

AJUNTAMENT D'OLIANA

ARRANJAMENT DE CAMINS MUNICIPALS: GRAELL -COLL D'AIGUA I TRAM DE CAMÍ DE LES FONTS (PER GRAELL)

**Subvenció per a la utilització d'àrid reciclat dels residus de la
construcció amb marcatge CE en obres promogudes pels ens locals i
empreses públiques municipals de Catalunya**

[RESOLUCIÓ DE CONVOCATÒRIA: ACC/3059/2022]

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER LA SOL·LICITUD

2022

ÍNDEX

1. DADES GENERALS
 2. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL PROJECTE
 3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALIZAR (ACTUACIONS)
 - 3.1. DESGLOSSAMENT DE LES ACTUACIONS
 4. GESTOR SUBMINISTRADOR DELS ÀRIDS RECICLATTS AMB MARCATGE CE
 5. PRESSUPOST DE DESPESA
 - 5.1. Preus unitaris (IVA INCLÒS):
 - 5.2. Pressupost per conceptes (preus amb l' IVA INCLÒS):
 - 5.3. Pressupost total (preus amb l' IVA INCLÒS):
 - 5.4. imports subvencionables
 6. OBSERVACIONS
 7. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA DELS CAMINS/ACTUACIONS
- ANNEXOS

Documentació tècnica per la sol·licitud de la subvenció d'àrids reciclats

1. DADES GENERALS

CONVOCATÒRIA D'AJUTS:	ACC/3059/2022
ANY DE LA CONVOCATÒRIA:	2022
ENS SOL·LICITANT DE LA SUBVENCIÓ:	Ajuntament d'Oliana
TÍTOL DEL PROJECTE:	ARRANJAMENT DE CAMINS MUNICIPALS: GRAELL - COLL D'AIGUA I TRAM DE CAMÍ DE LES FONTS (PER GRAELL)
NOM DEL TÈCNIC REDACTOR:	Joan Simon Betriu – Arquitecte tècnic
EMAIL TÈCNIC REDACTOR:	jsimon@oliana.cat
TELÈFON DE CONTACTE:	973470035

2. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL PROJECTE

El nucli urbà del municipi d'Oliana es troba situat a la zona sud del terme municipal, en una vall oberta pel riu Segre, en el seu costat esquerre. El nucli urbà s'ubica a les vessants de la serra que el delimita (Serra del Cases) i en part d'aquesta plana que ha obert el riu. L'entorn del nucli urbà es troba envoltat per una zona d'horta, a l'oest en la zona més plana, i per zones de cultiu o forestals en les zones situades a les vessants de la serra d'Oliana. En aquestes zones, fora de l'horta, a més de les zones de cultiu i forestals hi podem trobar algun mas disseminat o explotacions ramaderes. Les connexions amb totes aquestes zones es realitzen a base d'una sèrie de camins agrícoles que partint del nucli urbà o de l'eix viari que el travessa (la carretera C14) i de manera radial, van arribant a tots els indrets.

Dits camins solen ser transitats tant per vianants com pels propietaris de dites finques i l'estat dels mateixos és dispar, fet que fa convenient plantejar actuacions que permetin adequar el seu estat a l'ús que se'n fa.

Donada la possibilitat oferta per la "convocatòria d'ajuts per a la utilització d'àrid reciclats dels residus de la construcció amb marcatge CE en obres promogudes pels ens locals i empreses públiques municipals de Catalunya" es creu convenient iniciar un procés que ha de dur a tenir una xarxa de camins municipals en bones condicions tant pel seu ús agrícola, com per a la circulació de vianants.

En aquest sentit es proposa l'actuació relativa als trams de camins indicats, amb la qual es preveu millorar el traçat i la seva secció dotant-lo d'un acabat adequat per a poder-ne fer un ús segur i còmode.

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALIZAR (ACTUACIONS)

Els trams de camins que es volen arranjar són:

- Tram del camí que va des de Graell fins a Coll d'aigua. Concretament des d'on s'acaba el tram pavimentat amb un paviment asfàltic, fins a la zona de l'antic abocador de deixalles del municipi. Aquest tram té una longitud aproximada d'uns 1055 m i l'amplada del mateix que oscil·la entre els 3,5 i 4,00 m d'amplada (adoptant una amplada mitjana de 3,75 m).
- Tram del camí de Graell a la zona de les Fonts. Dit camí serveix per accedir a la zona de captació d'aigua del municipi, a l'hora que per accedir a algunes cases aïllades que es situen en l'entorn del municipi. El camí va des d'on s'acaba el tram pavimentat amb un paviment asfàltic, fins a la zona de les Fonts. Aquest tram té una longitud aproximada d'uns 1160 m i l'amplada del mateix que oscil·la entre els 3,5 i 4,00 m d'amplada (adoptant una amplada mitjana de 3,75 m).

L'actuació que es preveu realitzar, contempla:

- . Primerament una neteja i retirada del material solt de tota la secció.
- . Preparació de la base, amb regularització i anivellament per a garantir una correcta escorrentia de les aigües superficials
- . I una estesa i compactació posterior de l'àrid reciclat per tal d'obtenir una capa d'acabat adequada.

El gruix de material que es preveu aplicar és de 15 cm en tot el tram (que un cop compactat tindrà un gruix d'uns 11 cm).

El termini previst per a la realització de l'esmentada actuació és d'un mes.

3.1. DESGLOSSAMENT DE LES ACTUACIONS

En aquest cas, es demana una sola actuació, Tram del camí de Graell a Coll d'aigua, entre Graell i zona antic abocador de deixalles.

