

Identificació de l'expedient: Servei per la neteja i inspecció amb càmera de la xarxa de clavegueram. Realització del Pla Integral de Gestió del Sistemes de Sanejament (PIGSS).

Número d'expedient Ajuntament: 12736/2025

Expedient Nostraigua: 1489/2023

Expedient Nostraigua: 1939/2024

Tràmit: ordinari

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEI PER LA NETEJA I INSPECCIÓ AMB CÀMERA DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM. REALITZACIÓ DEL PLA INTEGRAL DE GESTIÓ DEL SISTEMES DE SANEJAMENT (PIGSS).



INDEX

1.	ANTECEDENTS	3
2.	OBJECTE	3
3.	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	4
4.	DESCRIPCIÓ TÈCNICA	4
5.	DESCRIPCIÓ UNITATS DE FEINA	6
6.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA	7
7.	CONTROL DE QUALITAT I PLA DE MOSTREIG	8



1. ANTECEDENTS

1. En data 19 de juliol de 2018 es comunica la revisió d'autorització d'abocament d'aigües residuals de l'EDAR Àrea Costanera Expedient ACA AA2017001250, mitjançant document 6301461.
2. En data 18 de juliol de 2023 es publica el Reial Decret 665/2023 que modifica el Reglament de Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Real Decret 849/1986.
3. En data 31 de maig de 2024 el Ple de la Diputació de Tarragona acorda aprovar definitivament el Pla ImpulsDipta amb els municipis i entitats descentralitzades de la província, incloent una dotació econòmica de 1.107.731,63 € assignada al municipi de Mont-roig del Camp, amb una vigència fins l'any 2027.
4. En data 1 de juliol de 2024 es publica l'anunci d'informació pública de l'Inventari d'aglomeracions urbanes que han d'elaborar plans integrals de gestió dels sistemes de sanejament (PIGSS) per part de l'Agència Catalana de l'Aigua. En aquest s'inclou al municipi de Mont-roig del Camp a l'inventari d'aglomeracions urbanes.
5. En data 8 d'abril de 2025 es dicta el Decret d'Alcaldia 2025/1740 en el que s'encarrega com a mitjà propi a l'EPEL Nostraigua la gestió del sanejament en alta.
6. En data 12 de maig de 2025 s'emet el Decret de regidoria 2373/2025 on es resol l'àmbit d'aplicació del PIGSS d'Àrea Costanera que s'envia a l'Agència Catalana de l'Aigua en compliment d'allò estipulat a l'anunci de 1 de juliol.
7. En data 07 d'agost de 2025 es rep de l'Agència Catalana de l'Aigua la Resolució d'atribucions de recursos en concepte de redacció del PIGSS de Mont-roig del Camp (Àrea Costanera), expedient AF25000263, document 8467455, on es valora l'import del PIGSS bàsic en 184.707,00 € i en el que s'atorga el 90% d'aquest import, és a dir un total de 166.236,00 €.

2. OBJECTE

L'objecte del contracte consisteix en el servei d'inspecció de col·lectors mitjançant perxa portàtil i/o robot telecontrolat dotat de CCTV;(amb gravació de l'interior) i en la neteja prèvia mitjançant camió dotat de sistema d'aigua a pressió i de bomba depressora si s'escau.

Tant les gravacions com les inspeccions amb perxa hauran d'anar acompanyades d'un informe on es detalli com a mínim:



- Diàmetre interior i material de la canonada.
- Pendent mesura i distància inspeccionada.
- Pou d'entrada i sortida segons les denominacions del GIS Nostraigua.
- Localització d'escomeses, defectes o altres elements.
- Estat de la canonada i localització desperfectes.

Les característiques tècniques es troben descrites al document de Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT), el qual es posarà a disposició dels licitadors al perfil del contractant.

