



Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ RELATIU A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I MILLORA DE LA LLERA DEL RIU SEC EN EL TRAM URBÀ PARAL·LEL AL PASSEIG DELS ENAMORATS AL MUNICIPI DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA.

1. Localització de l'àmbit d'actuació

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

X: 456274 Y: 4614706

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

X: 456802 Y: 4614519

Longitud del tram fluvial: 653 m

Superfície de la zona d'actuació: 34.019 m²

SIGNATURES	
1.- Rosa Maria Alentorn Farre (TCAT) (Tècnica en medi ambient municipal), 29/02/2024 14:35	

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

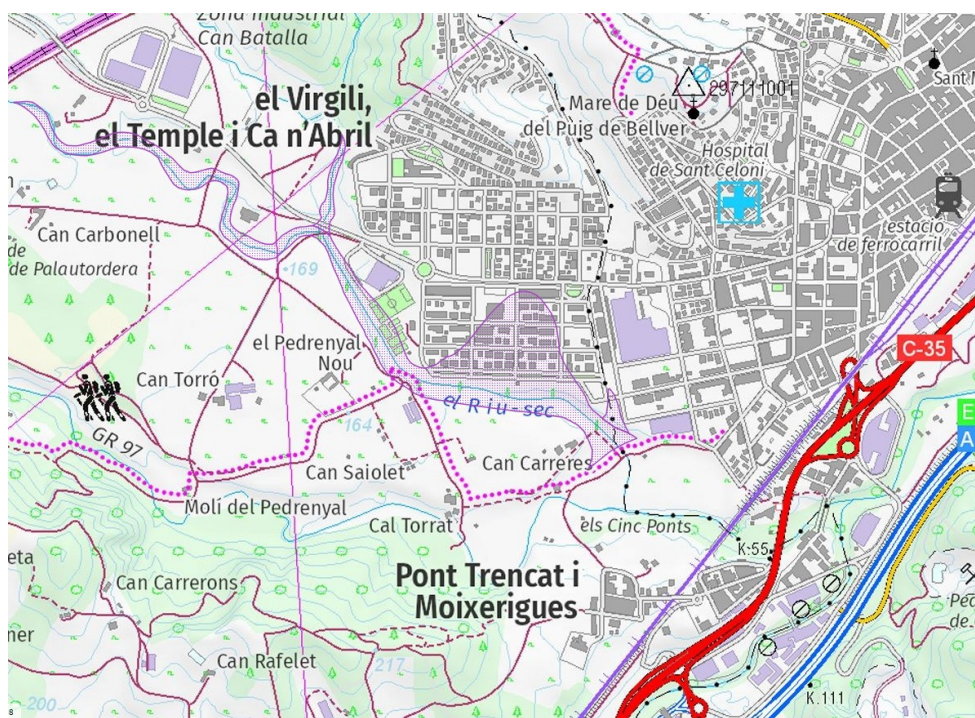
Plànol(general de localització de l'actuació al municipi amb indicació dels punts d'inici i final (en taronja)



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

2. Risc d'inundació

El tram de llera a actuar no es troba dins dels trams identificats per l'ACA com a trams de risc d'inundació (TRI). Això no obstant, en el tram baix de la llera a intervenir es disposa de cartografia que indica inundabilitat amb període de retorn de 10, 100 i 500 anys. La zona a actuar està identificada com a zona potencialment inundable (Geomorfològicament) d'acord amb les bases disponibles de l'ACA, afectant zona urbana, d'acord amb el que es pot observar a la següent imatge:





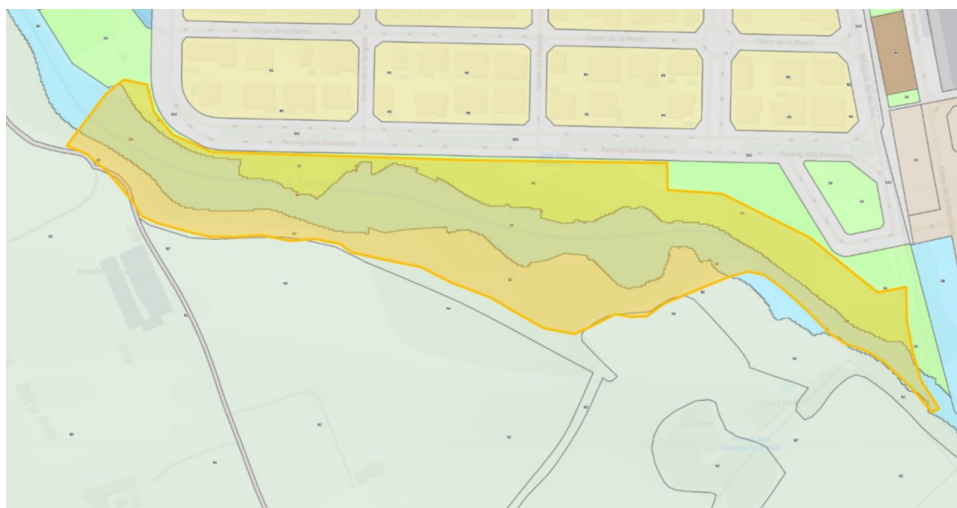
Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

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

Es pretén realitzar l'eliminació del material vegetal caigut a la llera (brolles, arbrat i brancatge), prèvia desbrossada, en l'àmbit del tram del riu Sec que discorre paral·lel al Passeig dels Enamorats del Temple (des del pont de fusta que creua el torrent a l'alçada del Passeig Doctor Barri, fins al terme municipal de Sant Celoni).

Qualificació sòl (<https://sig.gencat.cat/visors/hipermapa.html>)

D'acord amb el planejament vigent, l'àmbit d'intervenció es troba qualificat com a Clau H. Sistema hidràulic, Clau V. Sistema d'espais lliures i zones verdes, i Clau 24d. D'interès ecològic i paisatgístic, riberals, d'acord amb el que es pot observar a la següent imatge (en taronja l'àmbit d'intervenció).



Breu descripció dels ponts i/o infraestructures existents a l'entorn de l'actuació

La única infraestructura rellevant present, és la presència d'un pont per a vianants de fusta, just a l'inici del tram.



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera



Espais amb protecció ambiental a l'entorn de l'actuació ([SIMA](#) ([gencat.cat](#)))

D'acord amb la cartografia disponible al SIMA l'actuació no afecta a cap:

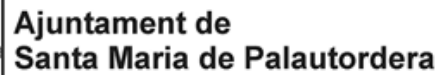
- Zones humides
- Inventari d'espais d'interès geològic
- Pla d'espais d'interès natural
- Xarxa Natura 2000
- Espais naturals de protecció especial

L'actuació si que s'ubica dins del l'Hàbitats d'interès comunitari: Vernedes i altres boscos de ribera afins (Alno-Padion), d'acord amb la següent imatge (en verd clar l'HIC i en taronja l'àmbit d'actuació):

SIGNATURES	
1.- Rosa Maria Alentorn Farre (TCAT) (Tècnica en medi ambient municipal), 29/02/2024 14:35	

Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

SIGNATURES
1.- Rosa Maria Alentorn Farre (TCAT) (Tècnica en medi ambient municipal), 29/02/2024 14:35

[illegible]



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

4. Proposta tècnica del manteniment

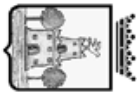
En aquest apartat es descriuen les diferents actuacions proposades per al manteniment:

1. Desbrossada selectiva de tot l'àmbit de la llera amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc.
2. Eliminació del material vegetal caigut a la llera (brolles, arbrat i brancatge).
3. Tala i eliminació d'arbrat mort no caigut.

La superfície total de l'àmbit és de 34.019 m².

Codi Segur de Verificació: 077616e0-1ede-4887-8b40-a37b37038ba0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2024_2560163
Data d'impressió: 15/03/2024 12:41:53
Pàgina 9 de 13

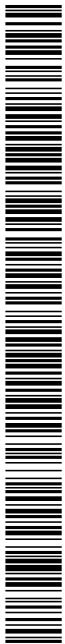
SIGNATURES
1.- Rosa Maria Alentorn Farre (TCAT) (Tècnica en medi ambient municipal), 29/02/2024 14:35