	Nom camí/actuació	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)	m ³
1	Tram camí Graell – Coll d'aigua	1.055	3,75	0,15	593,44
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	1.160	3,75	0,15	652,5
Total m ³ :		2.215	3,75	0,15	1.245,94

4. GESTOR SUBMINISTRADOR DELS ÀRIDS RECICLATTS AMB MARCATGE CE

Documentació tècnica per la sol·licitud de la subvenció d'àrids reciclats

Nom del gestor autoritzat (*)	Romà infraestructures i serveis, SAU
Codi del Gestor autoritzat	E-626.99
Distància gestor autoritzat a la obra (km)	79 km
(*) : El gestor autoritzat ha de disposar del marcatge CE en vigor	

5. PRESSUPOST DE DESPESA

El pressupost d'execució d'aquesta actuació puja a la quantitat de vint-i-quatre mil tres euros amb vint-i-quatre cèntims (24.003,24 €)

5.1. Preus unitaris (IVA INCLÒS):

Total m ³ àrid reciclat a utilitzar	Preu unit. adquisició (€/m ³)	Preu unit. transport (€/m ³)	Preu unit. estesa i compactació (€/m ³)	Preu unit. Preparació suport (€/ml)	Altres (€)
1.245,94 m ³	7,74 €/m ³	6,00 €/m ³	3,63 €/m ³	0,75 €/ml	700 €

5.2. Pressupost per conceptes (preus amb l' IVA INCLÒS):

M3		ADQUISICIÓ d'àrid reciclat amb marcatge CE		
Nom camí/actuació		m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Tram camí Graell – Coll d'Aigua	593,44 m ³	7,74 €/m ³	4.593,23 €
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	652,50 m ³	7,74 €/m ³	5.050,35 €
Total		1.245,94 m ³		9.643,58 €

M3		TRANSPORT d'àrid reciclat amb marcatge CE		
Nom camí/actuació		m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Tram camí Graell – Coll d'Aigua	593,44 m ³	6,00 €/m ³	3.560,64 €
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	652,50 m ³	6,00 €/m ³	3.915,00 €
Total		1.245,94 m ³		7.475,64 €

Documentació tècnica per la sol·licitud de la subvenció d'àrids reciclats

M3		ESTESA I COMPACTACIÓ àrid reciclat marcatge CE		
	Nom camí/actuació	m³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Tram camí Graell – Coll d'Aigua	593,44 m³	3,63 €/m³	2.154,19 €
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	652,50 m³	3,63 €/m³	2.368,58 €
Total		1.245,94 m³		4.522,77 €

M		PREPARACIÓ SUPORT , neteja, perfilat i compactació		
	Nom camí/actuació	m	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Tram camí Graell – Coll d'Aigua	1.055 m	0,75 €/m	791,25 €
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	1.160 m	0,75 €/m	870,00 €
Total		2.215 m		1.661,25 €

PA		ALTRES , despeses seguretat i salut, i publicitat obra		
	Nom camí/actuació	ud	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Tram camí Graell – Coll d'Aigua	PA	350,00 €	350,00 €
2	Tram camí de les Fonts (per Graell)	PA	350,00 €	350,00 €
Total		PA		700,00 €

5.3. Pressupost total (preus amb l' IVA INCLÒS):

Conceptes	Quantitat (m³)	Import total de les actuacions (IVA INCLÒS)
Adquisició/Compra d'àrid reciclat amb marcatge CE	1.245,94 m³	9.643,58 €
Transport	1.245,94 m³	7.475,64 €
Estesa i compactació	1.245,94 m³	4.522,77 €
Preparació suport	2.215 m	1.661,25 €
Altres	PA	700,00 €
PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE		24.003,24 €

Documentació tècnica per la sol·licitud de la subvenció d'àrids reciclat

5.4. Imports subvencionables

Import SUBVENCIONABLE (Compra)	9.643,58 €
Import SUBVENCIONABLE (Transport/aplicació)	7.475,64 €
TOTAL SUBVENCIONABLE	17.119,22 €

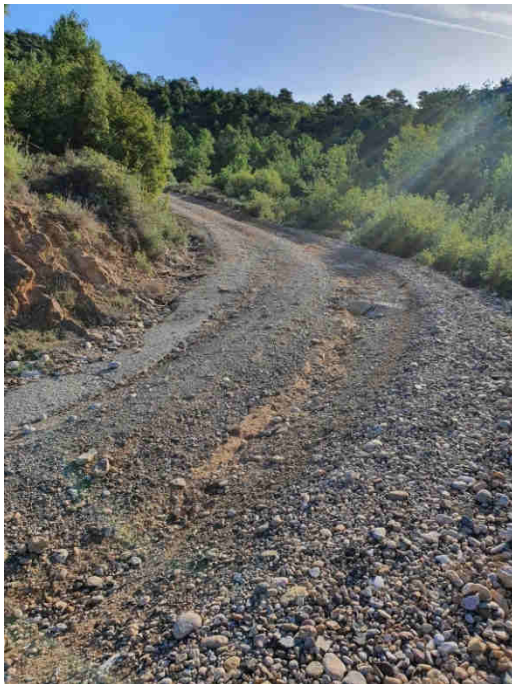
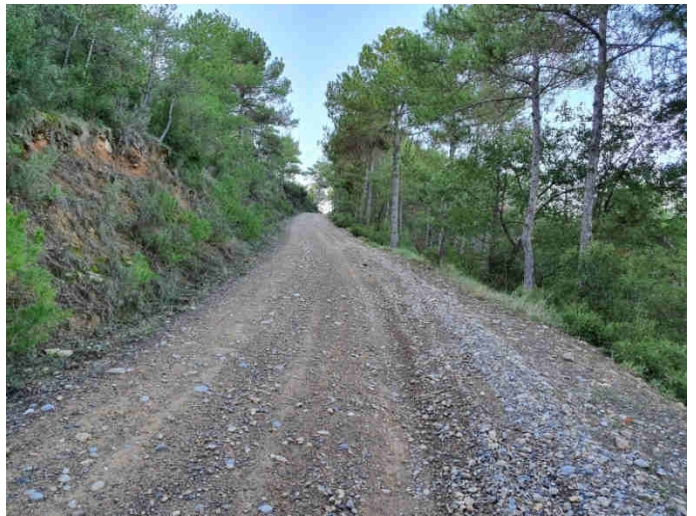
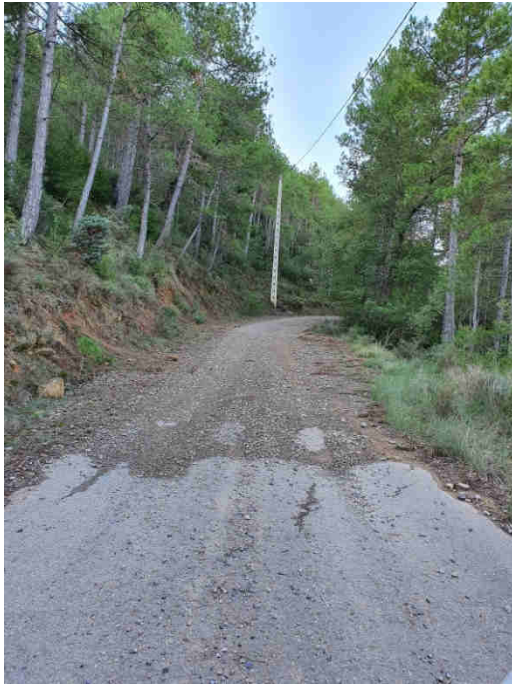
Oliana, Octubre 2022