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació és al terme municipal de Mont-roig del Camp, en concret les ubicacions següents:

Miami	Masos d'en Bladé	Sant Miquel
Llastres	Masos Dàlies	Rustical MRG
Costa Zèfir	Pins de Miramar	Maykao camping
Via Marina	Parc MRG	campnig Mrg1
Ranxos	Guardamar	Bonmon
Roma	Riviera	emissari
Solemio		

4. DESCRIPCIÓ TÈCNICA

4.1 Inspecció amb perxa i fotografia

- Aplica a la de xarxa per gravetat.
- Serà la via principal de recollir informació de l'estat de la canonada, presència d'escomeses i ramals, neteja i demés informació. La informació al respecte del diàmetre interior del col·lector, material i si existeix canvi de material de la canonada també s'ha d'aportar.
- Es realitzarà de tapa a tapa, per tant s'han de poder obrir.
- Aquesta operació es realitzarà amb anterioritat de les neteges.



- En cas de trobar el col·lector molt brut, amb defectes estructurals o d'altres que obliguin la seva inspecció amb càmera CCTV (amb gravació de l'interior) s'informarà al responsable de contracte.
- S'ha d'aportar la següent informació mitjançant full de càlcul:
 - o Ref dels pous inspeccionats (referència amb codi Nostraigua). Aquesta referència la donarà Nostraigua abans de les inspeccions i haurà d'estar present a tots els documents i gravacions que es generin.
 - o Longitud del tram inspeccionat.
 - o Estat de brutícia.
 - o Estat de conservació (trencaments, arrels, obstacles).
 - o Presència d'escomeses i ubicació.
 - o Presència d'interseccions.
 - o Foto des de cada pou.
 - o Foto de detalls d'allò que es vulgui destacar. Al mateix excel.
- Les tapes hauran de ser obertes pel personal del contractista. El personal de Nostraigua garantirà que les tapes puguin ser obertes.

4.2 Inspecció CCTV

- Aplica a la de xarxa per gravetat.
- S'inspeccionaran aquells trams que per part de l'entitat decideixin que son d'interès.
- La inspecció haurà d'acompanyar-se de gravació d'aquesta i d'un informe en format .pdf. La referència dels pous inspeccionats haurà de ser la proporcionada per Nostraigua i ha d'aparèixer tant a la gravació com a l'informe pdf.
- Les dades a aportar:



- o Pendent del tram inspeccionat.
- o Pou d'origen i final amb la referència Nostraigua.
- o Direcció del flux d'aigua.
- o Distància i ubicació d'escomeses i interseccions.
- o Detalls dels defectes i ubicació d'aquests.

4.3 Neteja

- Aplica a la xarxa per gravetat.
- L'objecte és permetre una inspecció amb càmera clara.
- S'ha d'efectuar amb camió dotat de bomba depressora i equip de pressió.
- Els residus generats han de ser gestionats per la mateixa empresa.
- El punt de càrrega d'aigua serà aquell que indiqui l'empresa Nostraigua. Es prohibeix subministrar-se d'aigua d'hidrants o regs de la via.

5. DESCRIPCIÓ UNITATS DE FEINA

	Inspecció perxa	
	m claveg	pous
Miami	10.262	250
Llastres	2.463	67
Costa Zèfir	1.334	26
Via Marina	255	9
Ranxos	446	17
Roma	961	28
Solemio	1.046	20
Masos d'en Bladé	857	3
Masos Dàlies	127	2
Pins de Miramar	78	2
Parc MRG	92	4



Guardamar	57	2
Riviera	96	5
Sant Miquel	322	7
Rustical MRG	248	8
Maykao camping	407	2
campnig Mrg1	407	5
Bonmon	1.066	46

