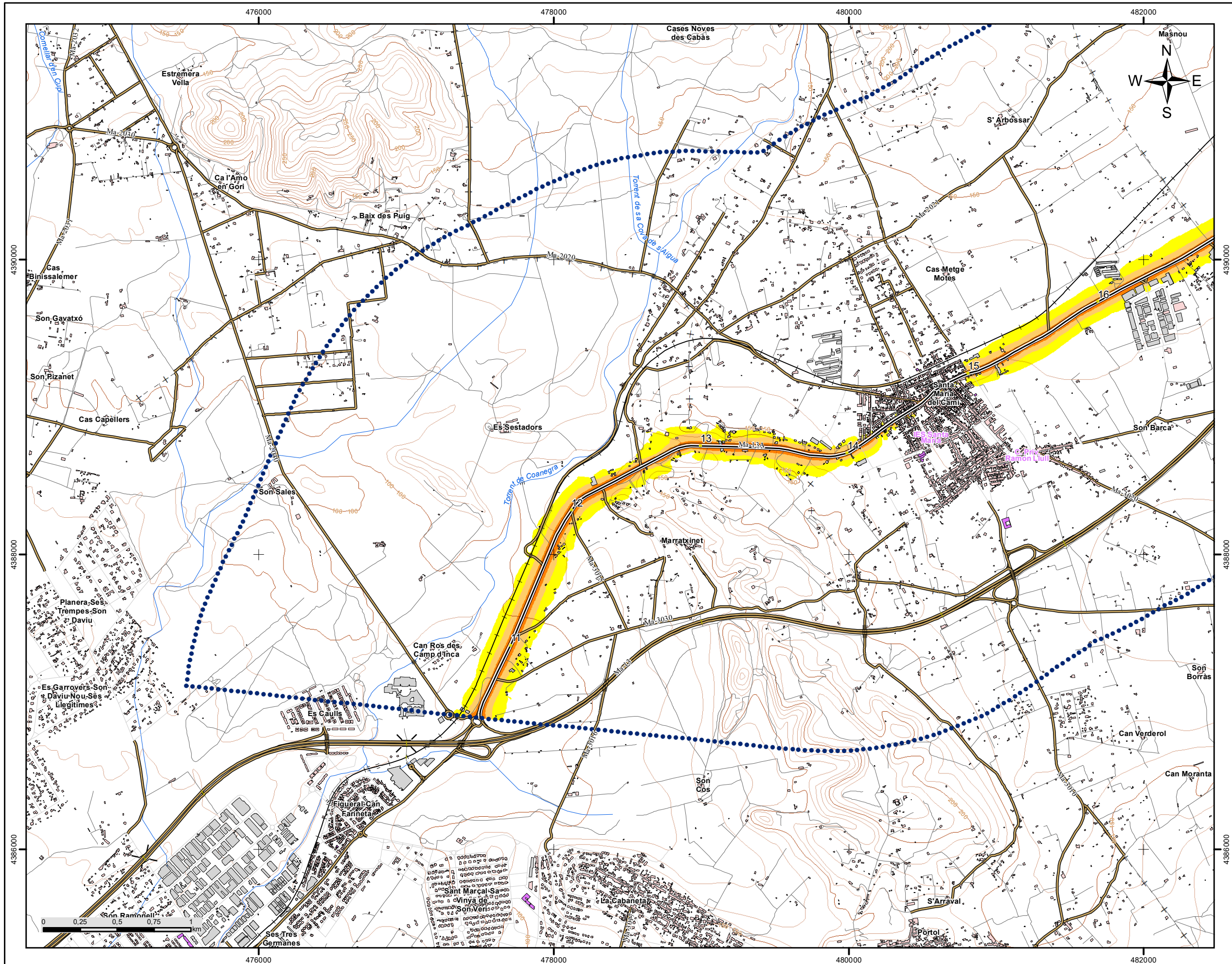




C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

Nivell sonor LDIA (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

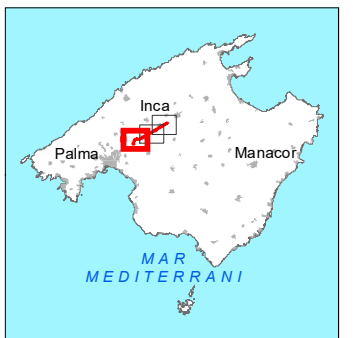
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat
i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP
EXAMINAT:

Miguel Àngel Sagrera

DIRECTOR DE L'ESTUDI

Carlos M. Ribas Rotger

AUTOR DE L'ESTUDI

Juan Luis Aguilera de Maya

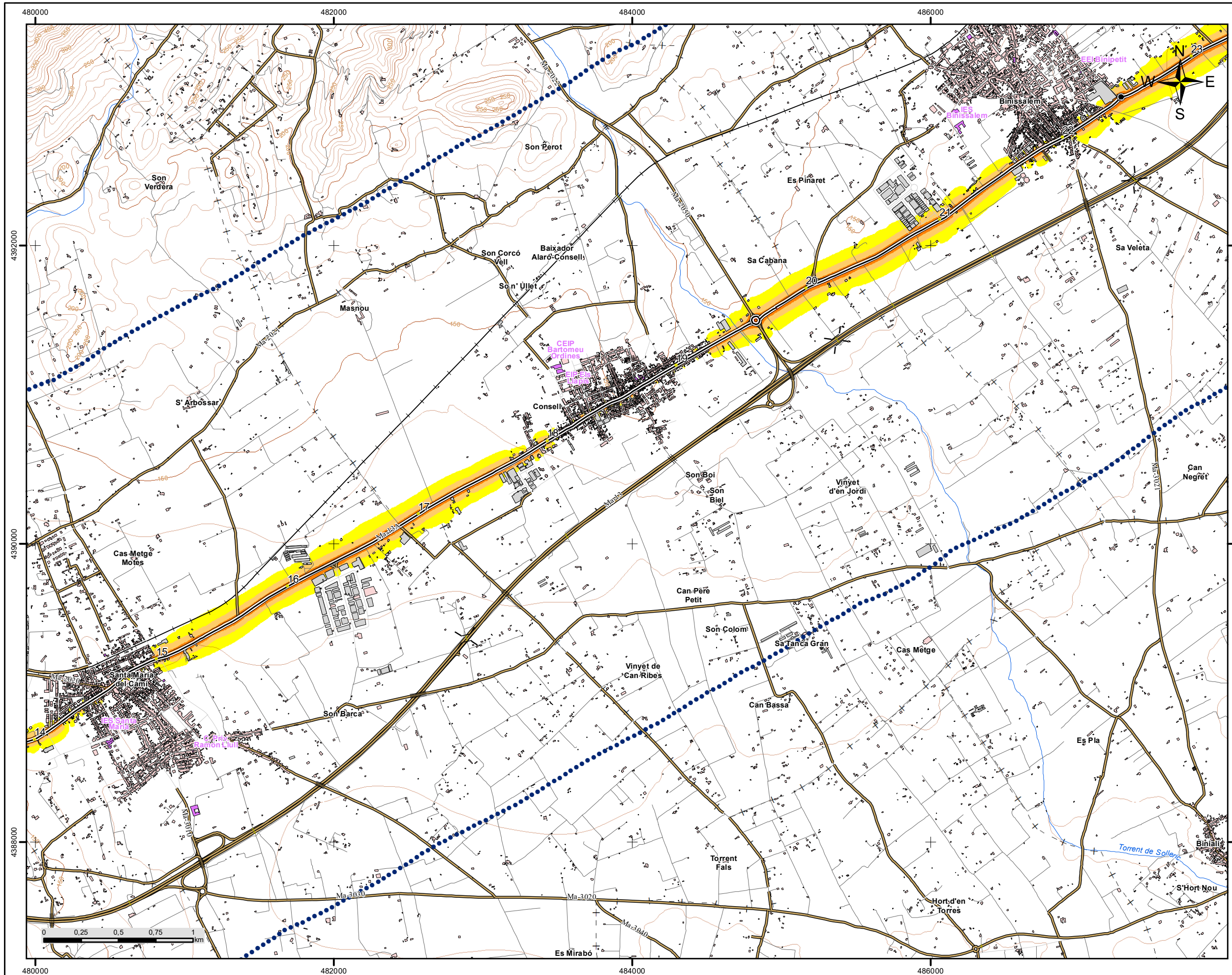
TÍTOL:
**MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU
DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL
CONSELL DE MALLORCA.**
TERCERA FASE
UME: C_BAL_07_Ma-13A_3
Tram: MA-13 - Ma-2111

