



Ajuntament de
Figueres



**MEMÒRIA VALORADA PER A L'EXECUCIÓ
D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT I
CONSERVACIÓ A LA LLERA DE LA RIERA
GALLIGANTS / RIERA DE FIGUERES**

Figueres, juliol de 2025



INDEX

I. Memòria

1. Antecedents	2
2. Situació actual	2
3. Objecte	4
4. Proposta d'actuació.....	4
5. Justificació de l'actuació.....	5
6. Mesures ambientals i de protecció	5
7. Serveis afectats	5
8. Condicionants.....	5
9. Pressupost	5

II. Plànols

III. Pressupost

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligans-AVA15784.docx

Ref.: JGB

MEMÒRIA VALORADA PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ A LA LLERA DE LA RIERA GALLIGANTS / RIERA DE FIGUERES

AIG00404 – AVA15784

1. Antecedents

Figueres de serveis SA actua com a prestador de serveis en règim de gestió directa de l'Ajuntament de Figueres, segons les condicions d'explotació aprovades el 22 de desembre de 2000; dins aquests serveis hi ha el servei de manteniment de la xarxa de drenatge i els seus béns adscrits.

La urbanització de Figueres, com en qualsevol altra ciutat, té un impacte significatiu sobre el sistema de drenatge urbà. A mesura que la ciutat creix i s'urbanitza es tendeix a impermeabilitzar el sòl, augmenta l'aigua recollida i, sobretot, el cabal punta a recollir.

El fet que Figueres es trobi de ple dins la zona de clima mediterrani, amb episodis de pluges intenses i poc abundants, i que el canvi climàtic tendeixi a provocar acumulacions de precipitacions menys freqüents però molt més intenses, pot posar al límit o superar la capacitat del sistema de drenatge i incrementar significativament el risc d'inundació.

2. Situació actual

Actualment, la riera de Galligants al seu pas per Figueres, presenta una forta colonització per canya (*Arundo donax*), una espècie invasora que desplaça la vegetació autòctona, redueix la biodiversitat i incrementa el risc d'obstruccions hidràuliques en episodis de pluja intensa. Aquesta situació empitjora la qualitat ambiental del tram i en dificulta la gestió, fent necessària una intervenció progressiva per recuperar els valors ecològics i funcionals del curs fluvial.



Foto 1 : Detall de la cobertura actual de canyes

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligants-AVA15784.docx

Ref.: JGB



Foto 2: Detall de la cobertura de canyes a l'interior de la riera

Les actuacions es duran a terme en un tram on hi ha evidències de risc d'inundació segons plànol I.06 de l'estudi d'inundabilitat del POUM de Figueres.

En aquest sector, el període de retorn de les inundacions és de 10 anys. Segons els estudis disponibles, per avingudes amb un període de retorn de 10 anys es produeixen desbordaments puntuals a l'alçada de Can Ponç, concretament entre el pont de la carretera N-260 i el pont de la carretera N-II.