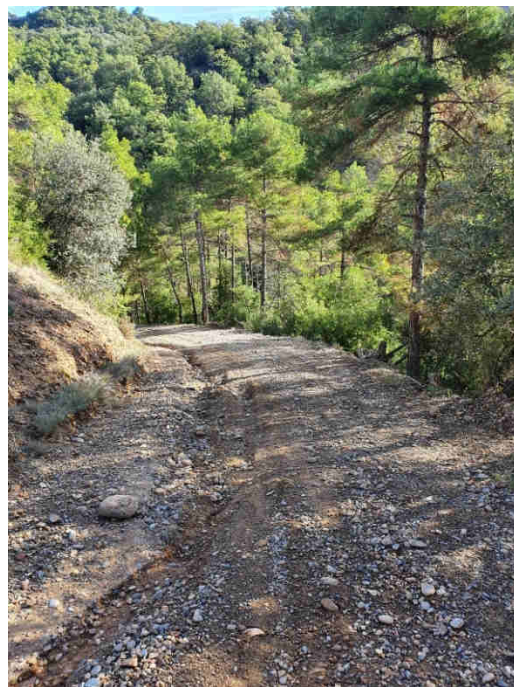
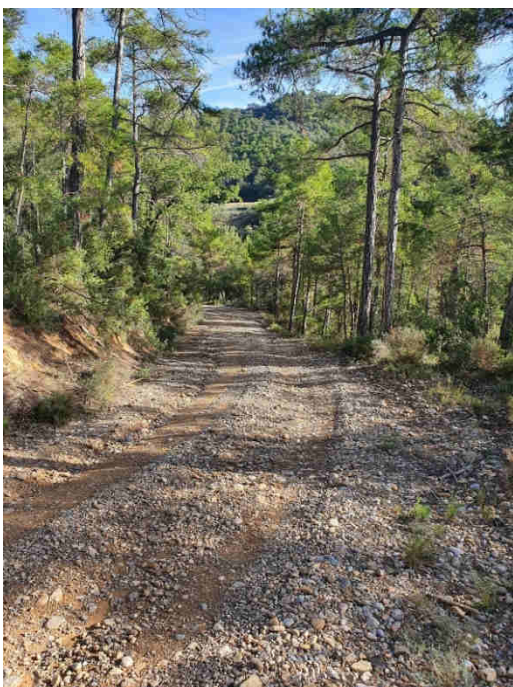
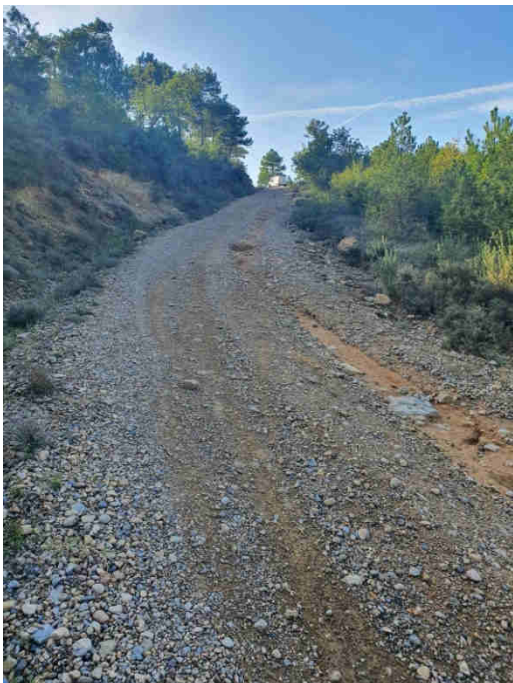
Joan Simon Betriu
Tècnic municipal
<u>Signatura electrònica</u>