CLAU:
16-34.0-EP

DATA:
**OCTUBRE
2020**
ESCALA:
1:24.920

DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:
**MAPA DE NIVELLS SONORS
DE L'INDICADOR LDIA**

Núm.PLÀNOL:
02
FULL **01** DE **03**



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ldia (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

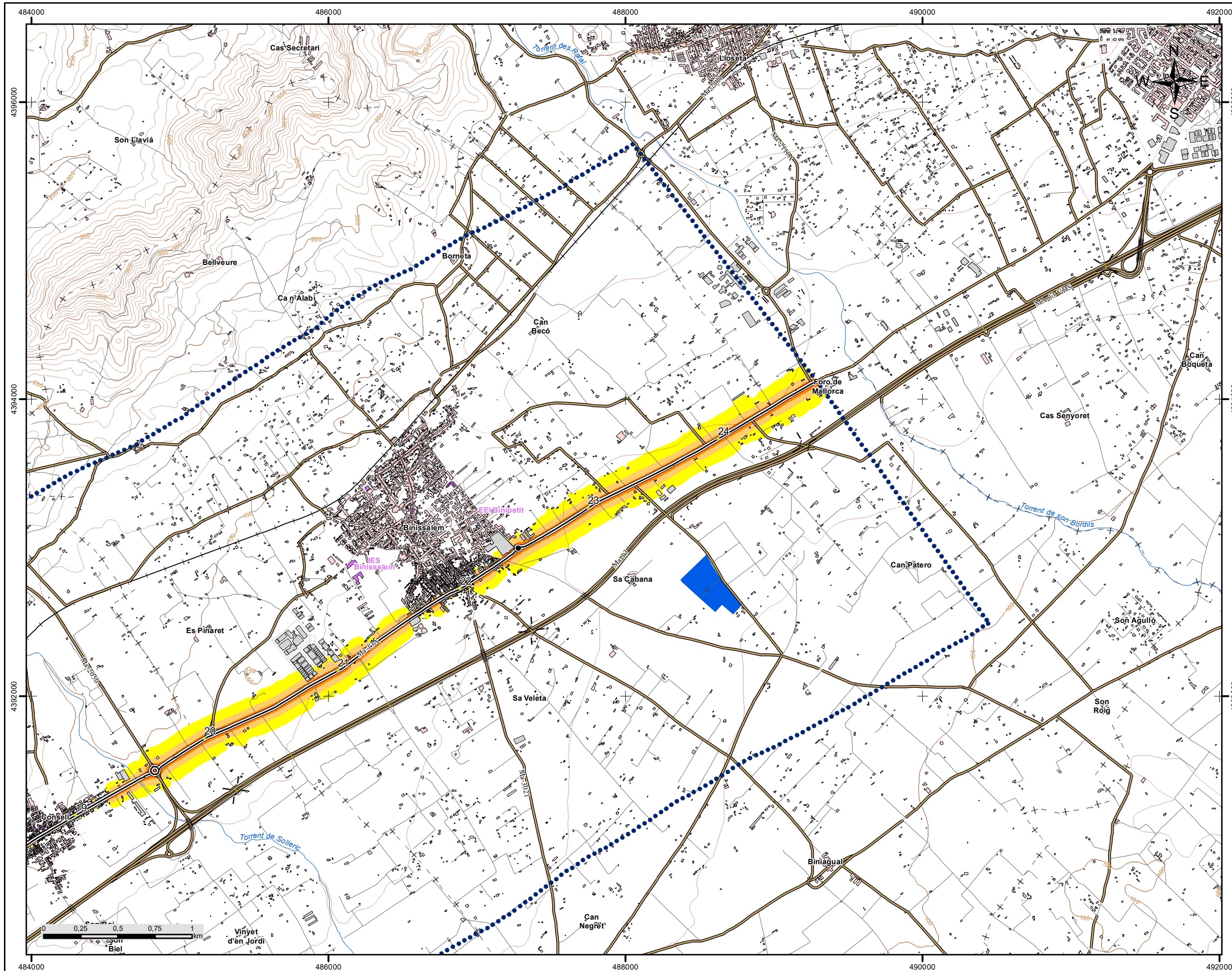
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

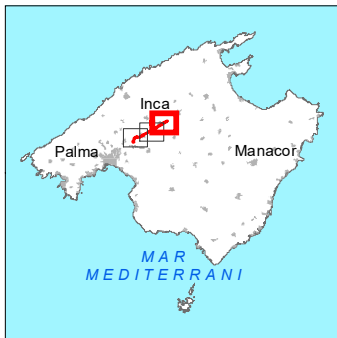
	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI Juan Luis Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:24.920	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDIA	Núm.PLÀNOL: 02 FULL 02 DE 03
--	---	---	--	---	-----------------------------	--	--	---