Inspecció CCTV			
	m claveg	m CCTV	h
Miami	10.262	1026	41,04
Llastres	2.463	245	9,80
Costa Zèfir	1.334	133	5,32
Via Marina	255	25	1,00
Ranxos	446	44	1,76
Roma	961	96	3,84
Solemio	1.046	104	4,16
Masos d'en Bladé	857	85	3,40
Masos Dàlies	127	12	0,48
Pins de Miramar	78	8	0,32
Parc MRG	92	10	0,40
Guardamar	57	6	0,24
Riviera	96	10	0,40
Sant Miquel	322	32	1,28
Rustical MRG	248	25	1,00
Maykao camping	407	40	1,60
campnig Mrg1	407	40	1,60
Bonmon	1.066	106	4,24
emissari	150	150	6,00



6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE PER PART DE L'EMPRESA

L'empresa adjudicatària nomenarà a una persona de referència única per a l'EPEL NOSTRAIGUA, per resoldre qüestions derivades del funcionament general del contracte i de les incidències que puguin sorgir com a conseqüència de la seva execució. Aquesta persona serà l'encarregada de recollir els suggeriments i els requeriments de l'EPEL NOSTRAIGUA, en especial, els que fan referència a la tramesa d'informació periòdica de l'activitat contractual amb aquesta societat i resoldre totes les incidències durant el seu desplegament.

7. CONTROL DE QUALITAT I PLA DE MOSTREIG

El procés de gravació d'imatges, ja sigui amb la perxa o amb el robot CCTV, ha de permetre determinar les característiques i l'estat de la canonada amb imatges clares i nítides.

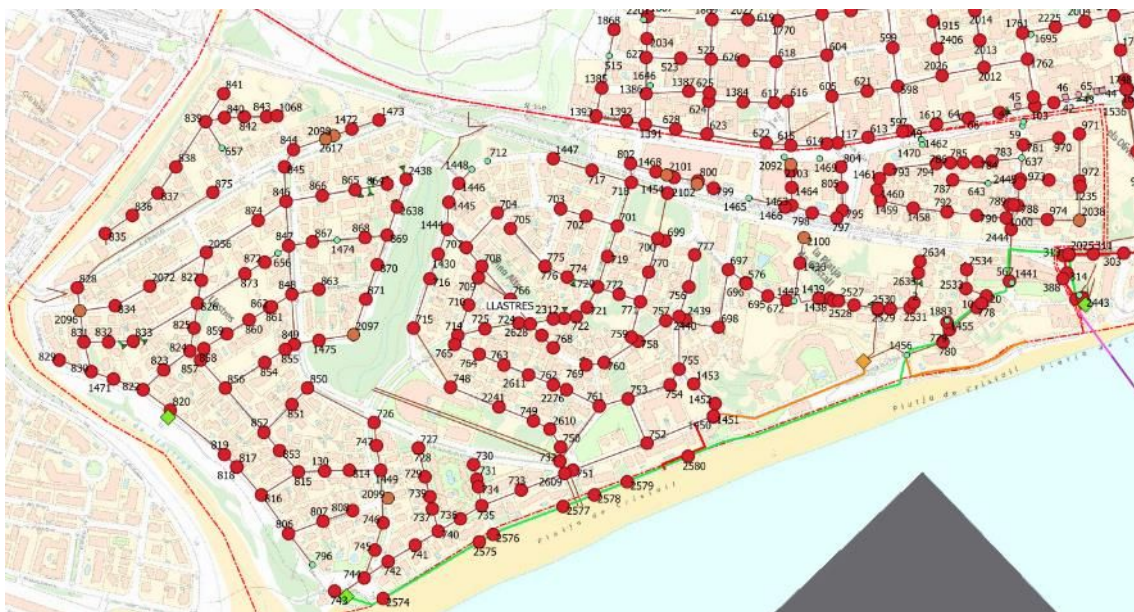
Els informes han de ser concloents amb les imatges que s'hi veuen.

Tota la documentació originada durant el procés de fabricació i els controls de qualitat serà conservada, classificada i ordenada, comunicant-se a l'EPEL NOSTRAIGUA totes les incidències significatives que poguessin presentar. Aquestes hauran de quedar reflectides als informes que es presentin.