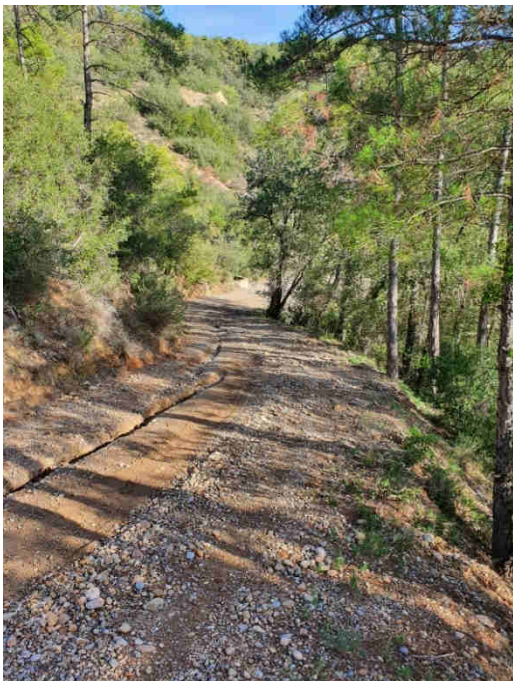
Annex

DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA DELS CAMINS/ACTUACIONS

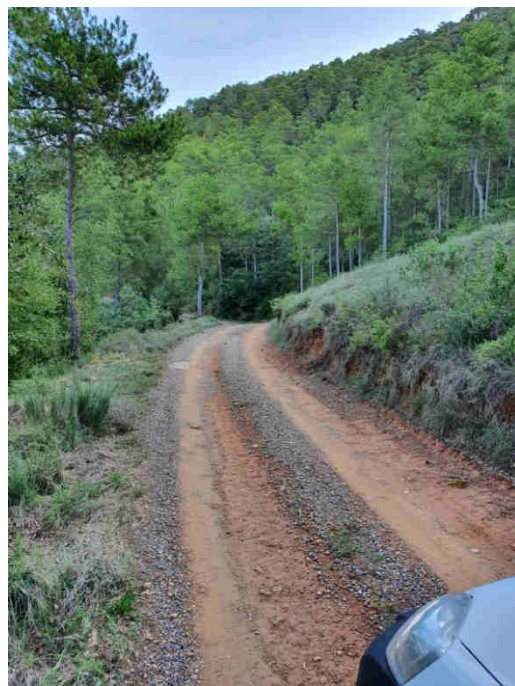
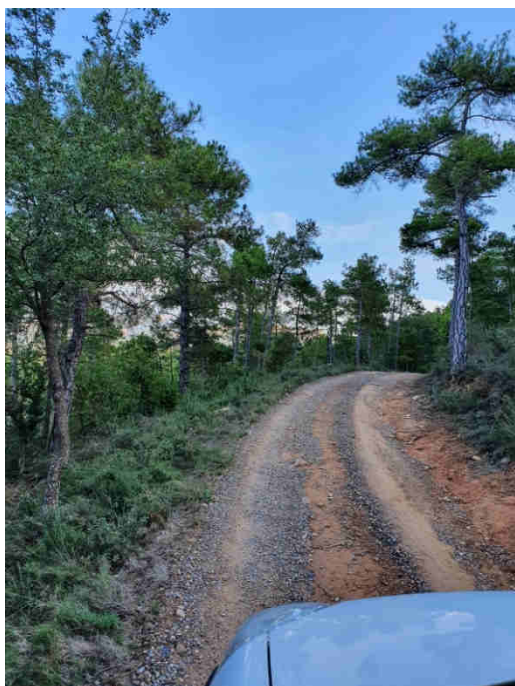
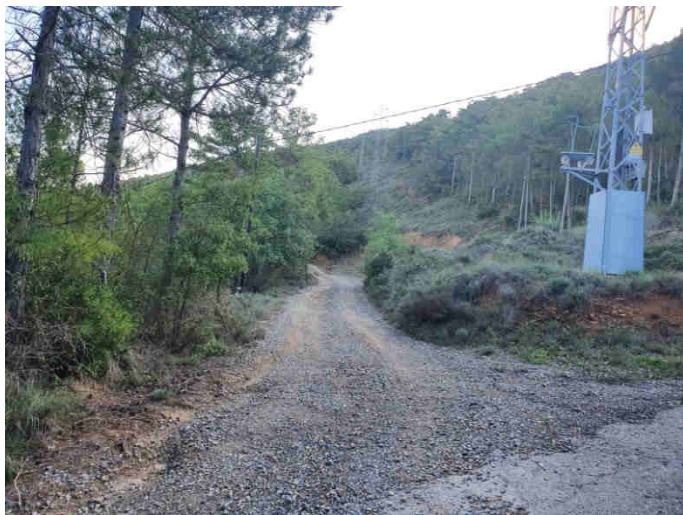
- TRAM DE CAMÍ GRAELL -COLL D'AIGUA