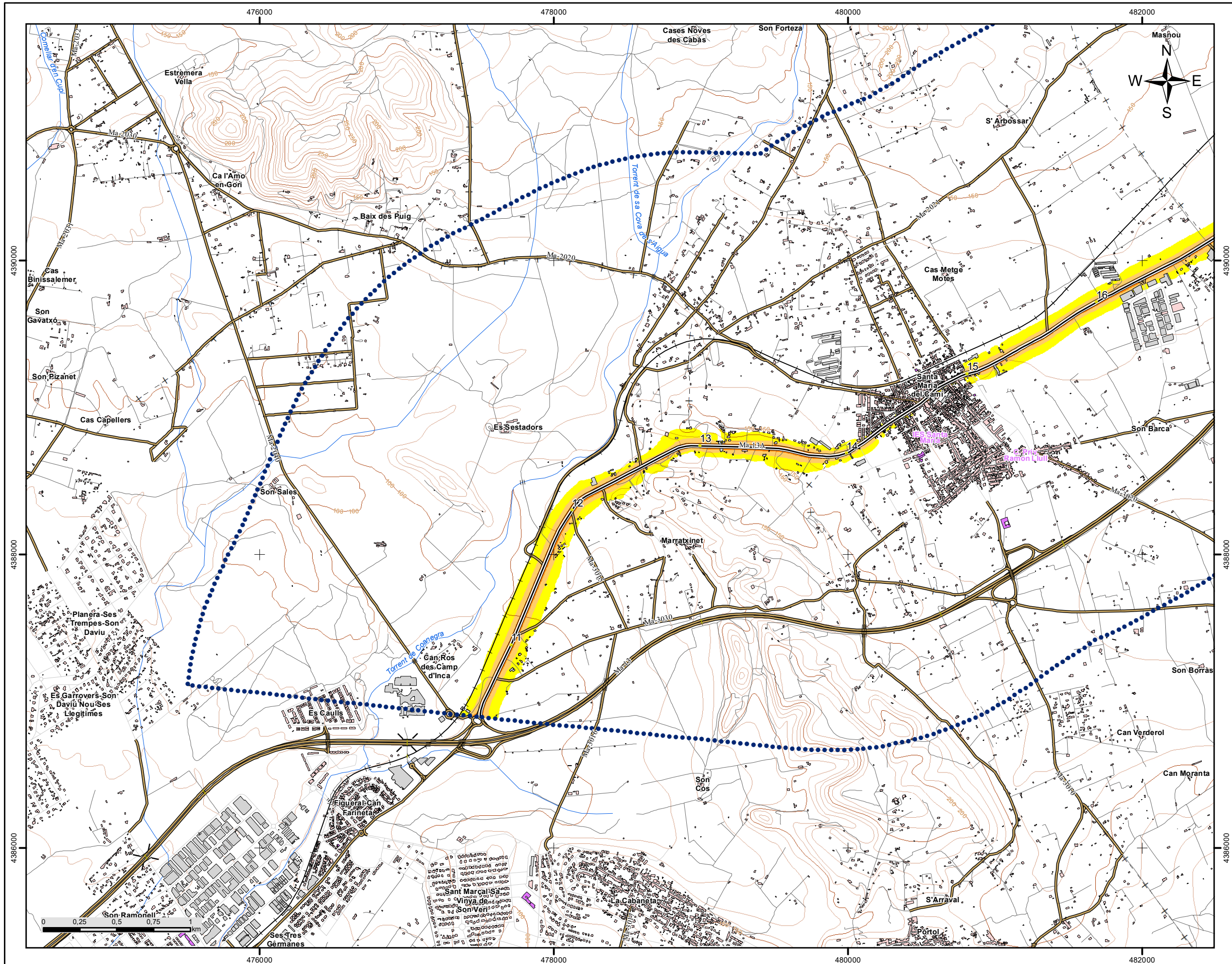
C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

- Nivell sonor Ldia (dB(A))**
- 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
 - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
 - Ús sanitari o docent
 - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
 - Viaductes
 - Túnel
 - Carreteres
 - Altres vies
 - FFCC
 - Corba de nivell
 - Corba de nivell mestra
 - Hidrografia
 - Límit municipal
 - Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lvespre (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

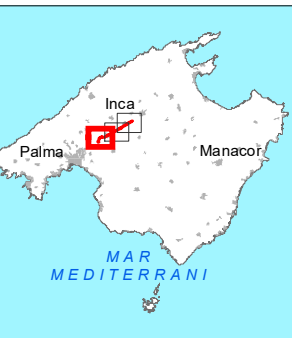
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

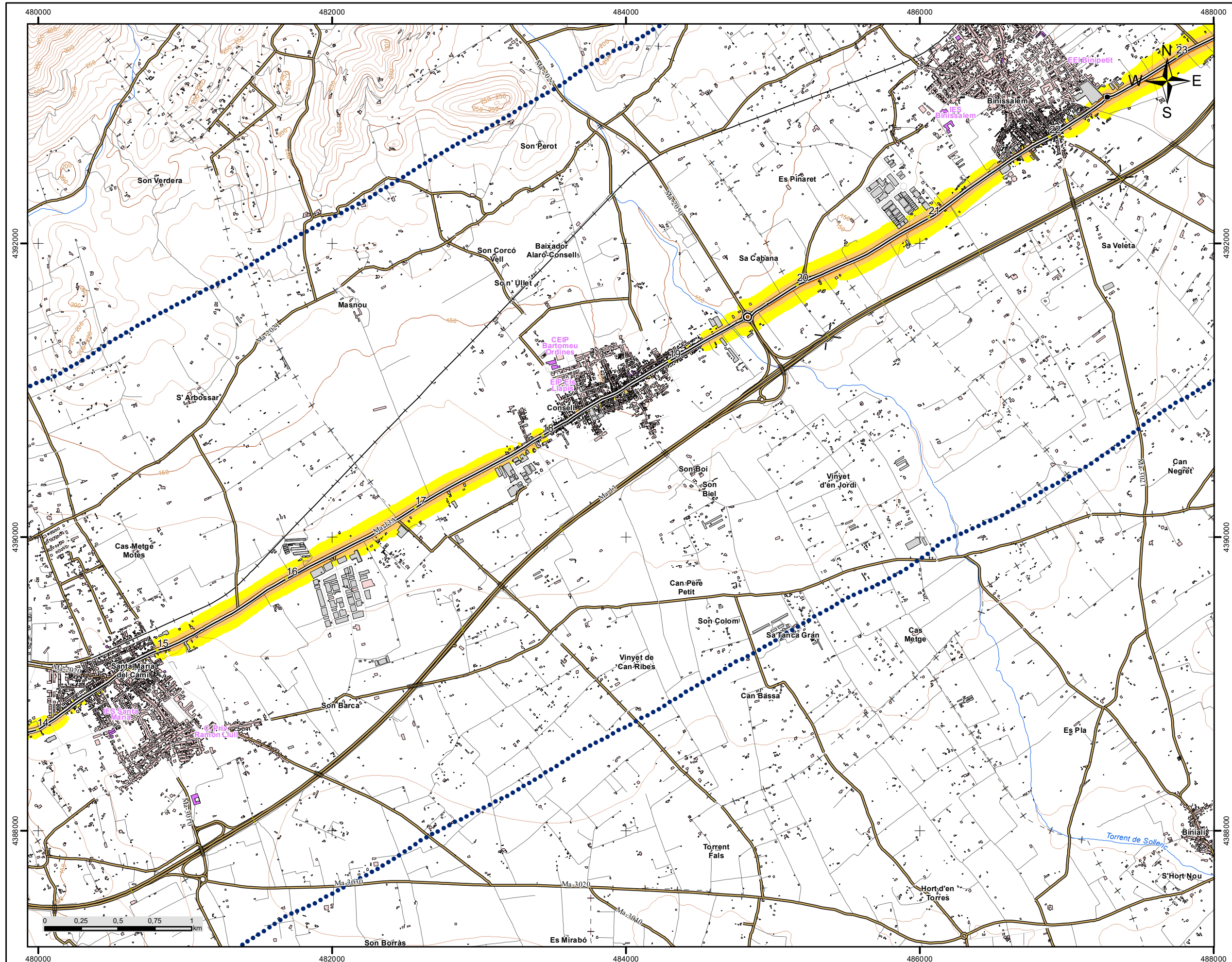
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR L'VESPRE	Núm.PLÀNOL: 03 FULL 01 DE 03
--	---	--	---	---	----------------------------	---	--	---