PLÀNOLS DE LA XARXA

MIAMI (Pi Alt)



MIAMI



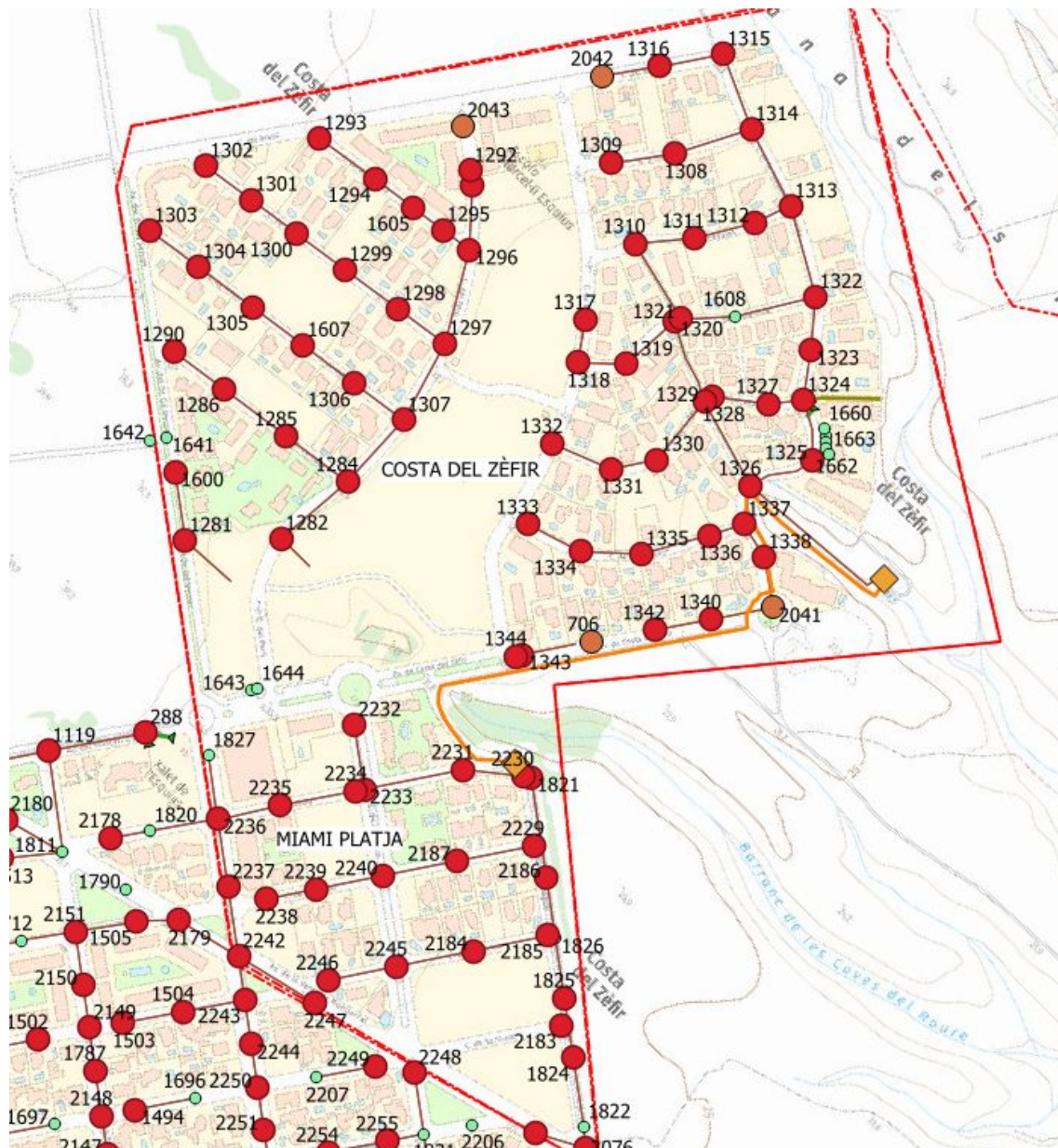