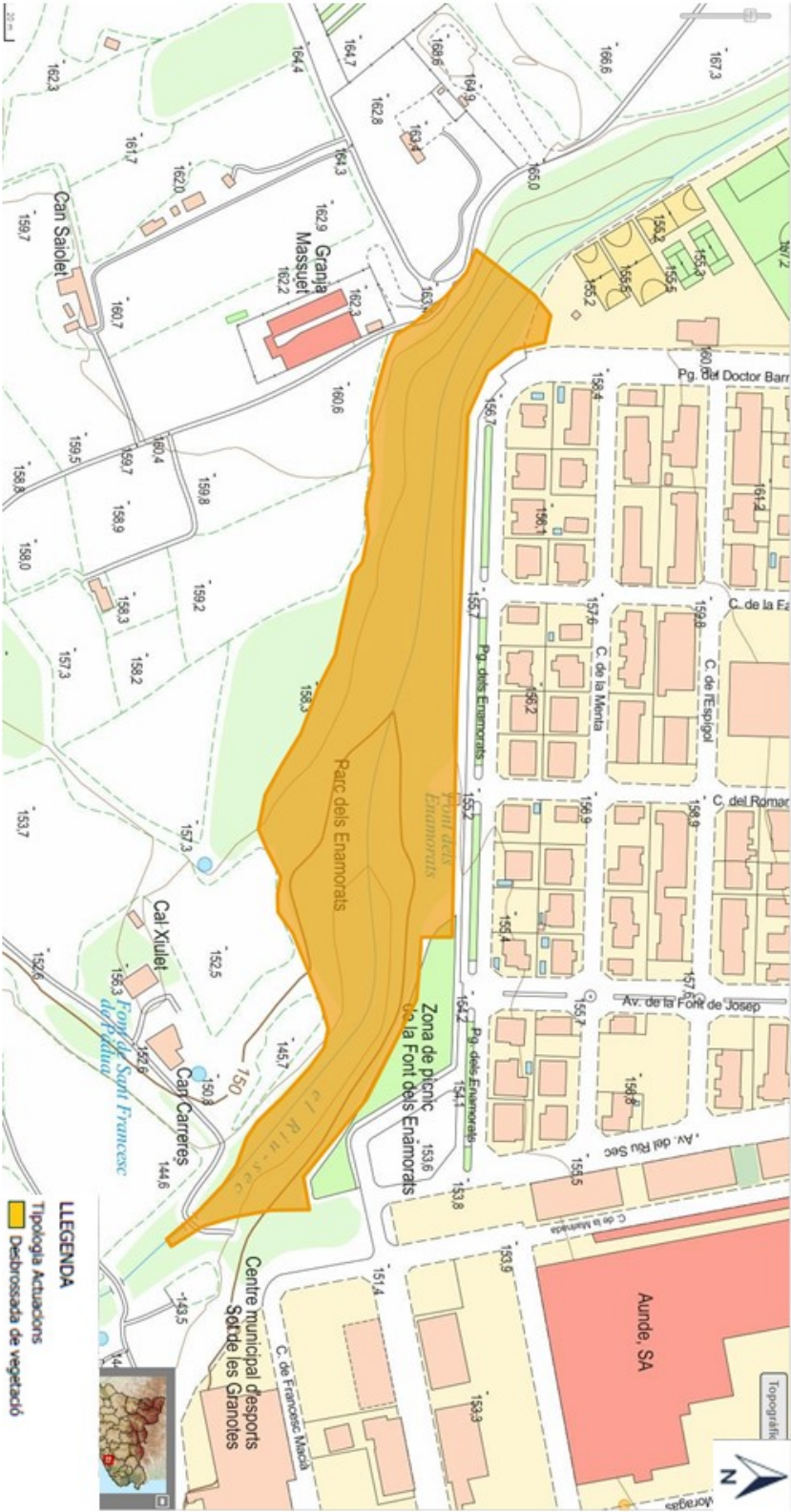
Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