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lvespre (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

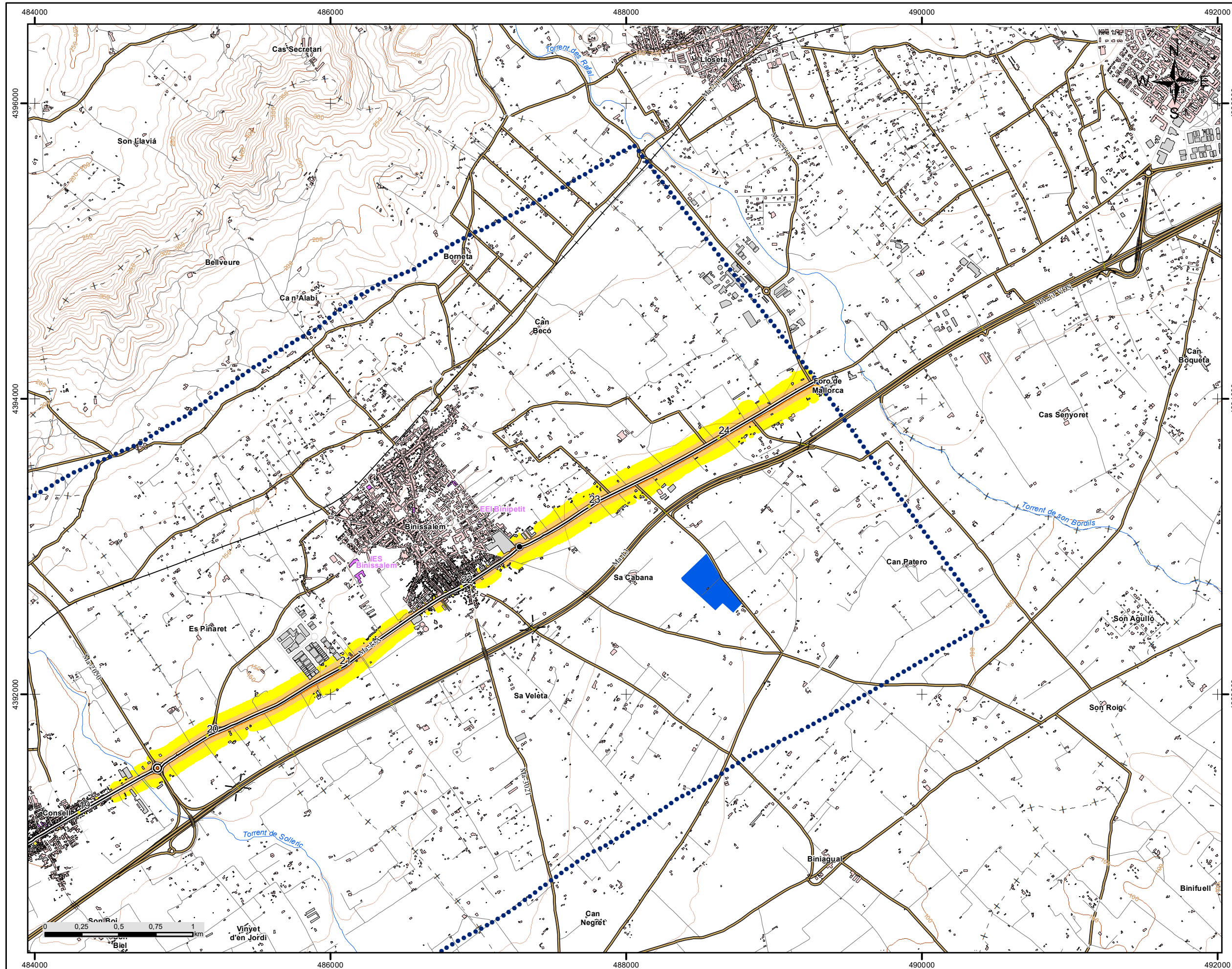
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR L'VESPRE	Núm.PLÀNOL: 03 FULL 02 DE 03
--	---	--	---	---	----------------------------	---	--	--



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lvespre (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

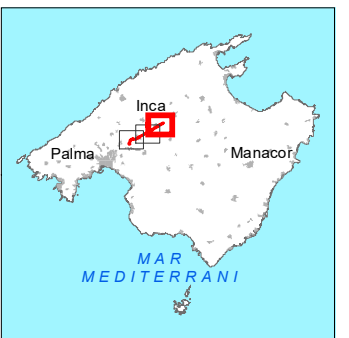
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

