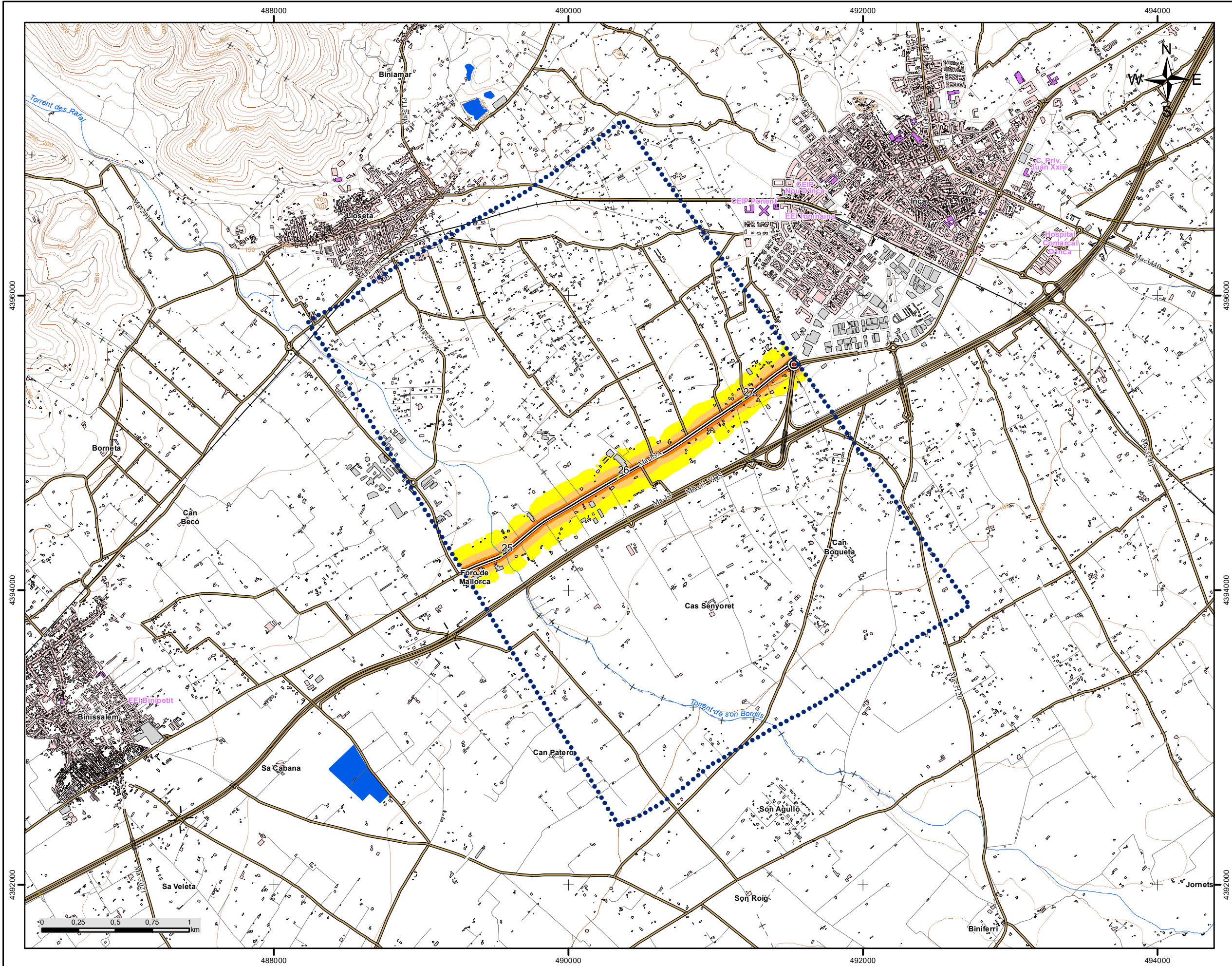


ÍNDEX DE PLÀNOLS

- 01 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT
- 02 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDIA
- 03 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LVESPRE
- 04 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LNI
- 05 MAPA DE NIVELLS SONORS DE L'INDICADOR LDEN
- 06 MAPA DE ZONES D'AFECCIÓ
- 07 MAPA ZONES DE CONFLICTE
- 08 MAPA CONDICIONANTS ACÚSTICS PER A L'URBANISME
- 09 MAPA ZONES DE CONFLICTE