AJUNTAMENT DE
MONT-ROIG DEL CAMP



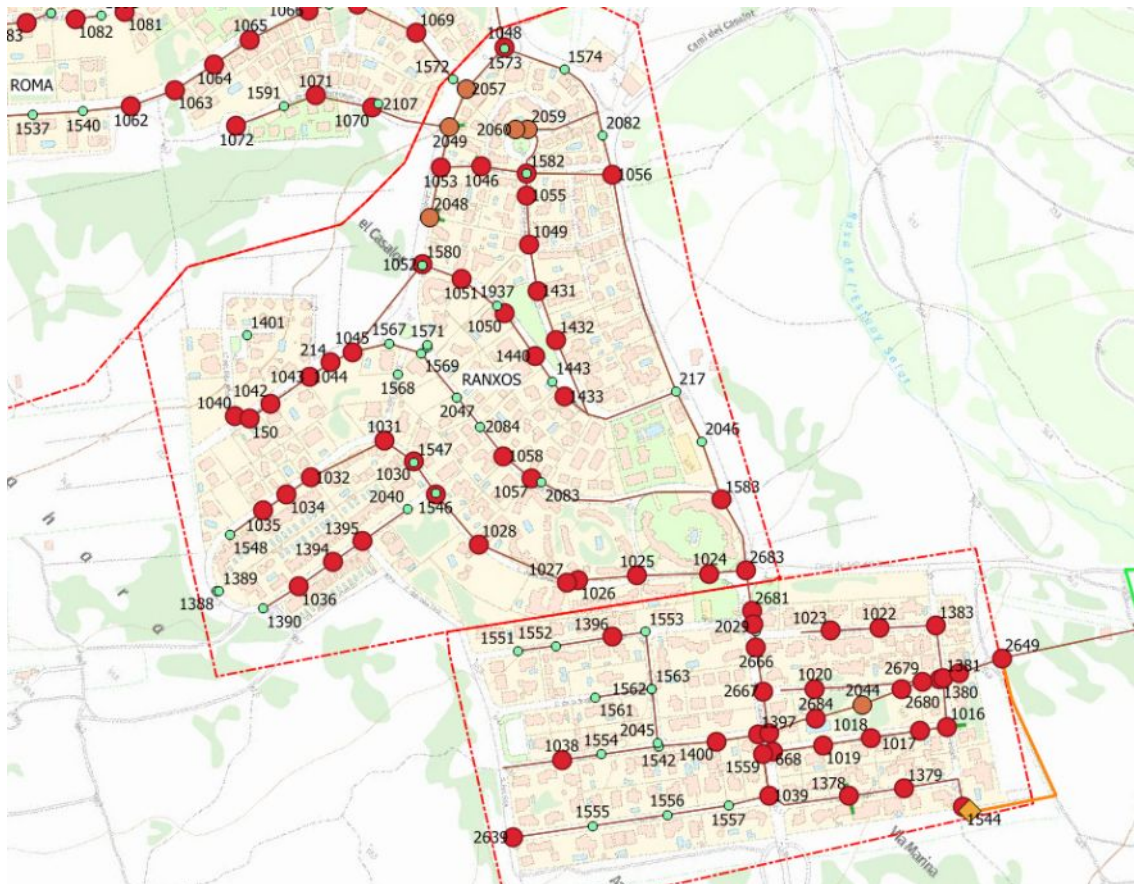
MIAMI (Costa Zèfir)