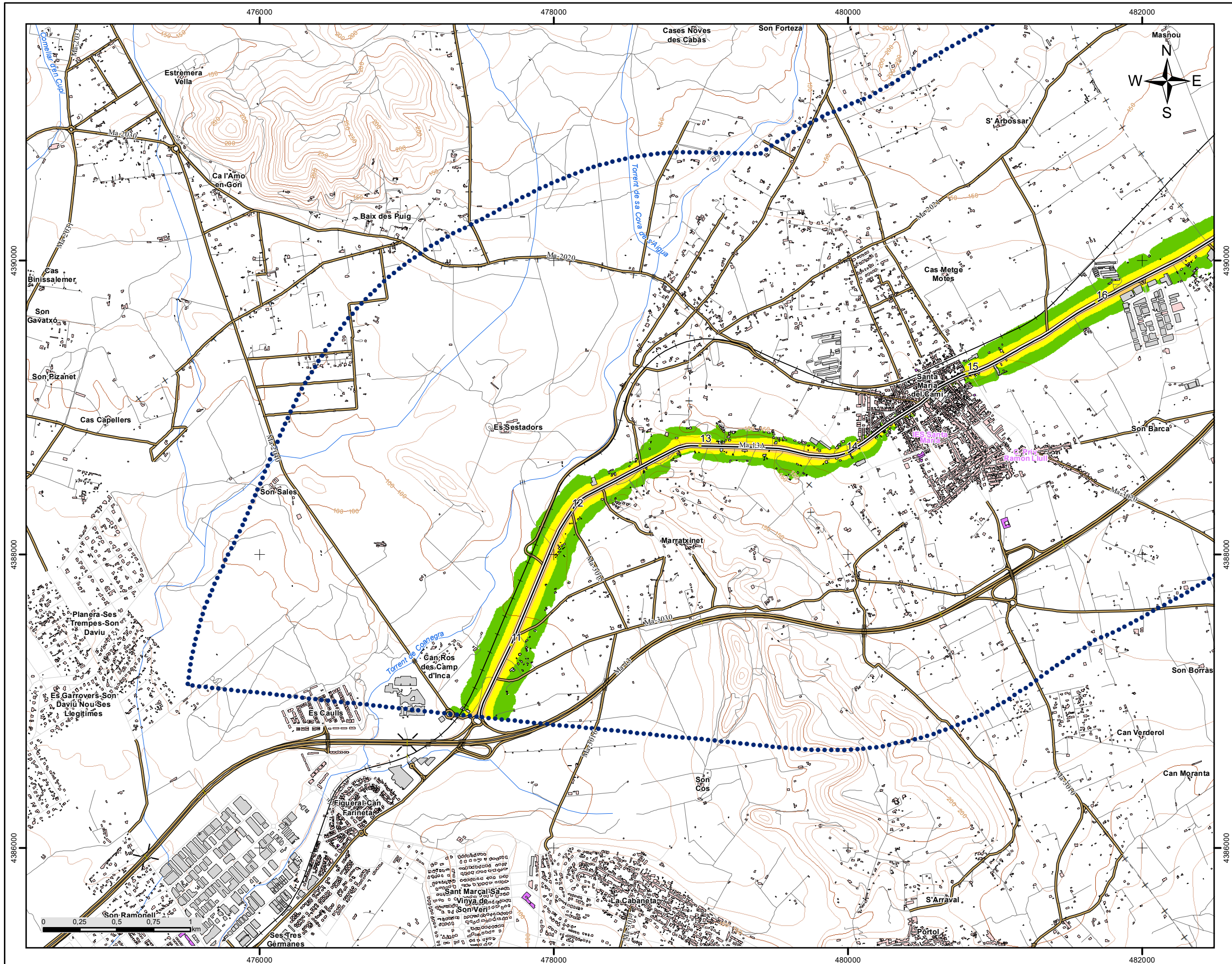
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR L'VESPRE	Núm.PLÀNOL: 03 FULL 03 DE 03
--	---	--	---	---	----------------------------	---	--	--



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ln (dB(A))

- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- > 70

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat
i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP
EXAMINAT:

Miguel Àngel Sagrera

DIRECTOR DE L'ESTUDI

Carlos M. Ribas Rotger

AUTOR DE L'ESTUDI

Juan Luís Aguilera de Maya

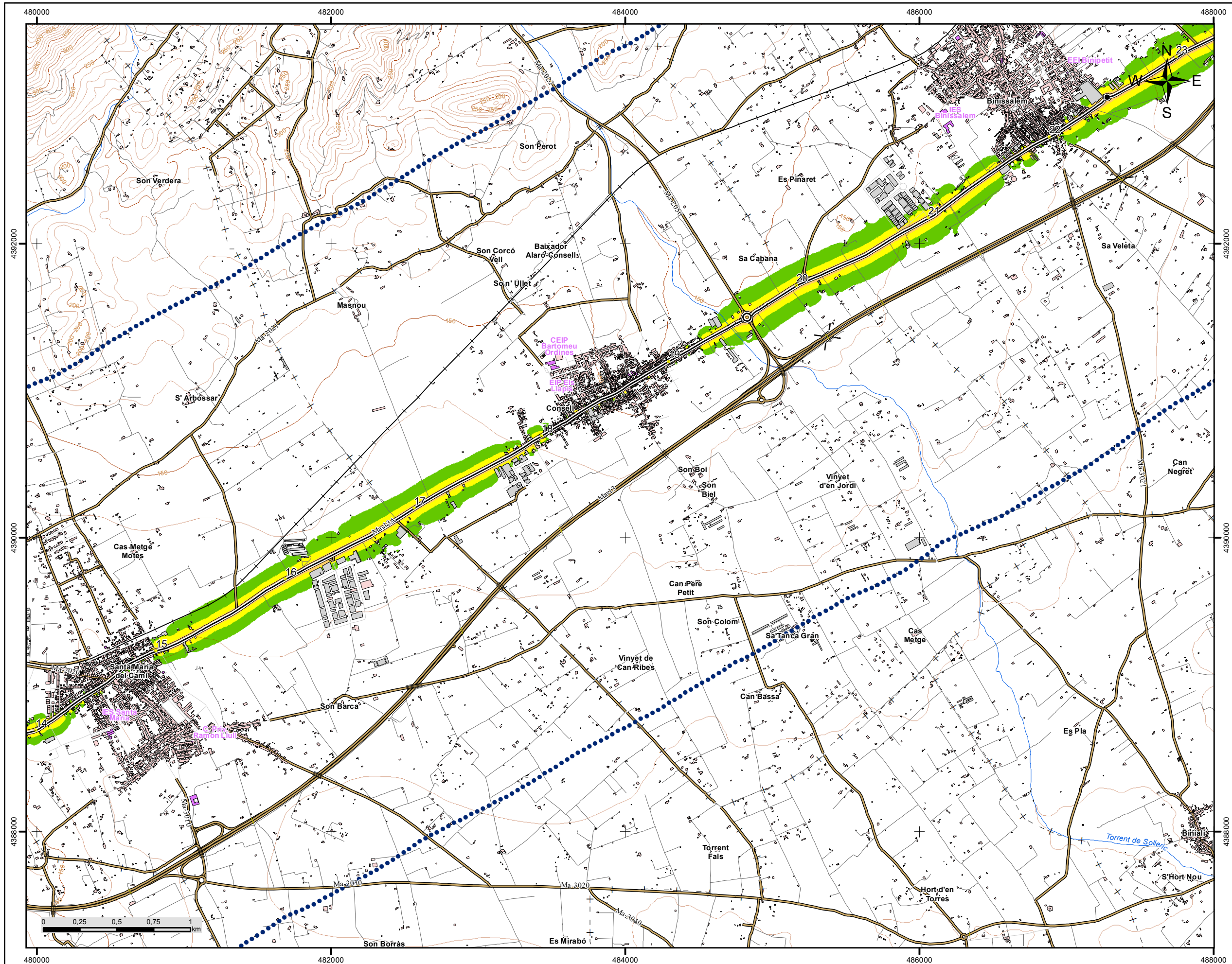
TÍTOL:
**MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU
DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL
CONSELL DE MALLORCA.**
TERCERA FASE
UME: C_BAL_07_Ma-13A_3
Tram: MA-13 - Ma-2111