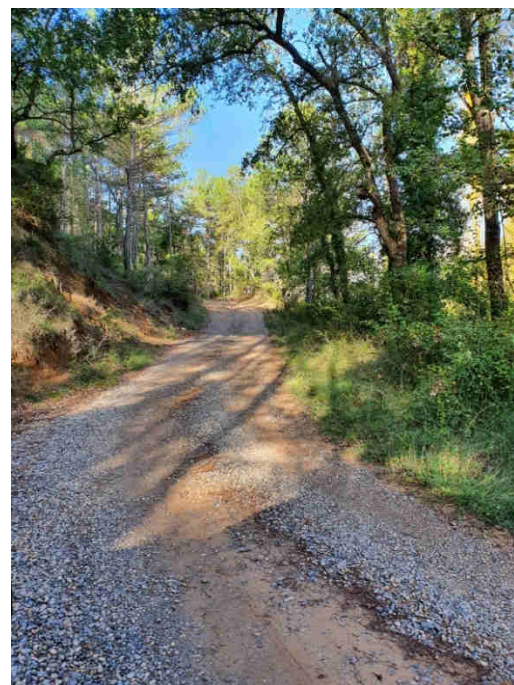
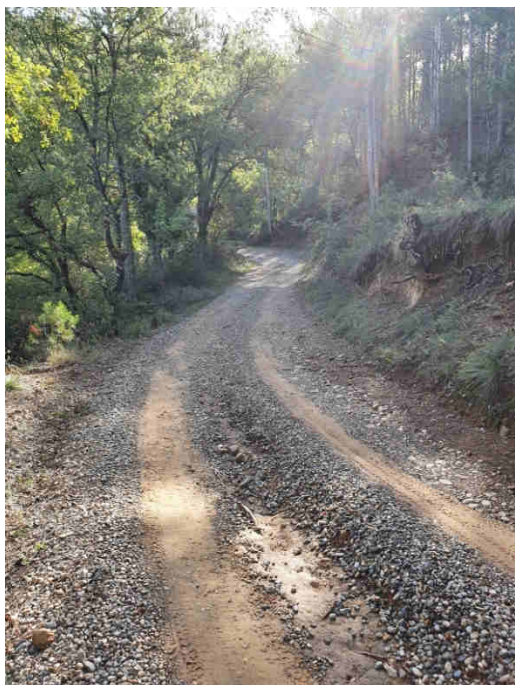
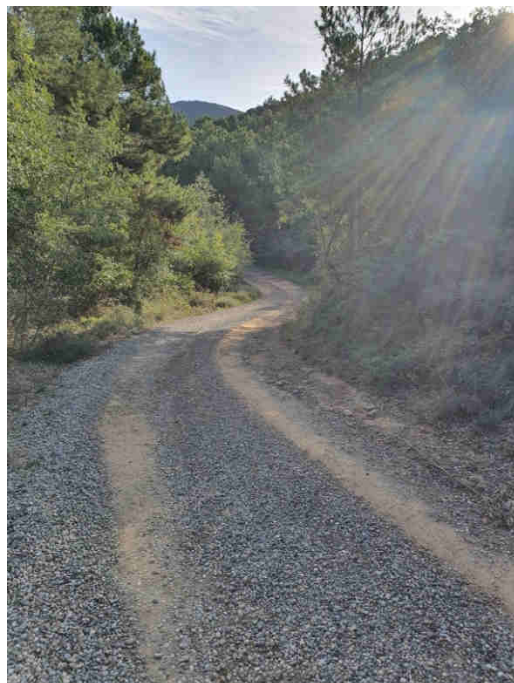
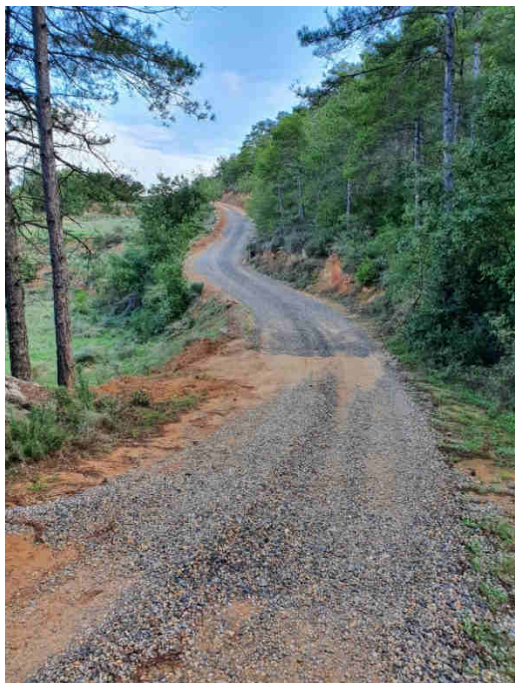