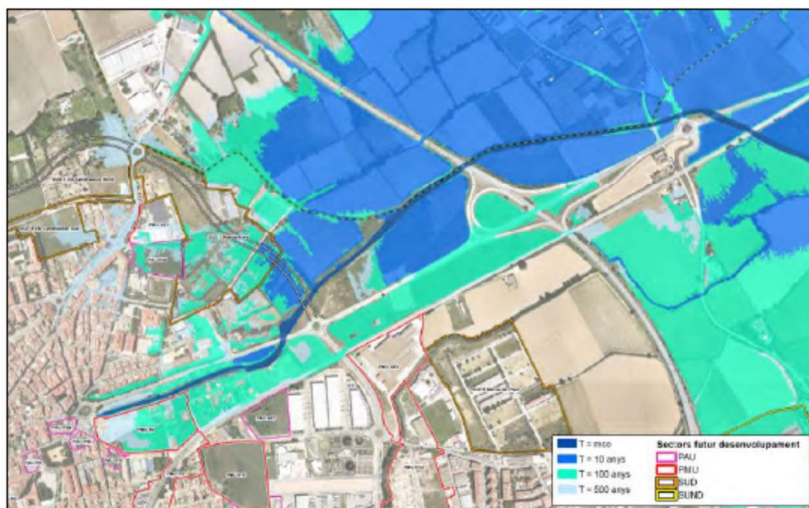


Figura 1: Detall del risc d'inundabilitat de la riera Galligants/Figueres

Font: POUM de Figueres

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligants-AVA15784.docx

Ref.: JGB

Informem que les dades personals que puguin constar en aquest document, es troben en un fitxer creat sota la responsabilitat de FISERSA amb la finalitat de gestionar la nostra relació comercial i informar-li sobre els nostres serveis. Si desitja exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, haurà de dirigir-se per escrit a: FISERSA c/Alemanya 5, 17600 de Figueres, Girona.



3. Objecte

L'actuació té per objectiu iniciar la millora ambiental de la riera de Galligants al seu pas per Figueres, mitjançant el desbrossament selectiu de canya (*Arundo donax*), afavorint la vegetació autòctona i l'arbrat de ribera. Aquesta primera fase abasta el tram entre la Plaça El·líptica i la N-II, i es completarà progressivament en anys successius.

4. Proposta d'actuació

L'actuació prevista es localitza a la riera de Galligants al seu pas pel sector nord-est del terme municipal de Figueres, travessant àrees de sòl urbà, urbanitzable i no urbanitzable. Aquest tram està qualificat com a sòl de protecció hidràulica. Tot i que no hi ha espais amb protecció ambiental ni àrees d'interès faunístic o florístic identificades a l'entorn immediat, es proposa una intervenció selectiva i respectuosa amb la vegetació autòctona.

Aquesta actuació de manteniment i conservació de lleres inclou els següents treballs:

4.1. Desbrossada selectiva

S'executarà una desbrossada manual amb eines de tall (desbrossadora de fil o disc i motoserra puntual) per eliminar principalment la canya (*Arundo donax*), tot preservant les espècies autòctones. La superfície total d'actuació és de 1.969,06 m².

4.2. Eliminació del nucli central de canya

Per millorar la capacitat de desguàs i reduir el risc d'obstruccions, s'eliminarà la canya de l'eix central de la llera en una franja d'1,5 m d'amplada. Les restes es trituraran in situ, amb una superfície d'intervenció de 92,71 m².

La utilitat de la neteja del l'eix central del rec de les arrels de canya, es impedir que pugui rebrotar la canya en la secció central de la llera i facilitar així l'evacuació d'aigua en episodis d'avingudes.

4.3. Col·locació de manta biodegradable

Per evitar el rebrot de la canya, es cobrirà tota la zona desbrossada amb manta biodegradable fixada amb grapes i rases perimetrals, sense extracció prèvia de rizomes. Aquesta cobertura s'aplicarà sobre 1.969,06 m², actuant com a barrera per impedir la fotosíntesi i afavorint la regressió natural de l'espècie invasora.

4.4. Presentació d'un informe de seguiment a la finalització dels treballs

Es presentarà un informe de seguiment de l'evolució de les tasques executades en cada tram, incloses fotografies i plànols de cada tram on caldrà identificar les actuacions realitzades un cop

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligants-AVA15784.docx

Ref.: JGB



acabades les feines. Caldrà ser entregat abans de la certificació final i de la signatura d'acta de recepció de les feines.

Aquesta primera fase s'inscriu dins d'una estratègia plurianual d'intervenció progressiva al llarg de tot el tram urbà de la riera.

5. Justificació de l'actuació

Aquest apartat recull les motivacions principals per intervenir:

- Risc d'inundació.
- Prolifерació de vegetació invasora (canya) que dificulta la circulació de l'aigua.
- Necessitat de manteniment i millora ambiental.

6. Mesures ambientals i de protecció

Inclou mesures per minimitzar l'impacte ambiental de les actuacions, com ara:

- Priorització de treballs manuals selectius.
- No afectació de fauna ni d'hàbitats protegits.
- Tractament in situ de restes vegetals.