CLAU:
16-34.0-EP

DATA:
**OCTUBRE
2020**
ESCALA:
1:25.000

DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:
**MAPA DE NIVELLS SONORS
DE L'INDICADOR LNIT**

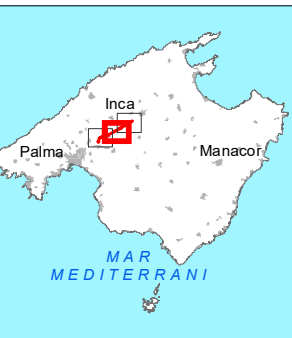
Núm.PLÀNOL:
04
FULL **01** DE **03**



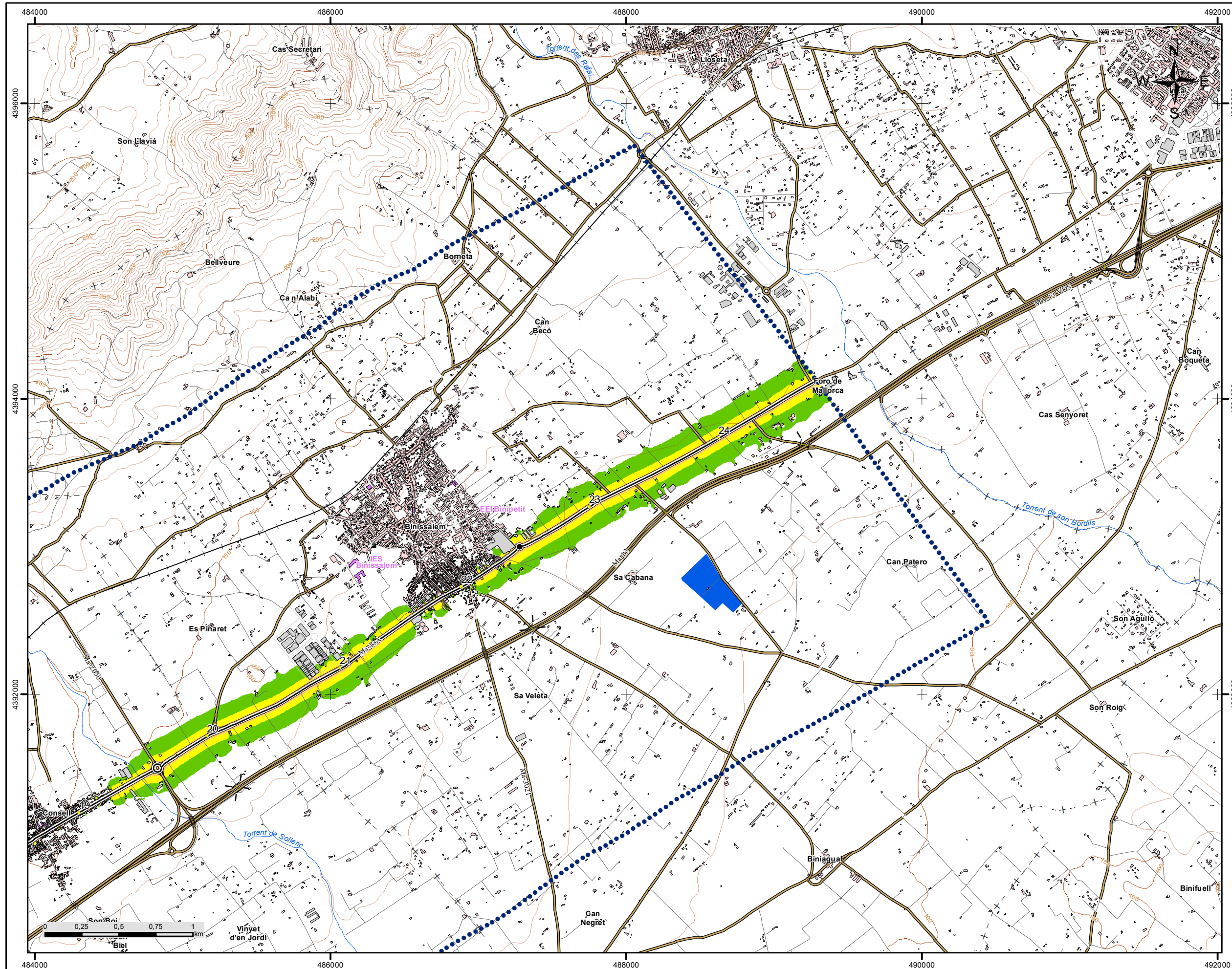
C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

- Nivell sonor Ln (dB(A))**
- 50 - 55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - > 70
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
 - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
 - Ús sanitari o docent
 - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
 - Viaductes
 - Túnel
 - Carreteres
 - Altres vies
 - FFCC
 - Corba de nivell
 - Corba de nivell mestra
 - Hidrografia
 - Límit municipal
 - Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Ln (dB(A))

- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- > 70

Barreres acústiques

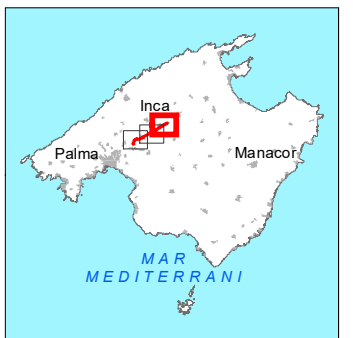
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