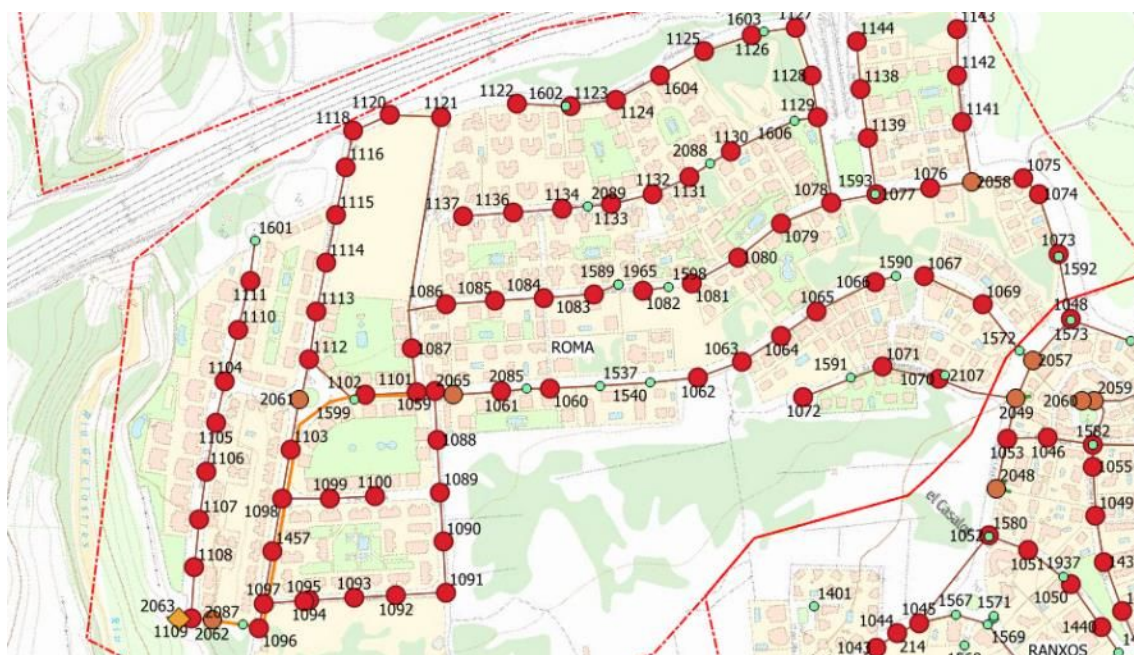


MIAMI (Via Marina i Ranxos)