C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

**LLEENDA TEMÀTICA**

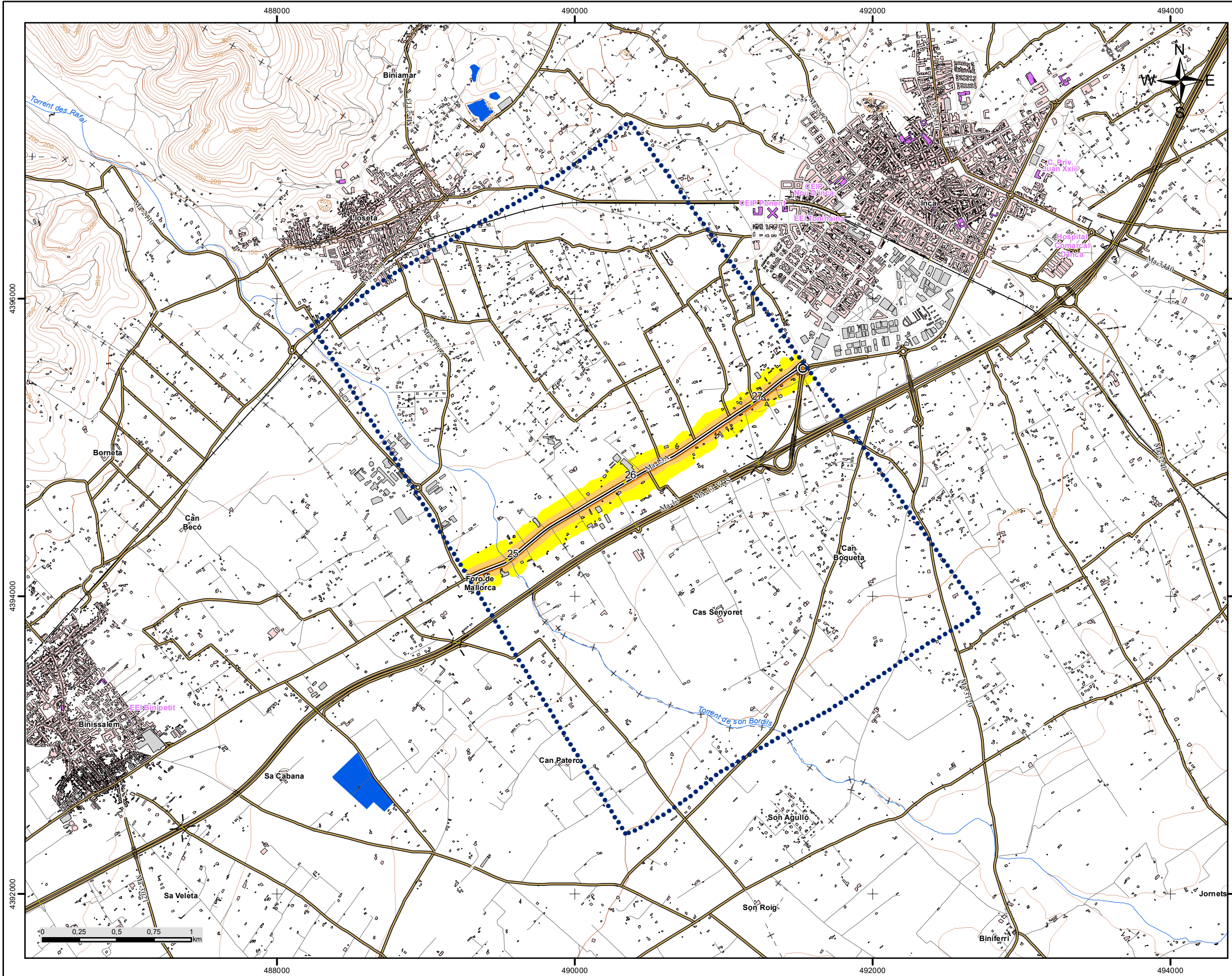
- Nivell sonor Ldia (dB(A))**
- 55 - 60
  - 60 - 65
  - 65 - 70
  - 70 - 75
  - > 75
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
  - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
  - Ús sanitari o docent
  - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
  - Viaductes
  - Túnel
  - 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