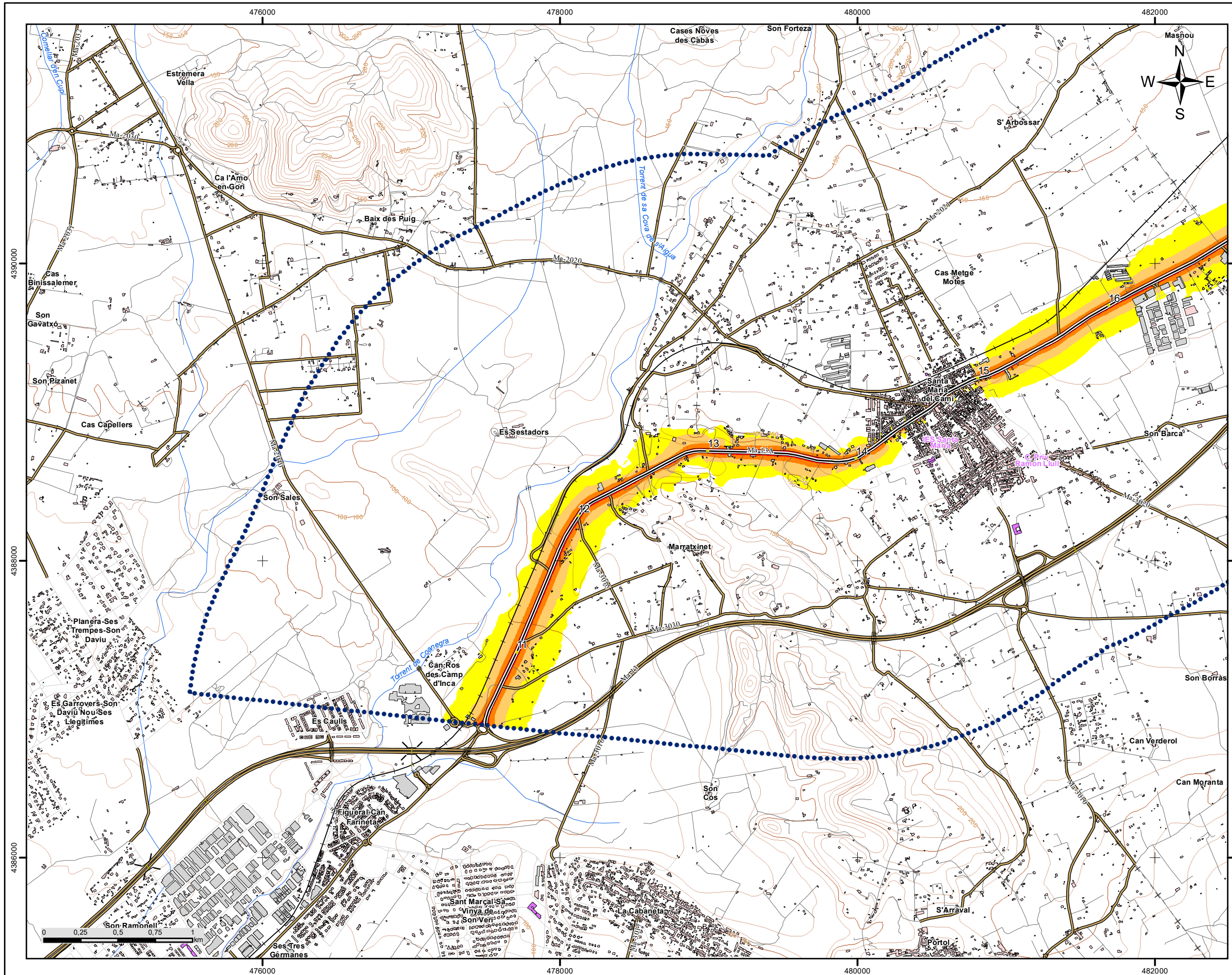
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020 ESCALA: 1:25.000	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNIT	Núm.PLÀNOL: 04 FULL 03 DE 03
--	---	--	---	---	----------------------------	---	--	---



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat
i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP
EXAMINAT:

Miguel Àngel Sagrera

DIRECTOR DE L'ESTUDI

Carlos M. Ribas Rotger

AUTOR DE L'ESTUDI

Juan Luís Aguilera de Maya

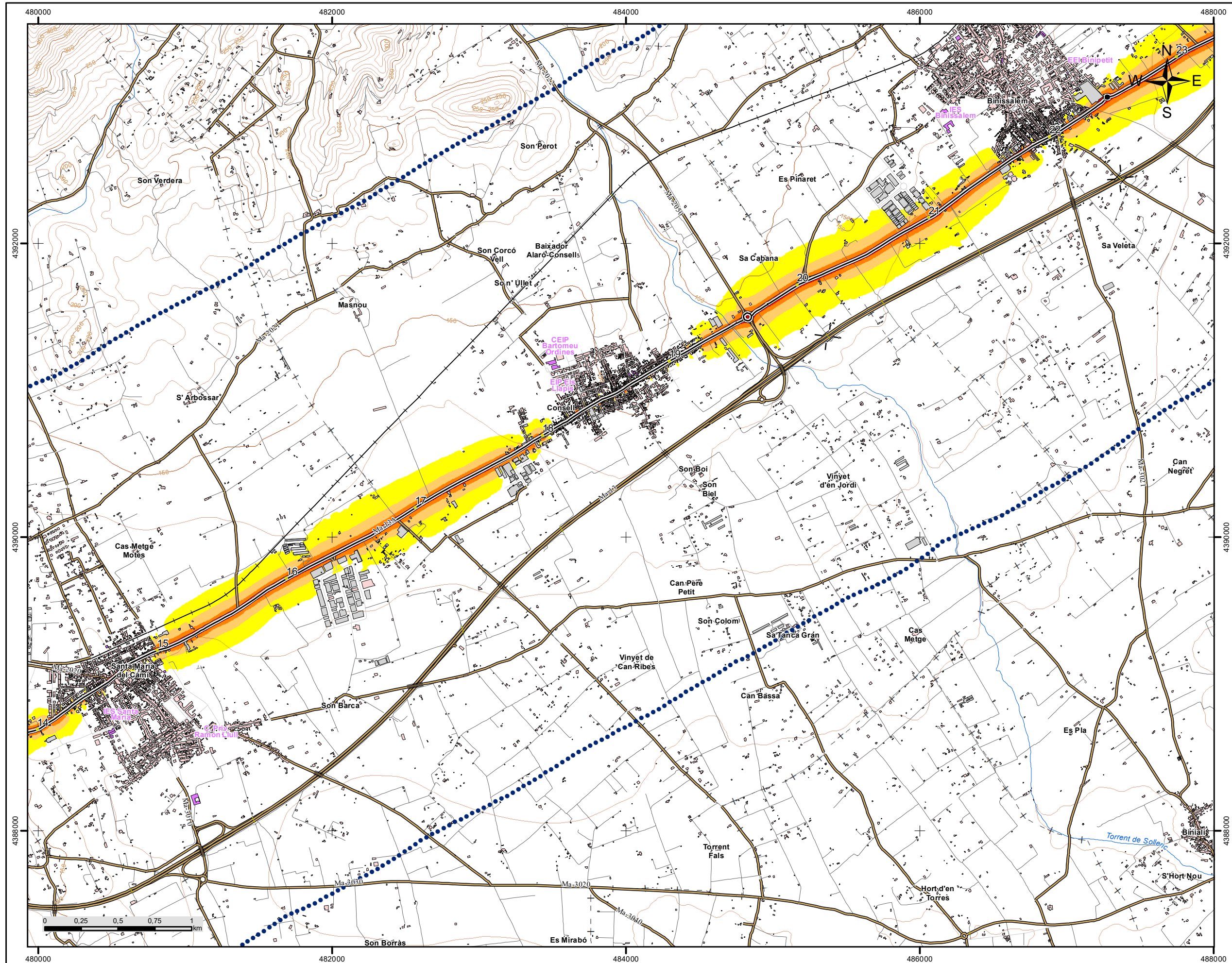
TÍTOL:
**MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU
DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL
CONSELL DE MALLORCA.**
TERCERA FASE
UME: C_BAL_07_Ma-13A_3
Tram: MA-13 - Ma-2111