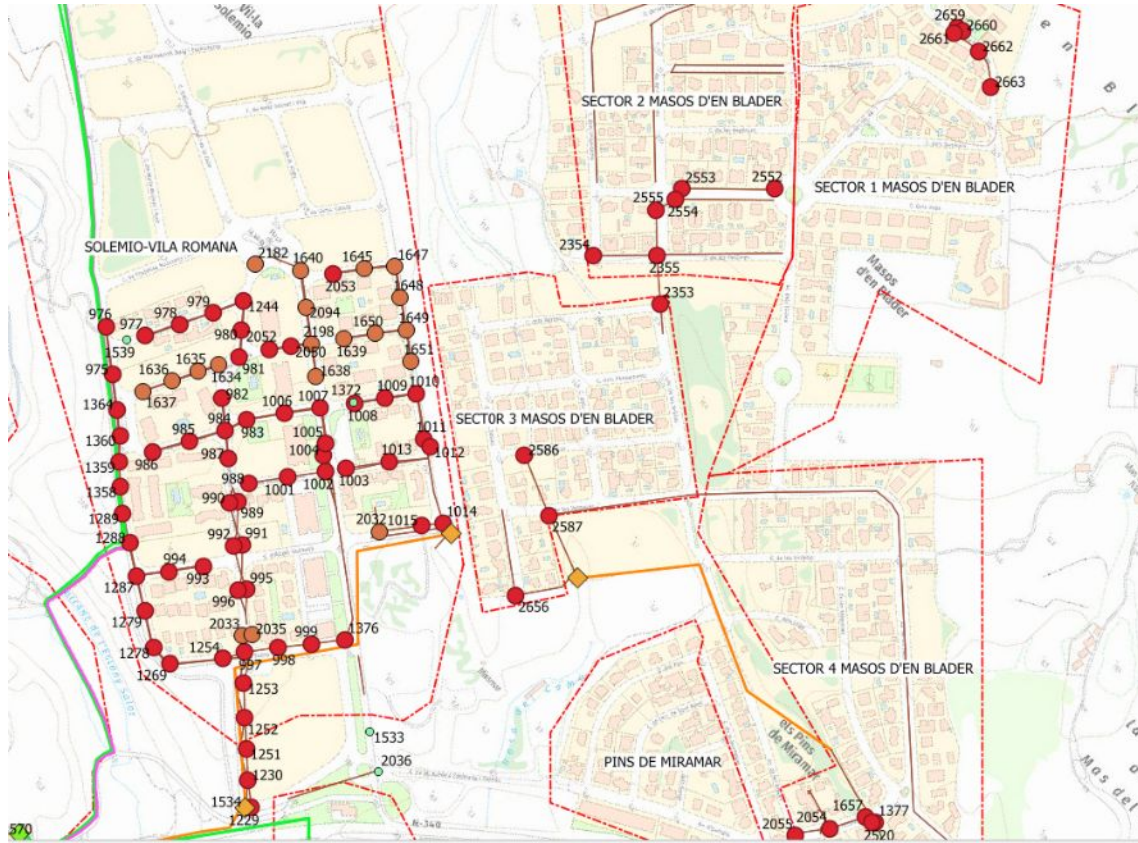




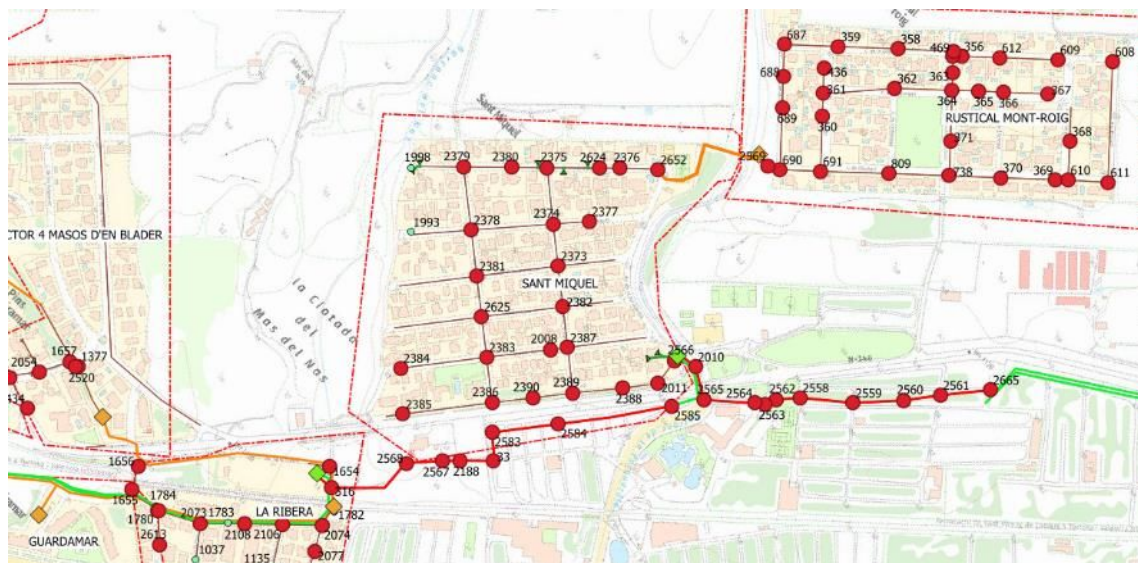
MIAMI (Roma)



SOLEMIO – MASOS BLADÉ – PINS



SANT MIQUEL – RIVIERA – GUARDAMAR - RUSTICAL



CÀMPINGS