|  |                                                                     |                                                           |                                                            |                                                                                                                                                                            |                             |                                                            |                                                                                  |                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <p>COORDINADOR EN CAP<br/>EXAMINAT:</p> <p>Miguel Àngel Sagrera</p> | <p>DIRECTOR DE L'ESTUDI</p> <p>Carlos M. Ribas Rotger</p> | <p>AUTOR DE L'ESTUDI</p> <p>Juan Luis Aguilera de Maya</p> | <p>TÍTOL:<br/>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br/>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br/>CONSELL DE MALLORCA.<br/>TERCERA FASE<br/>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br/>Tram: Ma-2111 - Inca</p> | <p>CLAU:<br/>16-34.0-EP</p> | <p>DATA:<br/>OCTUBRE<br/>2020<br/>ESCALA:<br/>1:25.000</p> | <p>DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:<br/>MAPA DE NIVELLS SONORS<br/>DE L'INDICADOR LDIA</p> | <p>Núm.PLÀNOL:<br/>02<br/>FULL 01 DE 01</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

### LLEGGENDA TEMÀTICA

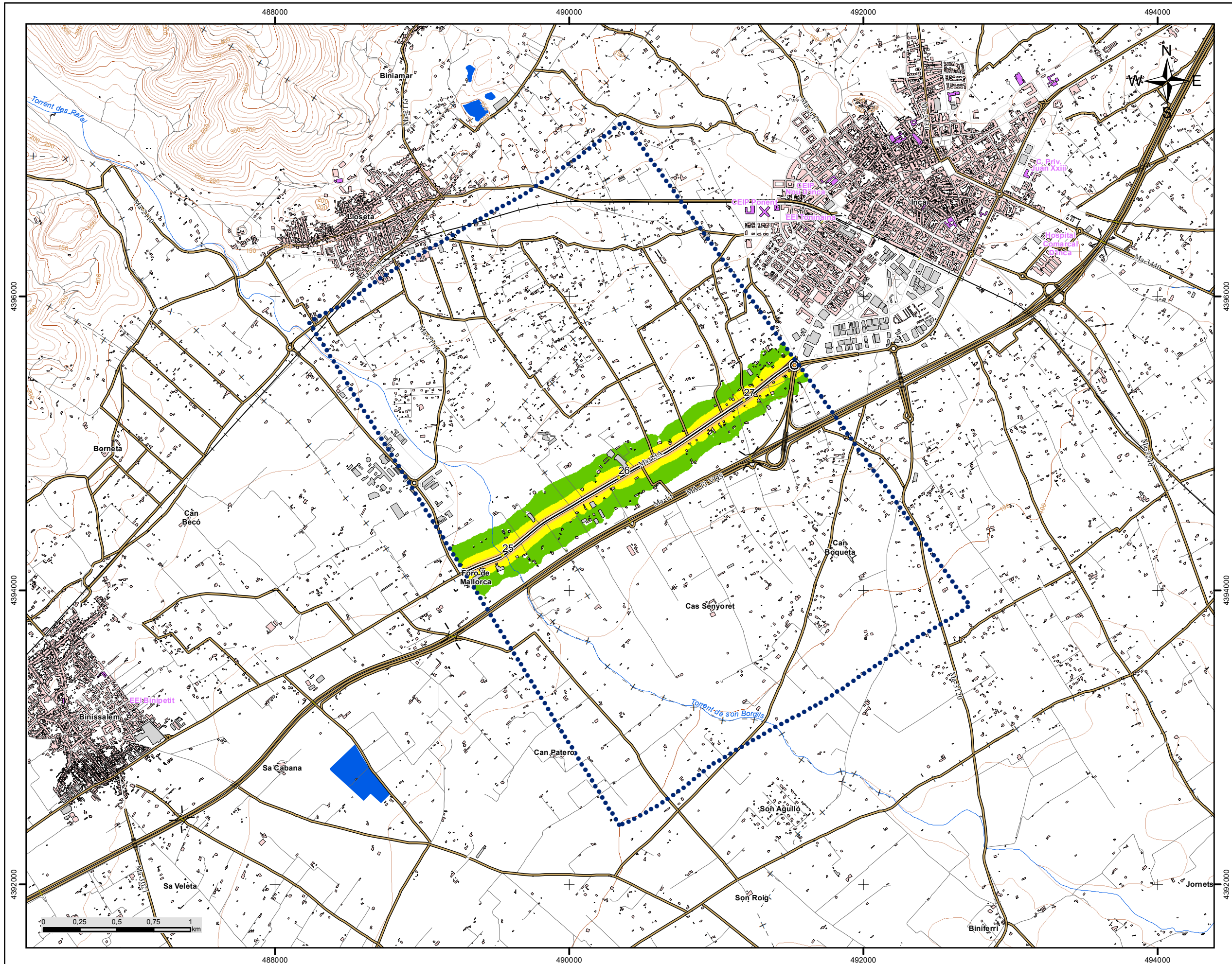
- Nivell sonor Lvespre (dB(A))**
- 55 - 60
  - 60 - 65
  - 65 - 70
  - 70 - 75
  - > 75
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
  - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
  - Ús sanitari o docent
  - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
  - Viaductes
  - Túnel
  - 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