7. Serveis afectats

No es preveuen serveis afectats en aquesta actuació.

8. Condicionants

No es preveuen condicionants tècnics ni urbanístics que puguin intercedir amb l'execució dels treballs previstos a la present memòria.

9. Pressupost

El pressupost d'execució per contracte puja a 15.888,57 €, més l'IVA corresponent – QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS més IVA -.

10. Conclusió

Amb els documents que integren la present memòria s'entenen totalment definides les actuacions per a la seva correcta execució.

Figueres, el dia que signo aquest document,

Cap Gestió Integral de l'Aigua

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligans-AVA15784.docx

Ref.: JGB



II. PLÀNOLS

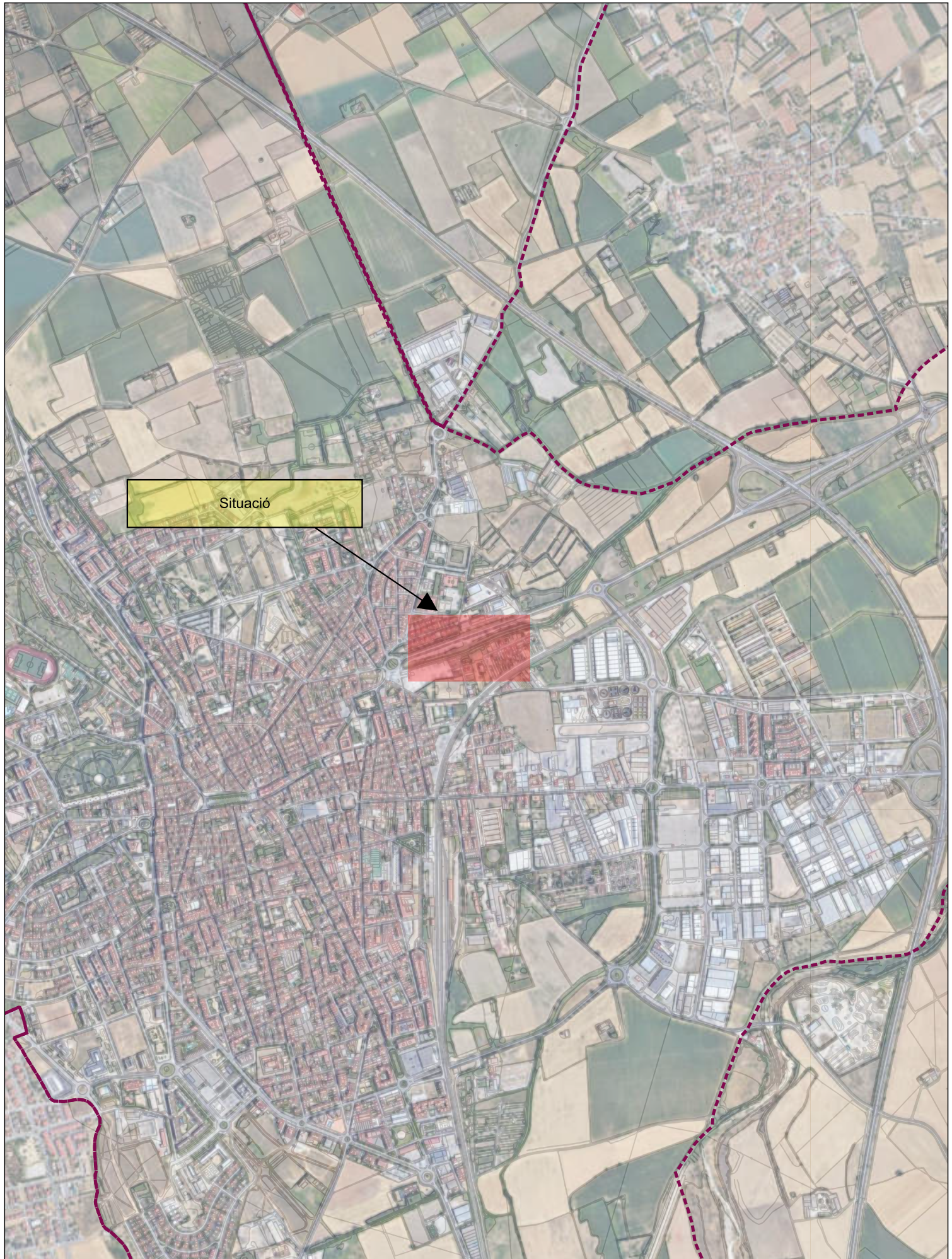
Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