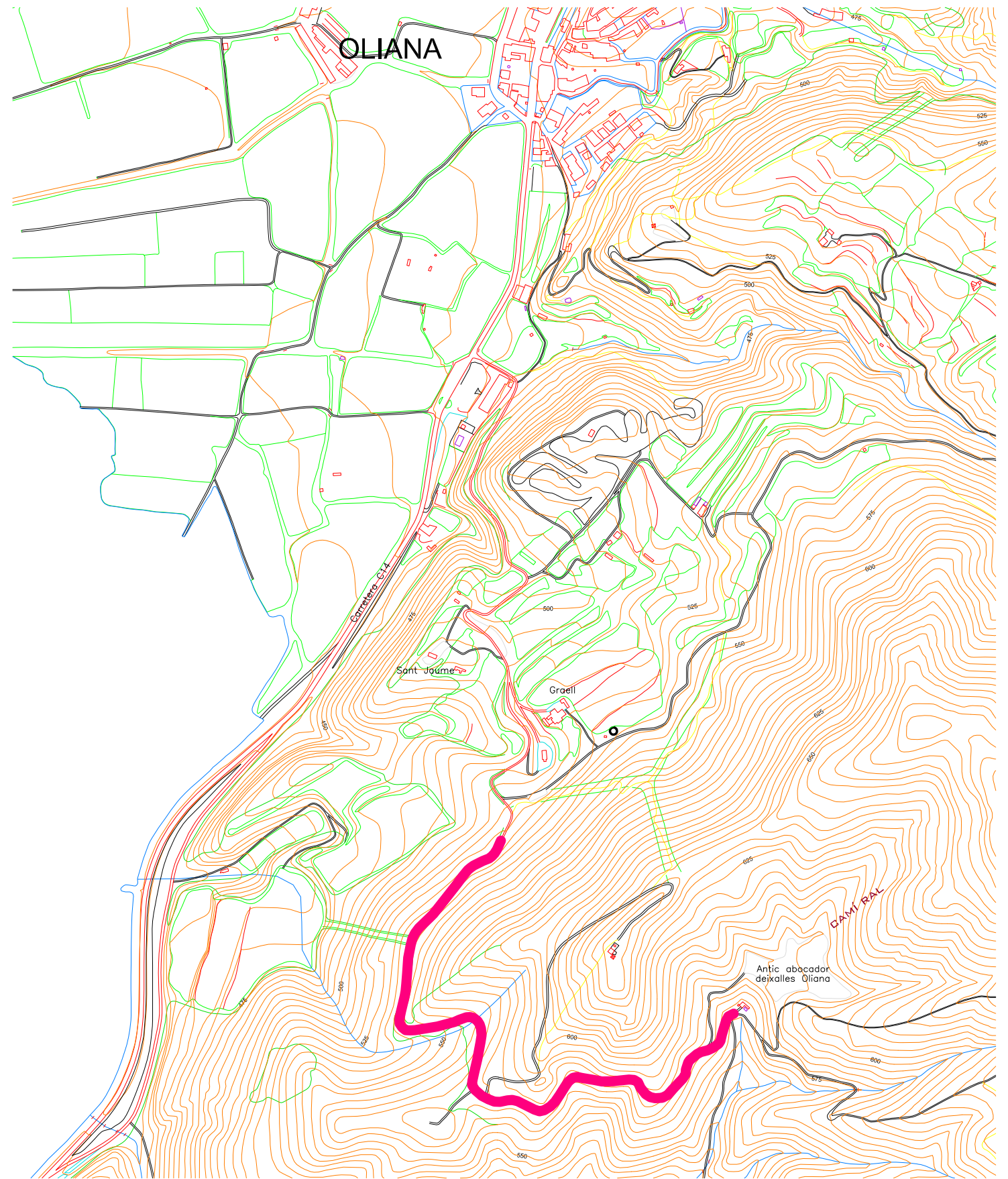
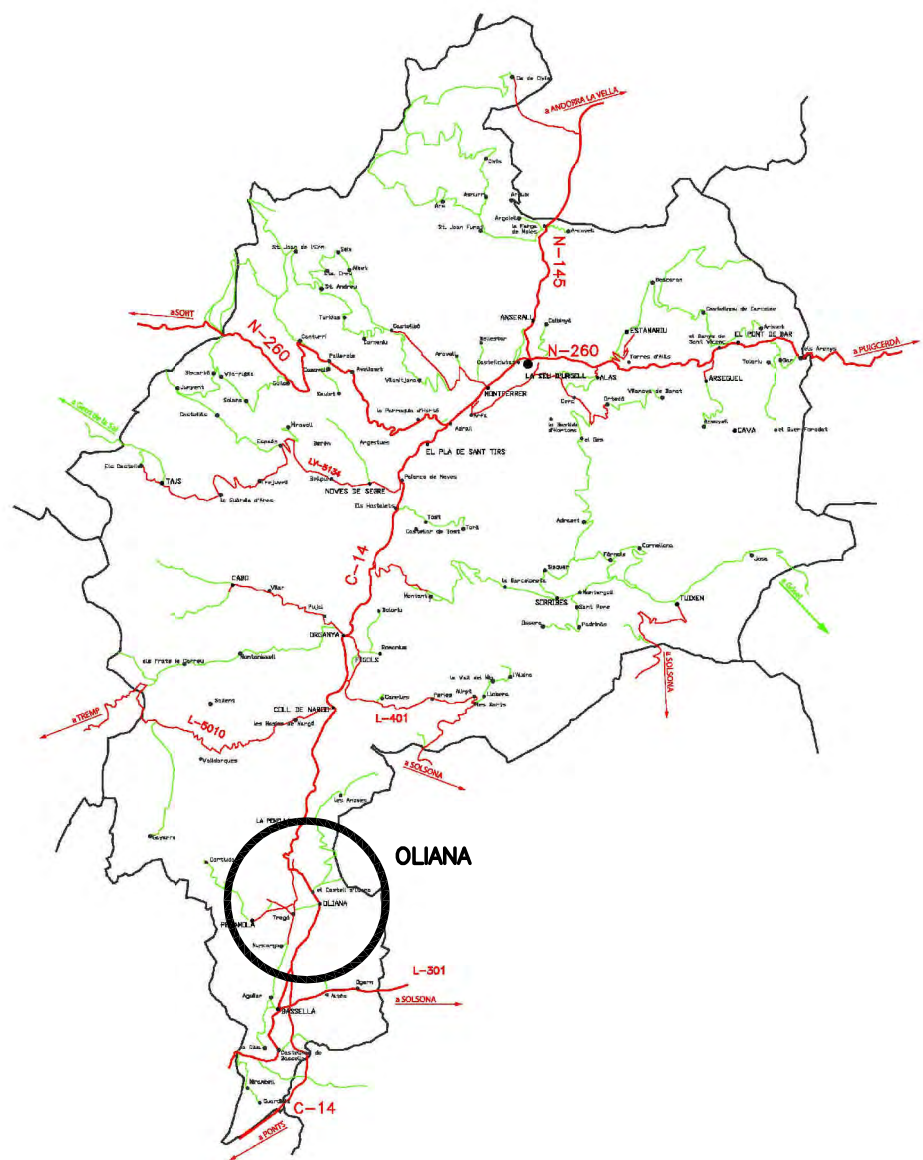
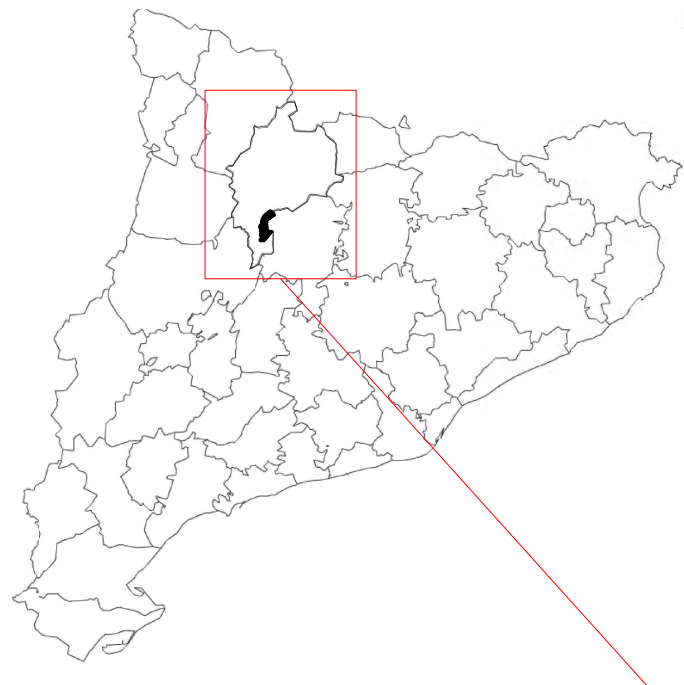




