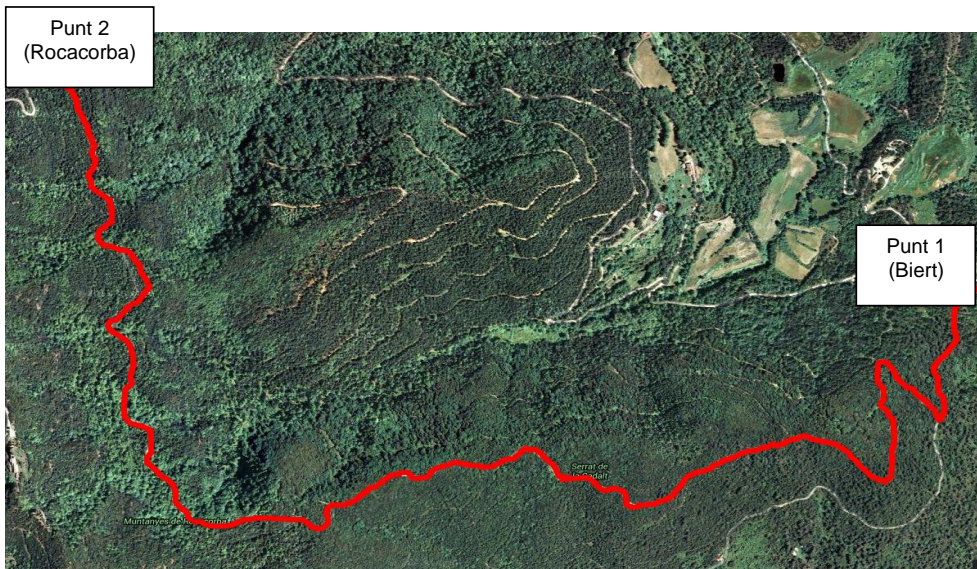
Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 8 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11

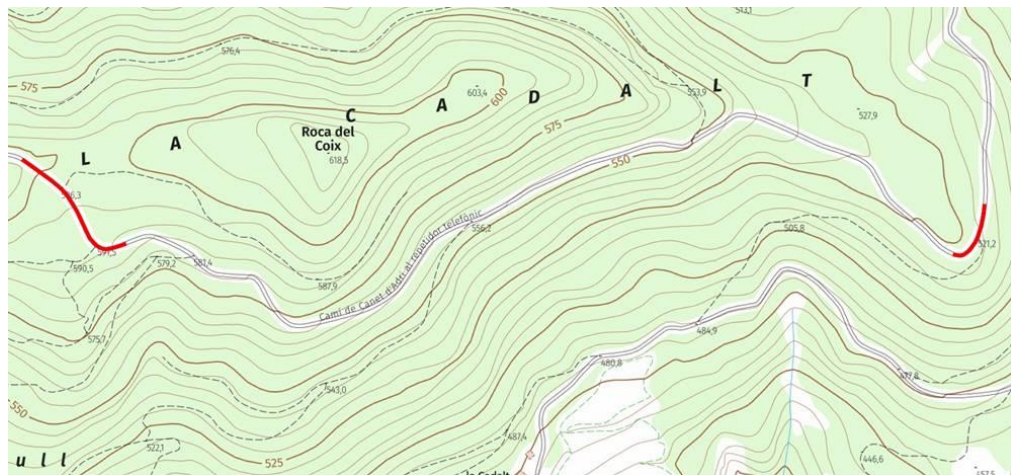


AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

Mapa 1. Recorregut total del camí de Rocacorba.

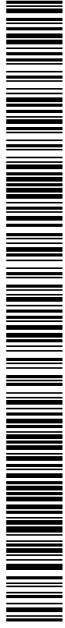


PLANOL ON S'ACTUARÀ AMB OBRA CIVIL



Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4bif-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 9 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

TRAM 1



TRAM 2



Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 10 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

8. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA

A continuació, s'annexen diverses fotografies on es mostra l'estat del tram on es vol dur a terme l'actuació. Tal i com es pot observar, el camí està en molt mal estat i necessita d'una intervenció general amb actuació puntual d'obra civil de cimentat.



DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2025000357
Codi Segur de Verificació: 37638857-7267-4bif-94ae-a2476cc85cc4 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285 Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25 Pàgina 11 de 13	SIGNATURES 1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11	



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

9. PRESSUPOST

ANNEX 5 – Infraestructures en la prevenció d'incendis (apartat 3.3)

Actuació – Manteniment de les vies forestals estratègiques

1.4 En el marc de l'operació Prevenció de danys forestals 6881.2, de l'Annex 5 de l'Ordre ACC/185/2024, de 31 de juliol

Infraestructures en la prevenció d'incendis de l'apartat 3 de l'annex 5 de l'Ordre ACC/185/2024, de 31 de juliol de manteniment de franja contra incendis forestals.

- Actuacions puntuals i construcció d'obra civil i/o de bioenginyeria per a la construcció i el manteniment de les vies forestals
- Arranjament substancial de vials necessaris

1.DADES DE L'AJUNTAMENT

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI, NIF P17044001

2. PRESSUPOST DE LES ACTUACIONS

ACTUACIÓ DE L'OBRA : Carretera de Rocacorba

2.1. Justificació de preus unitaris

- 55,00 €/Hora de tractor de rodes de 86 a 115 CV
- 50,00€/hora de corro vibratori autopropulsat
- 85,00 €/hora de motonivelladora mitjana
- 55,00 €/hora retroexcavadora mixta
- 26,00 €/ h comptació i estesa manual del formigó
- 75,00 €/h Subministre de formigó fins l'obra amb camió tipus cuba de formigó
- 105,00 €/m3 formigó HRM-20

(preus unitaris extrets de la base de preus de l'empresa pública forestal catalana)

Codi Segur de Verificació:
37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285
Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25
Pàgina 12 de 13

SIGNATURES
1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11



AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

2.2. Rendiments i preus descompostos

A) OBRA CIMENTAT

561 M2. Obra civil . Paviment de formigó en massa, tipus HRM-25B/20/IIa, de 15cm de gruix, escampat des de camió i acabat raspallat. S'inclou armat amb fibres, el vibrat i la formació de juntes amb tall de disc de diamant. S'inclou la preparació sense aportació de materials.

- Amidament 1r tram: 70ml x 3m = 210m²
- Amidament 2n tram: 117,27 m x 3 m= 351,81 €
- Preu actuació per m2 igual a 37€/m² + IVA

TOTAL PARTIDA ACTUACIO D' OBRA CIVIL.....20.786,97€

B) ARRANJAMENT GENERAL RESTA DE CAMI

8.250 M2 d'arranjament general de la resta de camí no cimentat amb moledora de pedra ci repàs i compactació de la pedra in situ.

- Moledora de pedra a 7€ ml 19.250€
- Repàs i comptactació a 0,45€ el m2 3.712,5€

TOTAL PARTIDA ACTUACIO ARRANJAMENT22.962,50€

2.4. Pressupost d'execució


Pressupost d'execució material del projecte43.749,47 €
IVA 21% 9.187,38 €

TOTAL ACTUACIÓ 52.936,85 €

TOTAL SUBVENCIÓ SOL.LICITADA: 30.000,00€

Observacions :

L'últim arranjamament del camí es va sol·licitar el 2020, i per tant fa menys de 5 anys des de que es va executar l'any 2021, però degut a una degradació prematura a causa de les últimes pluges i que actualment no és transitable, ÉS MOLT URGENT la seva reparació ja que no es pot esperar a la següent convocatòria al 2027 i per tant és un motiu de força major.

DOCUMENT MEM	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	EXPEDIENT X2025000357
Codi Segur de Verificació: 37638857-7267-4b1f-94ae-a2476cc85cc4 Origen: Administració Identificador document: ES_L01170405_2025_31866285 Data d'impressió: 12/05/2026 14:54:25 Pàgina 13 de 13	SIGNATURES 1.- Roger Soler Camps (TCAT), 20/02/2025 17:11	

AJUNTAMENT DE CANET D'ADRI

A banda, l'Ajuntament sol.licita també actuacions puntuals d'obra civil per tal de millorar el traçat i evitar una degradació prematura.

L'Ajuntament assumirà un pressupost molt elevat amb fons propi i necessita rebre la totalitat de la subvenció de 30.000€ que atorga el departament.

Aquest camí forma part del Pla Municipal de Prevenció d'incendis forestals de Canet d'Adri aprovat definitivament l'any 2023

Vist i Plau,
L'alcalde,

Roger Soler Camps

Arquitecte tècnic Municipal

Roger Soler
Camps - DNI
40350049E
(TCAT)

Firmado digitalmente
por Roger Soler Camps -
DNI 40350049E (TCAT)
Fecha: 2025.02.20
17:11:50 +01'00'

Canet d'Adri, Febrer 2025

