

**Línia de subvencions adreçades als
ens locals per a l'execució
d'actuacions de manteniment i
conservació de lleres públiques en
trams urbans els anys 2023 i 2024**

**Memòria de sol·licitud de
l'actuació a la llera del Barranc
de les Roquetes**

(Maig de 2023)

Contingut

1.	Dades generals del sol·licitant.....	3
2.	Localització de l'àmbit d'actuació	3
3.	Risc d'inundació	4
4.	Descripció de l'actuació i de l'àmbit.....	4
5.	Proposta tècnica del manteniment	5
5.1.	Desbrossada	5
5.2.	Eliminació de la canya (<i>Arundo donax</i>).....	5
5.3.	Poda de l'estrat arbustiu.....	5
6.	Plànol proposta actuacions	6
7.	Imatges	8
8.	Pressupost	9

1. Dades generals del sol·licitant

Ajuntament: Ajuntament de Castellvell del Camp

Persona responsable: Josep Marsal Sans

Dades de contacte: Regidoria d'Urbanisme Ajuntament de Castellvell

Nom: Maria del Mar Barriach Sugrañes (regidora)

Correu electrònic: mbarriach@castellvelldelcamp.cat

Telèfon: 691547582

Empresa o persona redactora: Joan Albert Agustí Arnavat

Dades de contacte: Joan Albert Agustí Arnavat (mòbil: 625677729)

Data de redacció de la memòria: 12 de maig de 2.023

2. Localització de l'àmbit d'actuació

Punt inici (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 340.362 Y: 4.560.441

Punt final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 339.580 Y: 4.561.189

Longitud del tram fluvial: 1.153 m

Superfície àmbit: 7.725 m²

El tram objecte d'estudi no presenta risc d'inundació d'acord amb les dades existents al VISOR ACA. Tampoc s'hi ha observat desbordaments en els darrers deu anys.

Descripció de l'actuació i l'àmbit d'actuació.

Qualificació del sòl

Infraestructures existents a l'entorn de l'actuació

- Pont del carrer de la costa.

- Creuament amb el carrer de la font vella.
- Canalització per sota el carrer de Sant Jordi

Espais de protecció ambiental

L'actuació no afecta espais de protecció ambiental en el seu entorn

Àrees d'Interès Faunístic i Florístic a l'entorn de l'actuació

L'actuació no afecta espais d'Interès Faunístic a l'entorn de l'actuació

5. Proposta tècnica del manteniment

5.1. Desbrossada

S'actuarà per tal de reduir la massa vegetal present a l'àmbit. Aquestes accions es realitzaran en el total de la superfície. Es tracta de realitzar treballs de desbrossada del conjunt de les espècies herbàcies present sobretot als laterals de la llera de la riera.

Es procedirà a la desbrossada amb mitjans mecànics de la vegetació herbàcia i a la tala d'algun arbre que està reduint la secció hidràulica de la riera. Les restes seran triturades in situ.

5.2. Eliminació de la canya (*Arundo donax*)

L'actuació preveu com acció més important la retirada de la vegetació de canya en els punts identificats en el plànol.