- TRAM CAMÍ DE LES FONTS (PER GRAELL)

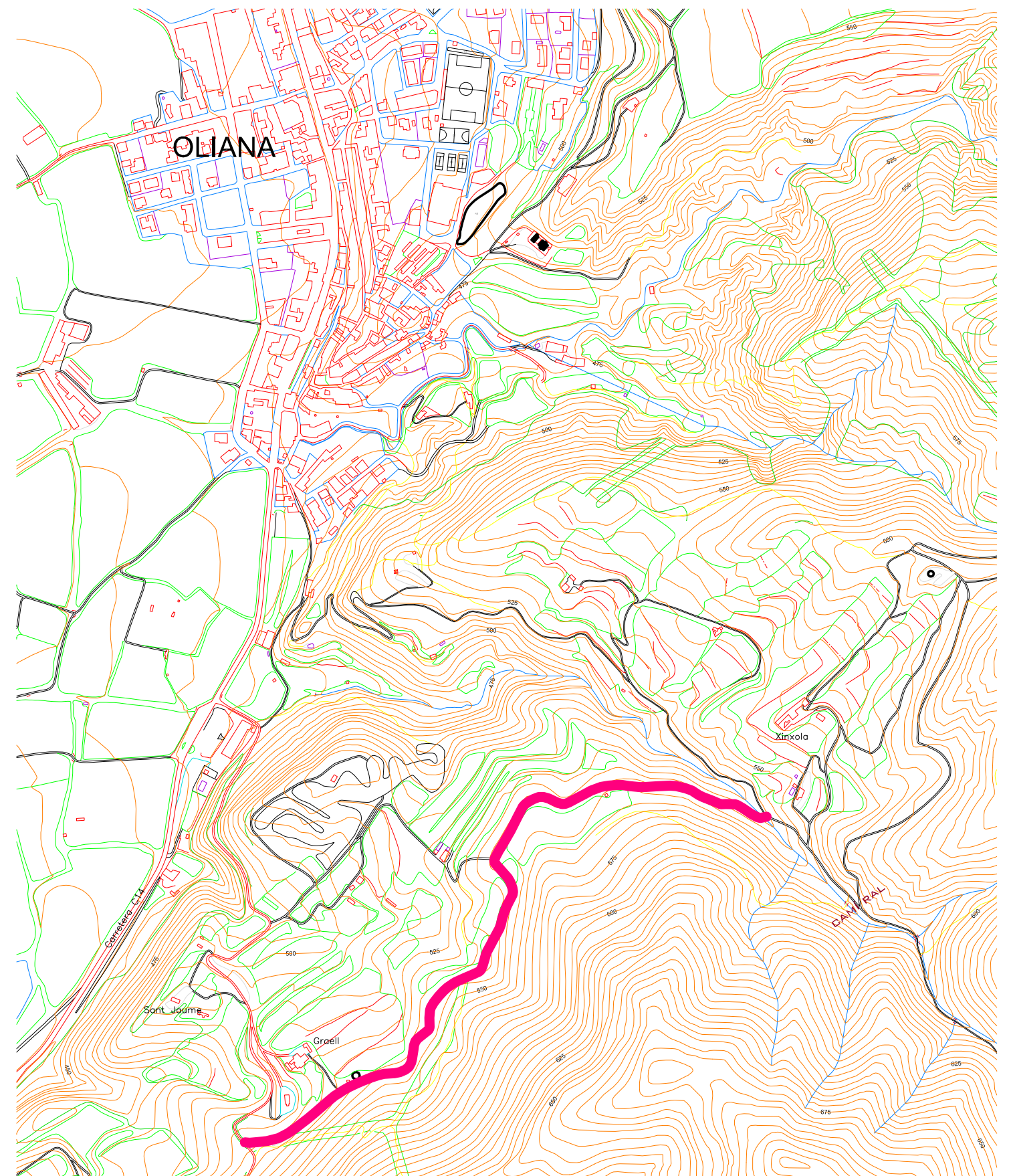
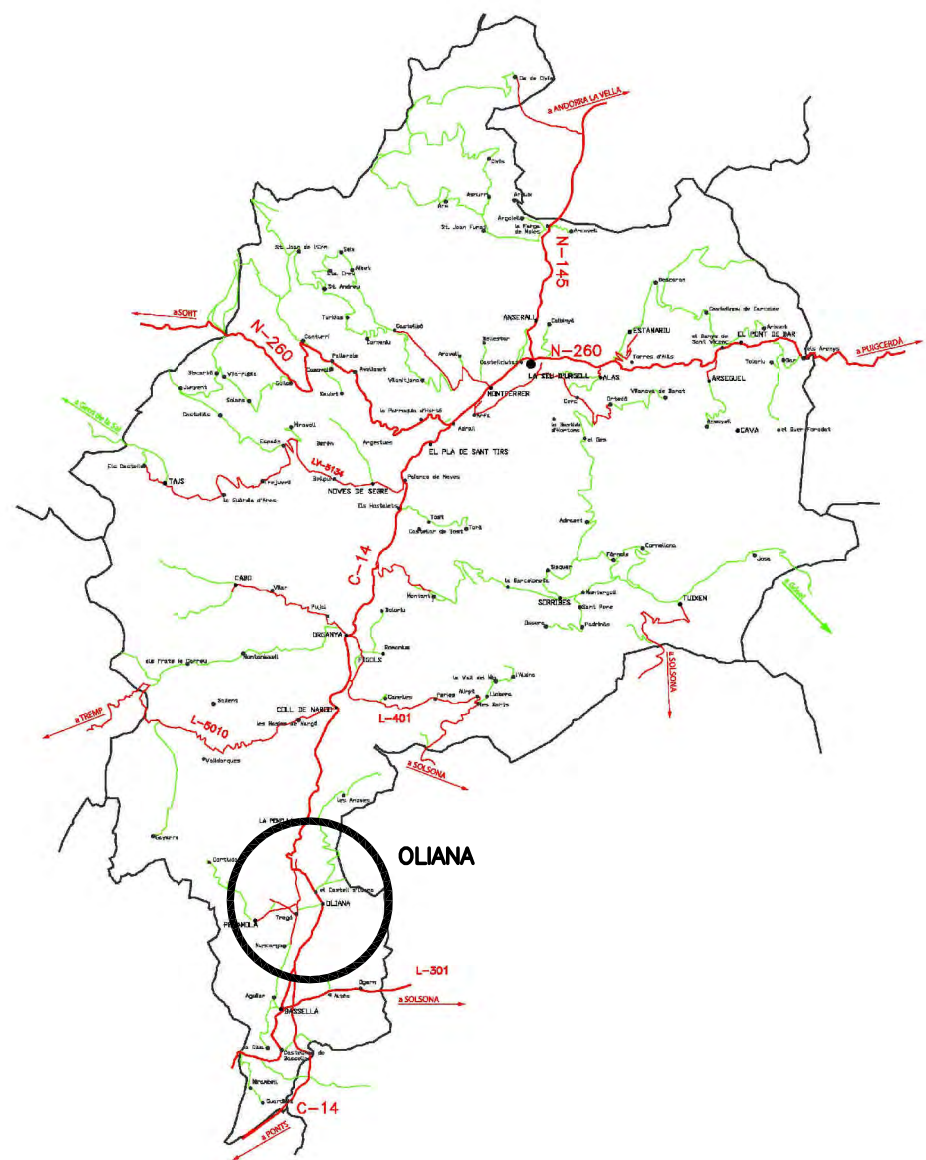
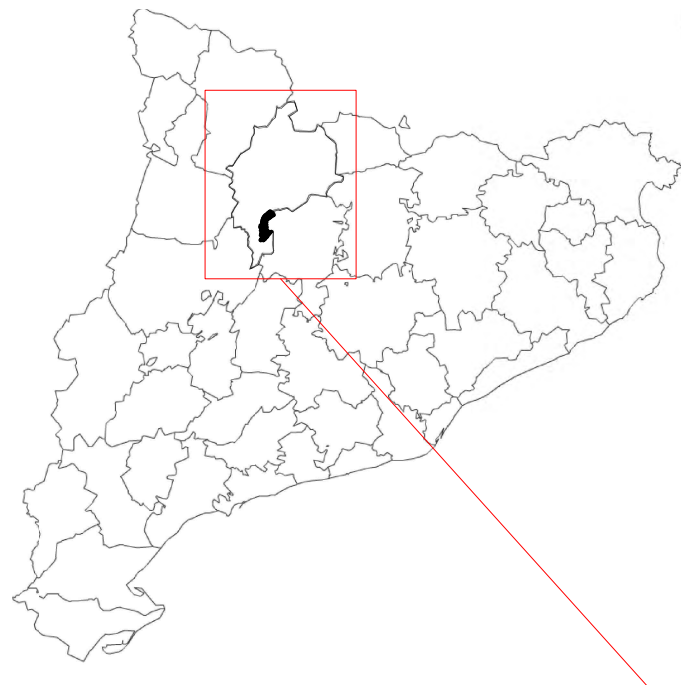