|  |                                                                 |                                                            |                                                             |                                                                                                                                                                      |                                |                                                               |                                                                                        |                                                  |
|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | <b>COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:</b><br><br>Miguel Àngel Sagrera | <b>DIRECTOR DE L'ESTUDI:</b><br><br>Carlos M. Ribas Rotger | <b>AUTOR DE L'ESTUDI:</b><br><br>Juan Luís Aguilera de Maya | <b>TÍTOL:</b><br>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br>CONSELL DE MALLORCA.<br>TERCERA FASE<br>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br>Tram: Ma-2111 - Inca | <b>CLAU:</b><br><br>16-34.0-EP | <b>DATA:</b><br>OCTUBRE<br>2020<br><b>ESCALA:</b><br>1:25.000 | <b>DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:</b><br><br>MAPA DE NIVELLS SONORS<br>DE L'INDICADOR L'VESPRE | <b>Núm.PLÀNOL:</b><br>03<br><b>FULL 01 DE 01</b> |
|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

### LLEGGENDA 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

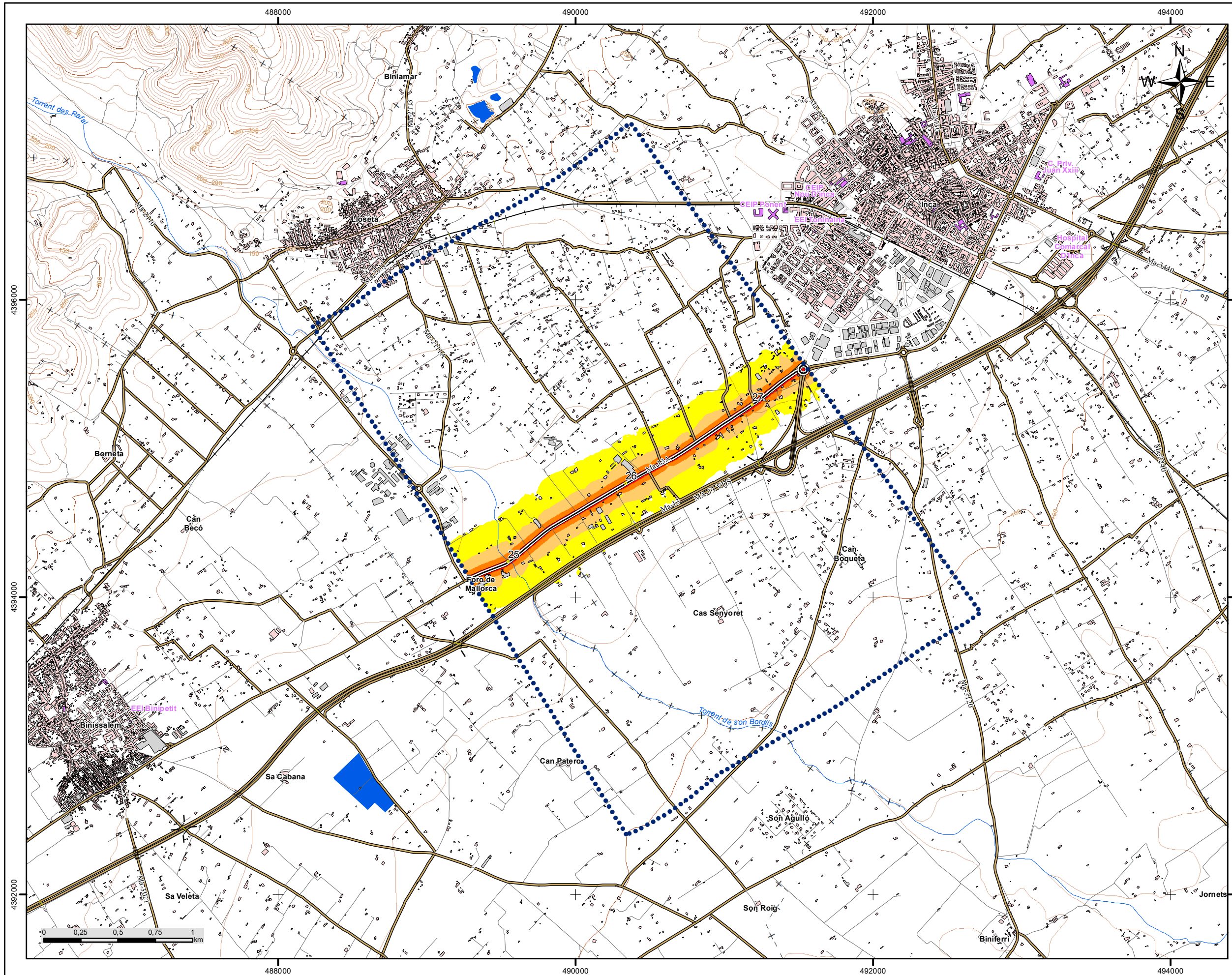
- Eix de la UME
- Viaductes
- Túnel
- Carreteres
- Altres vies
- FFCC
- Corba de nivell
- Corba de nivell mestra
- Hidrografia
- Límit municipal
- Altres elements cartogràfics