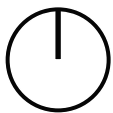
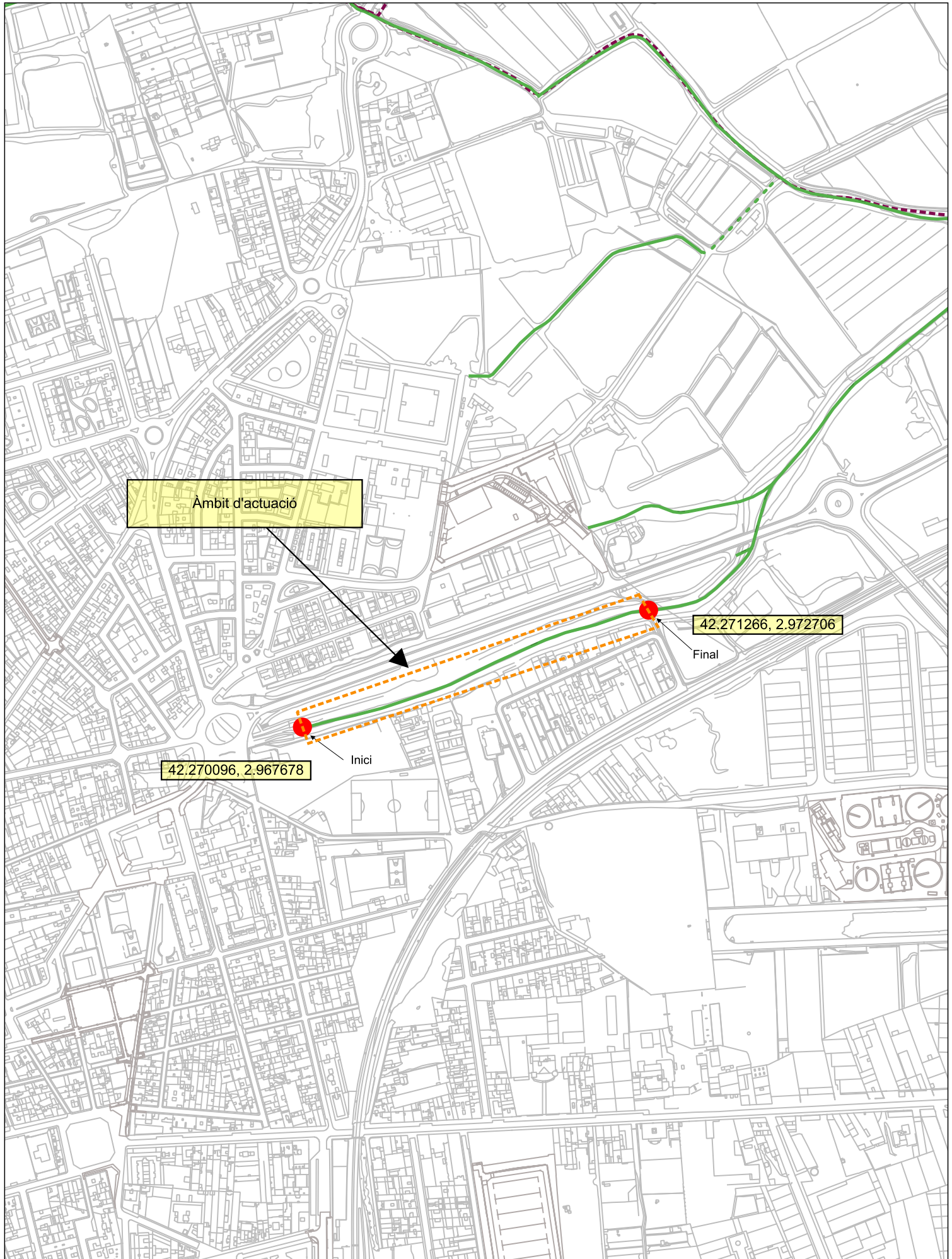
Assumpte: FS250_2025_PPT-MV_riera_galligans-AVA15784.docx