E. 1/7500

TÍTOL:			
ARRANJAMENT CAMINS MUNICIPALS 2022: TRAM CAMÍ GRAELL - COLL D'AIGUA (FINS ANTIC ABOCADOR)			
EMPLAÇAMENT:		DATA:	ESCALA:
CAMÍ DE GRAELL		OCTUBRE 2022	
TÈCNIC:			
ARQUITECTE TÈCNIC JOAN SIMON BETRIU			
DESCRIPCIO:			
PLÀNOL DE SITUACIÓ		1	
		 AJUNTAMENT D'OLIANA P. REGUERETA s/n 25790 OLIANA Tel. 973 470 035 Fax 973 470 283 ajuntament@oliana.cat	



E. 1/7500

TÍTOL: ARRANJAMENT CAMINS MUNICIPALS 2022: TRAM CAMÍ DE LES FONTS (PER GRAELL)		
EMPLAÇAMENT: CAMÍ DE LES FONTS	DATA: OCTUBRE 2022	ESCALA:
TECNIC: ARQUITECTE TÈCNIC JOAN SIMON BETRIU		
DESCRIPCIO: PLÀNOL DE SITUACIÓ	 AJUNTAMENT D'OLIANA P. REGUERETA s/n 25790 OLIANA Tel. 973 470 035 Fax 973 470 283 ajuntament@oliana.cat	