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N

|  |                                 |                        |                            |                                                                                                                                                               |                     |                                                 |                                                                         |                                    |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | COORDINADOR EN CAP<br>EXAMINAT: | DIRECTOR DE L'ESTUDI   | AUTOR DE L'ESTUDI          | TÍTOL:<br>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br>CONSELL DE MALLORCA.<br>TERCERA FASE<br>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br>Tram: Ma-2111 - Inca | CLAU:<br>16-34.0-EP | DATA:<br>OCTUBRE<br>2020<br>ESCALA:<br>1:25.000 | DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:<br>MAPA DE NIVELLS SONORS<br>DE L'INDICADOR LNIT | Núm.PLÀNOL:<br>04<br>FULL 01 DE 01 |
|  | Miguel Àngel Sagrera            | Carlos M. Ribas Rotger | Juan Luís Aguilera de Maya |                                                                                                                                                               |                     |                                                 |                                                                         |                                    |





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

### LLEGGENDA TEMÀTICA

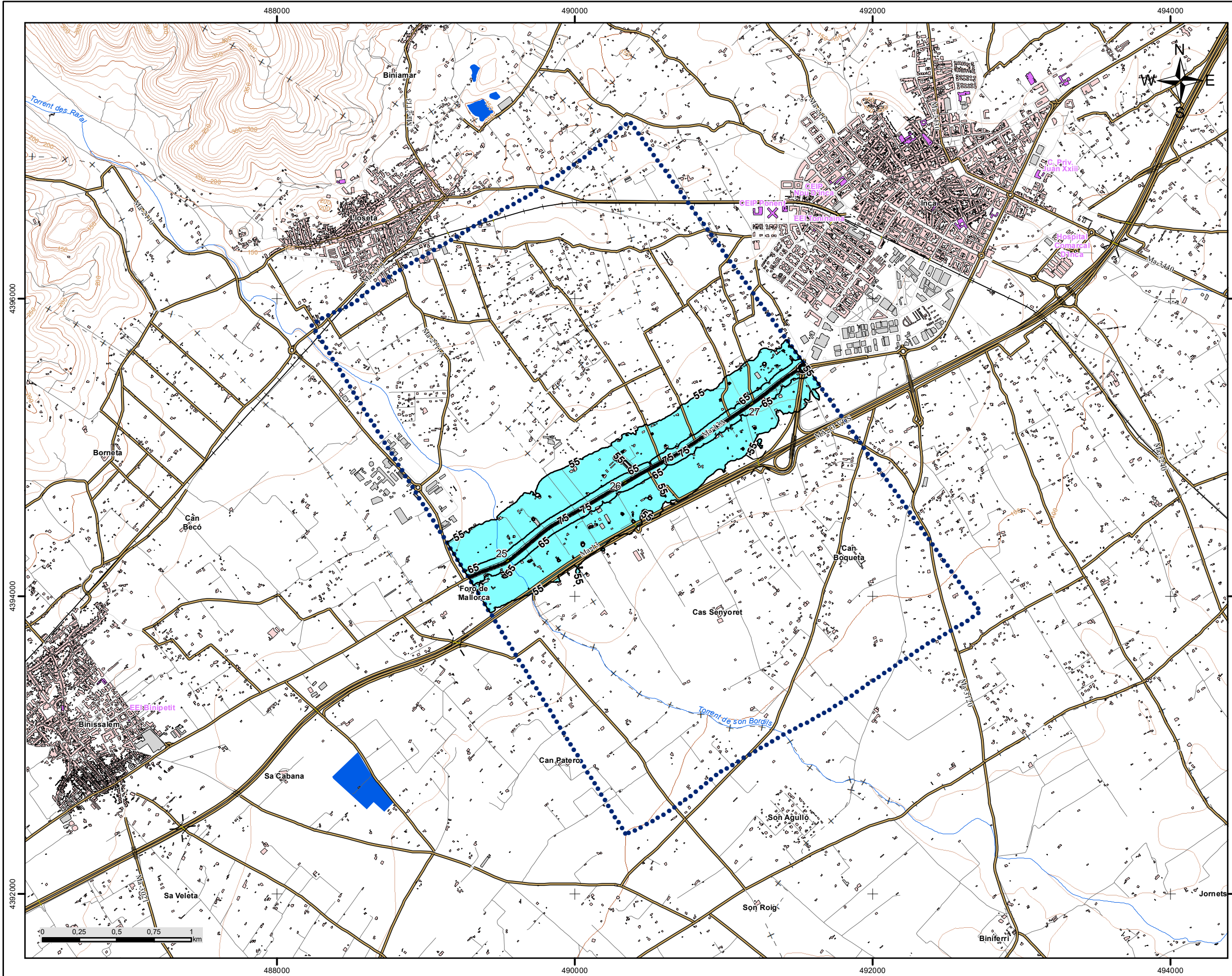
- Nivell sonor Lden (dB(A))**
- 55 - 60
  - 60 - 65
  - 65 - 70
  - 70 - 75
  - > 75
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
  - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
  - Ús sanitari o docent
  - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
  - Viaductes
  - Túnel
  - 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

|  |                                                             |                                                     |                                                      |                                                                                                                                                               |                         |                          |                                                                             |                                        |