5. Plànol proposta actuacions

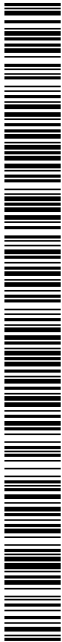
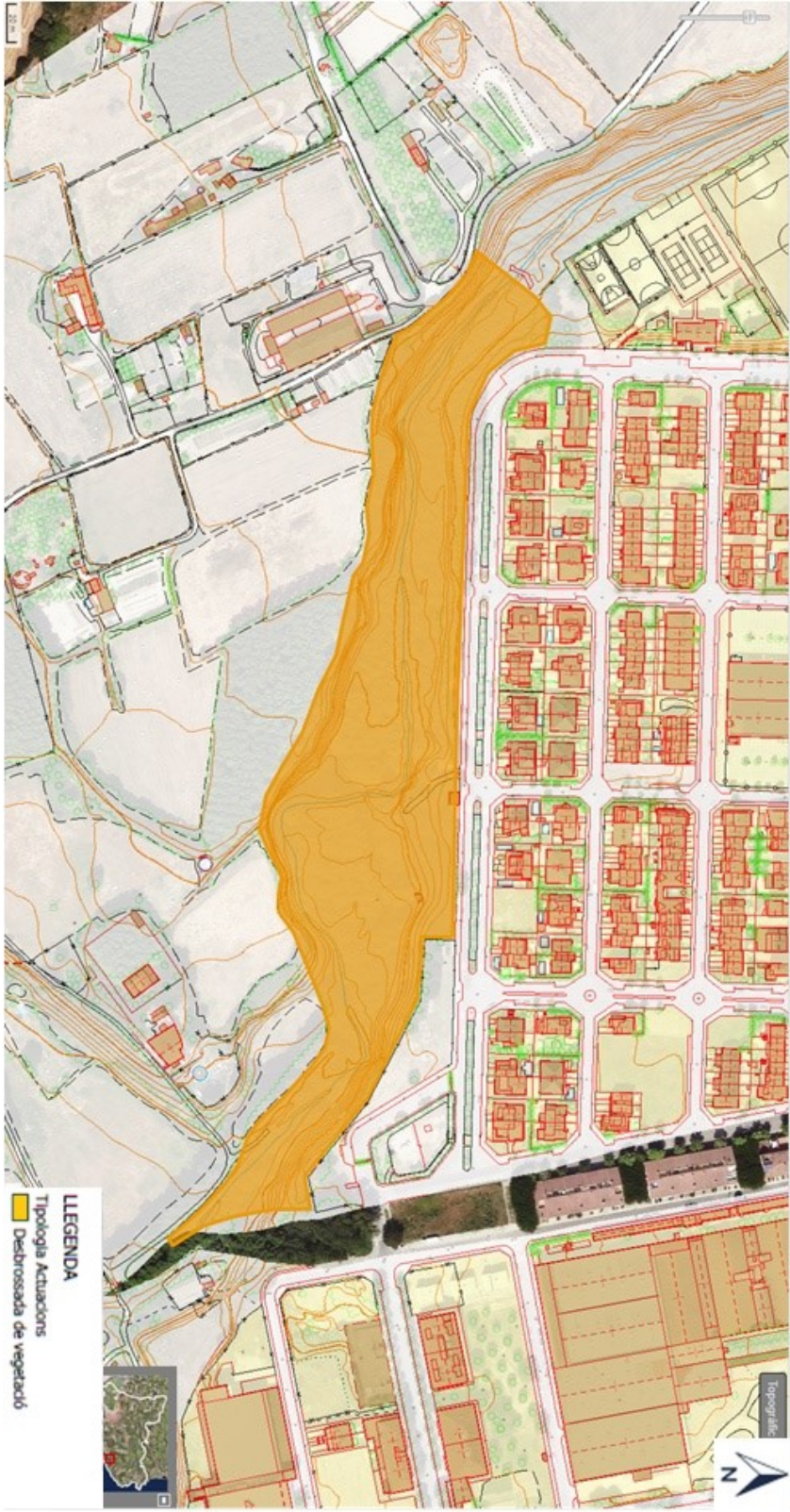
5.1. Plànol de l'actuació sobre ortofoto



Plànol de l'actuació sobre topogràfic



5.2. Plànol de l'actuació sobre topogràfic 1.000 de la Diputació de Barcelona





**Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera**

6. Imatges

S'adjunten imatges de l'estat de la llera a data de maig del 2023.





Ajuntament de
Santa Maria de Palautordera

7. Pressupost

PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES A LA LLERA EL RIU SEC					
Codi BDEC	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
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 €	34.019,00	18.370,26 €
SUBTOTAL					18.370,26 €
DESPESES GENERALS			13%		2.388,13 €
BENEFICI INDUSTRIAL			6%		1.102,22 €
TOTAL PEC					21.860,61 €
IVA (21%) (*)					4.590,73 €
PRESSUPOST TOTAL					26.451,34 €

(*) IVA no subvencionable

Tècnica en medi ambient municipal
Signat electrònicament