Ref.: JGB

Informem que les dades personals que puguin constar en aquest document, es troben en un fitxer creat sota la responsabilitat de FISERSA amb la finalitat de gestionar la nostra relació comercial i informar-li sobre els nostres serveis. Si desitja exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, haurà de dirigir-se per escrit a : FISERSA c/Alemanya 5, 17600 de Figueres, Girona.



	Memòria valorada per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació a la llera de riera Galligans / riera de figueres	Ref : AVA15784	Data : 22-7-2025		Carrer Alemanyà, 5 17600 Figueres Tel. 972 51 04 12 Fax . 972 51 01 12 fisersa@fisersa.cat
	Situació	Plànol : 1	Escala : 1:15.000		



Memòria valorada per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació a la llera de riera Galligans / riera de figueres

Àmbit d'actuació

Ref :
AVA15784

Plànol :
2

Data :
8-8-2025

Escala :
1:5.000



Carrer Alemanyà, 5
17600 Figueres
Tel. 972 51 04 12
Fax . 972 51 01 12
fisersa@fisersa.cat





III. PRESSUPOST

Figueres de serveis, SA

NIF: A17102740

Assumpte: AVA15784-20250721-MV_riera_galligans.docx

Ref.: JGB

Informem que les dades personals que puguin constar en aquest document, es troben en un fitxer creat sota la responsabilitat de FISERSA amb la finalitat de gestionar la nostra relació comercial i informar-li sobre els nostres serveis. Si desitja exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, haurà de dirigir-se per escrit a : FISERSA c/Alemanya 5, 17600 de Figueres, Girona.

AIG00404 – AVA15784

Cod.	UA	Partida							
1.			Execució d'actuacions de manteniment i conservació						
1.1.	m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades							
			num.	Text	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Total
			1		92,7146				92,7146
							Total amidament		92,7146
1.2.	m2	Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserria							
			num.	Text	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Total
			1		1969,06				1969,06
							Total amidament		1969,06
1.3.	m2	Aplicació de cobertura biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, fixat al terreny mitjançant rases perimetrals, per control del rizoma, sense eliminació de la canya, en actuacions al medi natural							
			num.	Text	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Total
			1		1969,06				1969,06
							Total amidament		1969,06

MEMÒRIA VALORADA PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ A LA LLERA DE LA RIERA GALLIGANTS / RIERA DE FIGUERES

AIG00404 – AVA15784

PRESSUPOST PARCIAL

Partida	UA	AMIDAMENT	PREU UN.	IMPORT (€)
1. Execució d'actuacions de manteniment i conservació				13.351,74
1.1. Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades	m2	92,71	11,06	1.025,42
1.2. Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra	m2	1.969,06	0,57	1.122,36
1.3. Aplicació de cobertura biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, fixat al terreny mitjançant rases perimetrals, per control del rizoma, sense eliminació de la canya, en actuacions al medi natural	m2	1.969,06	5,69	11.203,96

MEMÒRIA VALORADA PER A L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ A LA
LLERA DE LA RIERA GALLIGANTS / RIERA DE FIGUERES
AIG00404 – AVA15784

RESUM DE PRESSUPOST

PARTIDA	IMPORT
1. Execució d'actuacions de manteniment i conservació	13.351,74 €
SUBTOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	13.351,74 €
6% Benefici industrial	801,10 €
13% Despeses generals	1.735,73 €
SUBTOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE sense IVA	15.888,57 €
21% IVA	3.336,60 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE amb IVA	19.225,17 €

El pressupost d'execució per contracte puja a QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-
SET CÈNTIMS més IVA