|--|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | COORDINADOR EN CAP<br>EXAMINAT:<br><br>Miguel Àngel Sagrera | DIRECTOR DE L'ESTUDI:<br><br>Carlos M. Ribas Rotger | AUTOR DE L'ESTUDI:<br><br>Juan Luis Aguilera de Maya | TÍTOL:<br>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br>CONSELL DE MALLORCA.<br>TERCERA FASE<br>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br>Tram: Ma-2111 - Inca | CLAU:<br><br>16-34.0-EP | DATA:<br>OCTUBRE<br>2020 | DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:<br><br>MAPA DE NIVELLS SONORS<br>DE L'INDICADOR LDEN | Núm.PLÀNOL:<br>05<br><br>FULL 01 DE 01 |
|  |                                                             |                                                     |                                                      |                                                                                                                                                               |                         | ESCALA:<br>1:25.000      |                                                                             |                                        |





### C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2 Ma-2111 - Inca

| Superfície exposta a diferents valors |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Lden                                  |                   |
| dB(A)                                 | Superfícies (km²) |
| > 55                                  | 1,4               |
| > 65                                  | 0,3               |
| > 75                                  | 0,0               |

| Població exposta a diferents valors |                     |                        |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Lden                                |                     |                        |
| dB(A)                               | Vivendes (centenes) | Nº persones (centenes) |
| > 55                                | 0,80                | 1,8                    |
| > 65                                | 0,21                | 0,5                    |
| > 75                                | 0,01                | 0,0                    |