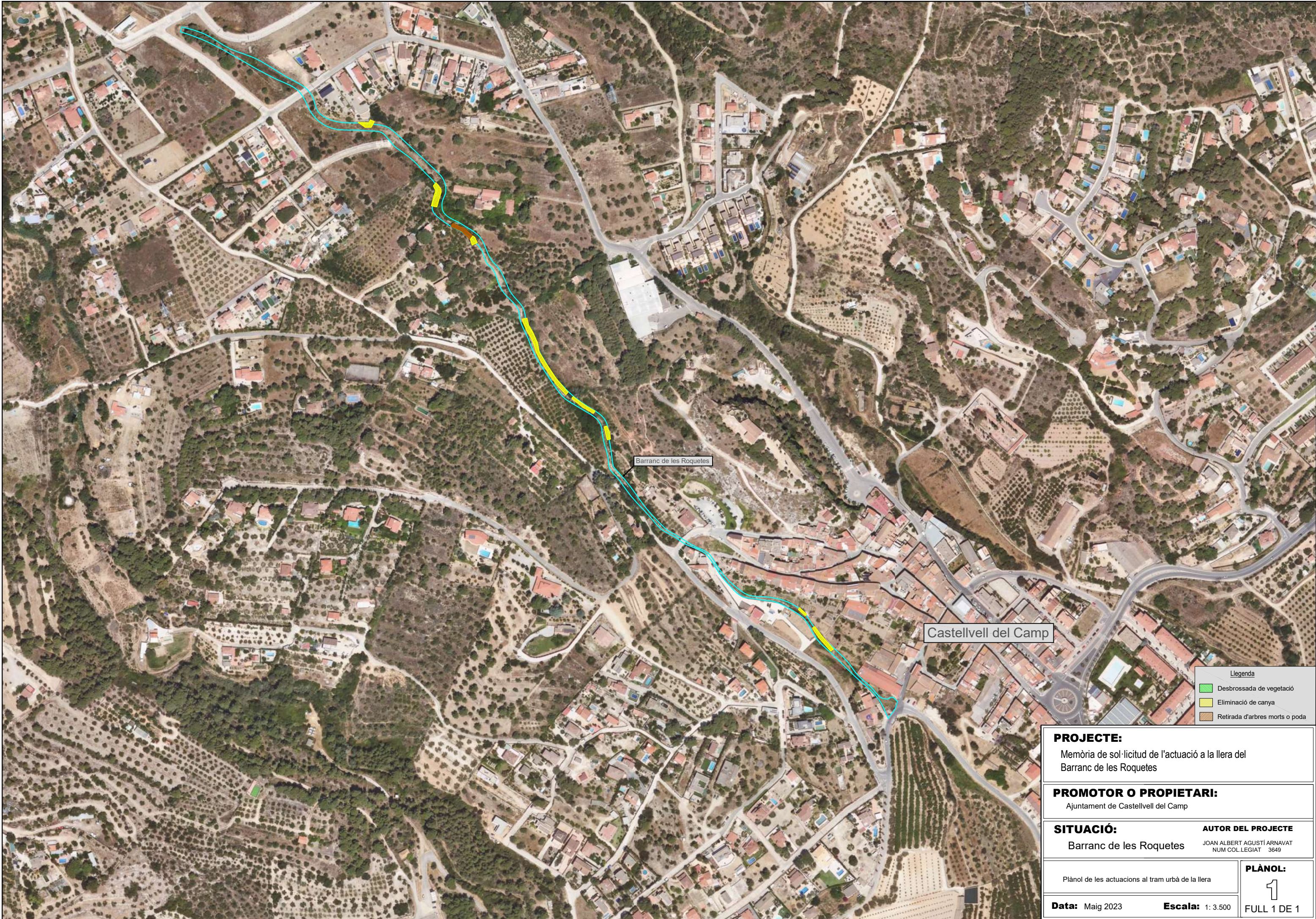
Es procedirà a la trituració de la part aèria amb trituradora amb braç articulat. Una vegada completada aquesta acció es procedirà a l'arrencada del rizoma amb retroexcavadora. Les restes de rizoma seran triturades in situ. Aquesta actuació afecta una superfície de 915 m².

5.3. Poda de l'estrat arbustiu

A la part inicial del tram s'aprecia una zona en la que diversos rebrots d'exemplars d'avellaner (*Corylus avellana*) ocupen part del lateral del barranc. Aquests hauran de ser tallats. Les restes seran triturades in situ. Aquesta actuació afecta una superfície de 105 m².

6. Plànol proposta actuacions

S'adjunta el plànol de l'àmbit d'actuació.



PROJECTE: Memòria de sol·licitud de l'actuació a la llera del Barranc de les Roquetes	
PROMOTOR O PROPIETARI: Ajuntament de Castellvell del Camp	
SITUACIÓ: Barranc de les Roquetes	AUTOR DEL PROJECTE JOAN ALBERT AGUSTÍ ARNAVAT NUM COL·LEGIAT 3649
Plànol de les actuacions al tram urbà de la llera	PLÀNOL: 1 FULL 1 DE 1
Data: Maig 2023	Escala: 1: 3.500

7. Imatges

S'adjunten diferents imatges de l'àmbit de l'actuació.



Fotografia 1: Arbustos al lateral de la llera del barranc



Fotografia 2: Ocupació llera per canyes



Fotografia 3: Ocupació llera per canyes



Fotografia 4: Ocupació llera



Fotografia 5: Ocupació de la llera per canyes



Fotografia 6: Ocupació de la llera per canyes tram final

8. Pressupost

PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES A LA LLERA DEL BARRANC DE LES ROQUETES					
Codi BDEC	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
ACA -001	m²	Eliminació de nuclis de canya i rizoma (Arundo donax) en actuacions en lleres en trams urbans. Arrencat de rizoma fins a un mínim de 50 cm. Repàs manual amb dos peons. Inclou la gestió del rizoma mitjançant tritració in situ amb trituradora de pedra, amb un mínim tres passades.	9,71 €	915	8.884,65 €
PREL2-I7X1	m²	Desbrossada selectiva en lleres o espais fluvials, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra, en primera intervenció	0,54 €	7725	4.171,50 €
PREL4-I7XE	m²	Tallada arreu en franges d'amplada d'entre 5 i 7,5 m contigües al curs de l'aigua, amb mitjans mecànics i manuals i retirada de les restes vegetals de vials de desguàs, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió per a transport	0,94 €	105	98,70 €
SUBTOTAL					13.154,85 €
DESPESES GENERALS			13%		1.710,13 €
BENEFICI INDUSTRIAL			6%		102,61 €
TOTAL PEC					14.967,59 €
IVA (21%) (*)					3.143,19 €
PRESSUPOST TOTAL					18.110,78 €
(*) IVA no subvencionable					

Signat:

Joan Albert Agustí Arnavat
Enginyer Tècnic Agrícola
Col·legiat 3649