CLAU:
16-34.0-EP

DATA:
**OCTUBRE
2020**
ESCALA:
1:25.000

DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:
**MAPA DE NIVELLS SONORS
DE L'INDICADOR LDEN**

Núm.PLÀNOL:
05
FULL **01** DE **03**



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

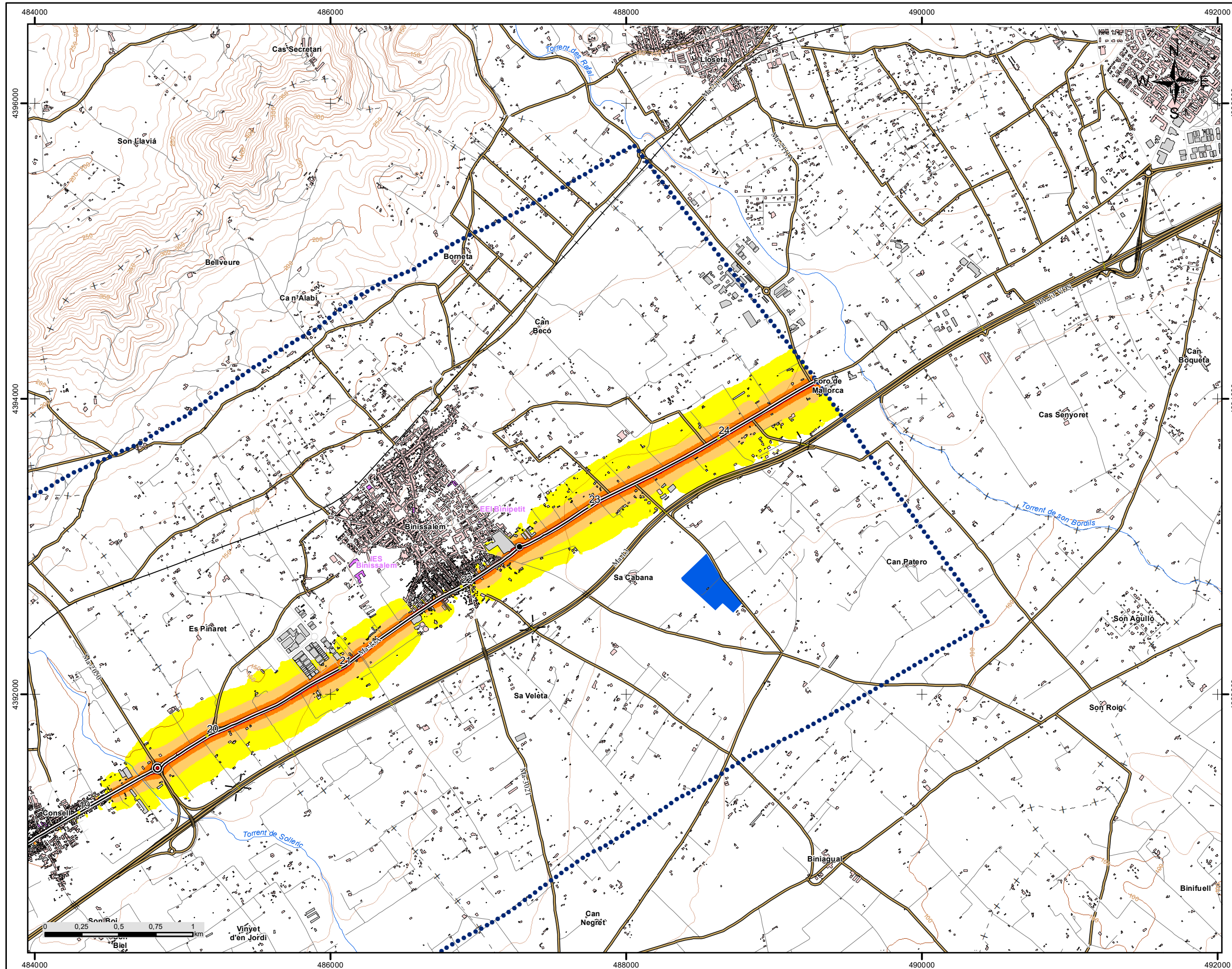
Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

	COORDINADOR EN CAP EXAMINAT: Miguel Àngel Sagrera	DIRECTOR DE L'ESTUDI: Carlos M. Ribas Rotger	AUTOR DE L'ESTUDI: Juan Luís Aguilera de Maya	TÍTOL: MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL CONSELL DE MALLORCA. TERCERA FASE UME: C_BAL_07_Ma-13A_3 Tram: MA-13 - Ma-2111	CLAU: 16-34.0-EP	DATA: OCTUBRE 2020	DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL: MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDEN	Núm.PLÀNOL: 05 FULL 02 DE 03
						ESCALA: 1:25.000		



C_BAL_07_Ma-13A_3
MA-13 - Ma-2111

LLEGGENDA TEMÀTICA

Nivell sonor Lden (dB(A))

- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

Barreres acústiques

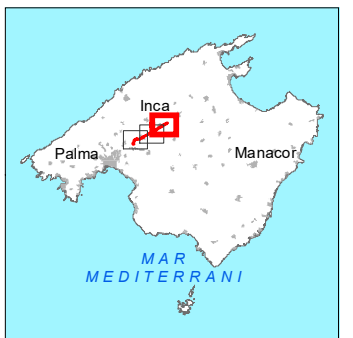
- Pantalla acústica
- Dics de terra

Tipus d'edifici

- Ús residencial
- Ús sanitari o docent
- Ús industrial i altres

Elements cartogràfics

- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

Direcció Insular d'Infraestructures
Departament de Mobilitat i Infraestructures
Consell de Mallorca

COORDINADOR EN CAP
EXAMINAT:

Miguel Àngel Sagrera

DIRECTOR DE L'ESTUDI

Carlos M. Ribas Rotger

AUTOR DE L'ESTUDI

Juan Luís Aguilera de Maya

TÍTOL:
MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU
DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL
CONSELL DE MALLORCA.
TERCERA FASE

UME: C_BAL_07_Ma-13A_3
Tram: MA-13 - Ma-2111

CLAU:
16-34.0-EP

DATA:
OCTUBRE
2020
ESCALA:
1:25.000

DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:
MAPA DE NIVELLS SONORS
DE L'INDICADOR LDEN

Núm.PLÀNOL:
05
FULL 03 DE 03