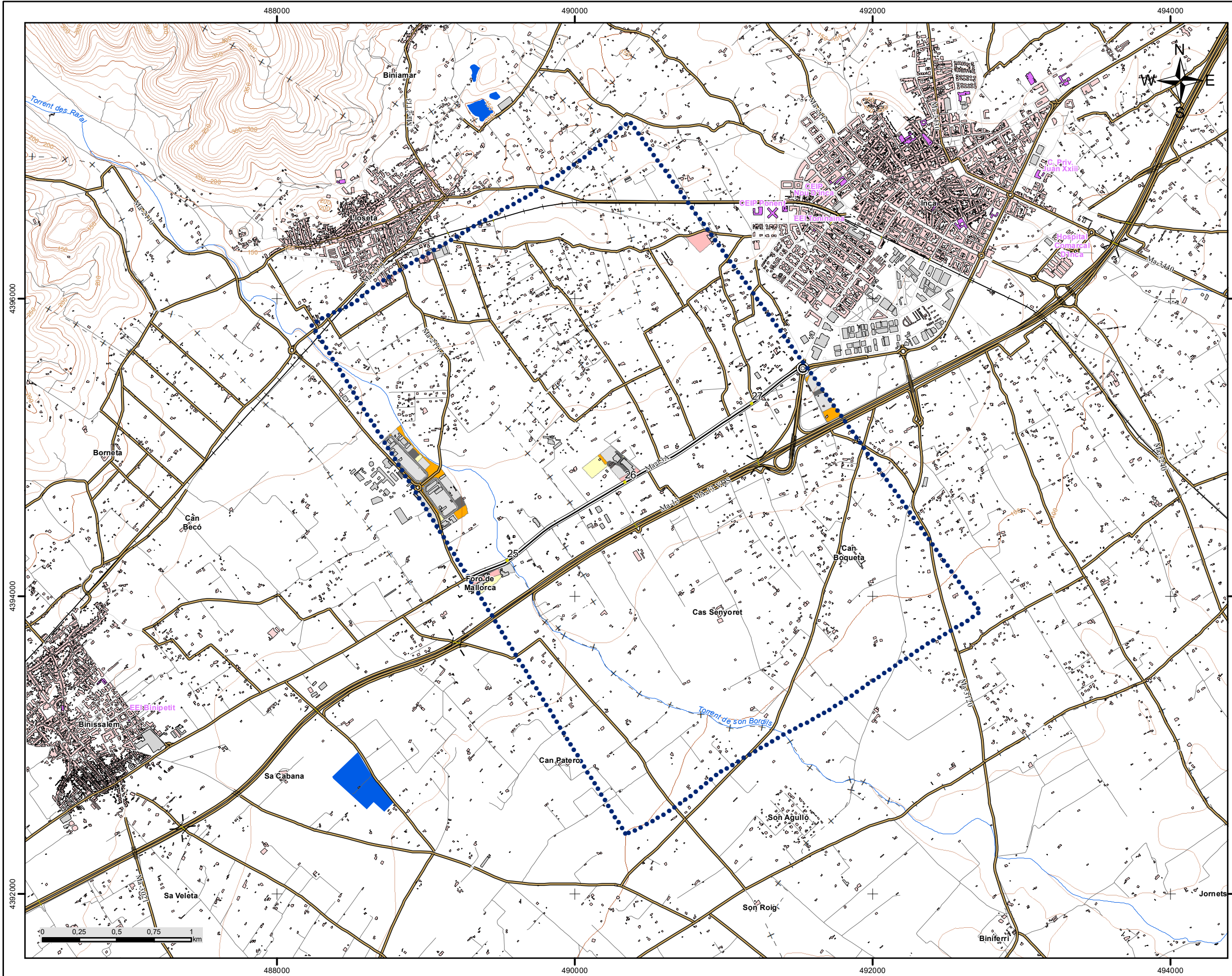
### LLEENDA TEMÀTICA

- Isòfones de 55, 65 i 75 dB
- Zones d'afecció
- 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
  - Límit aglomeracions



Sistema de Coordenades: ETRS 1989 UTM Zona 31N





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

### LLEENDA TEMÀTICA

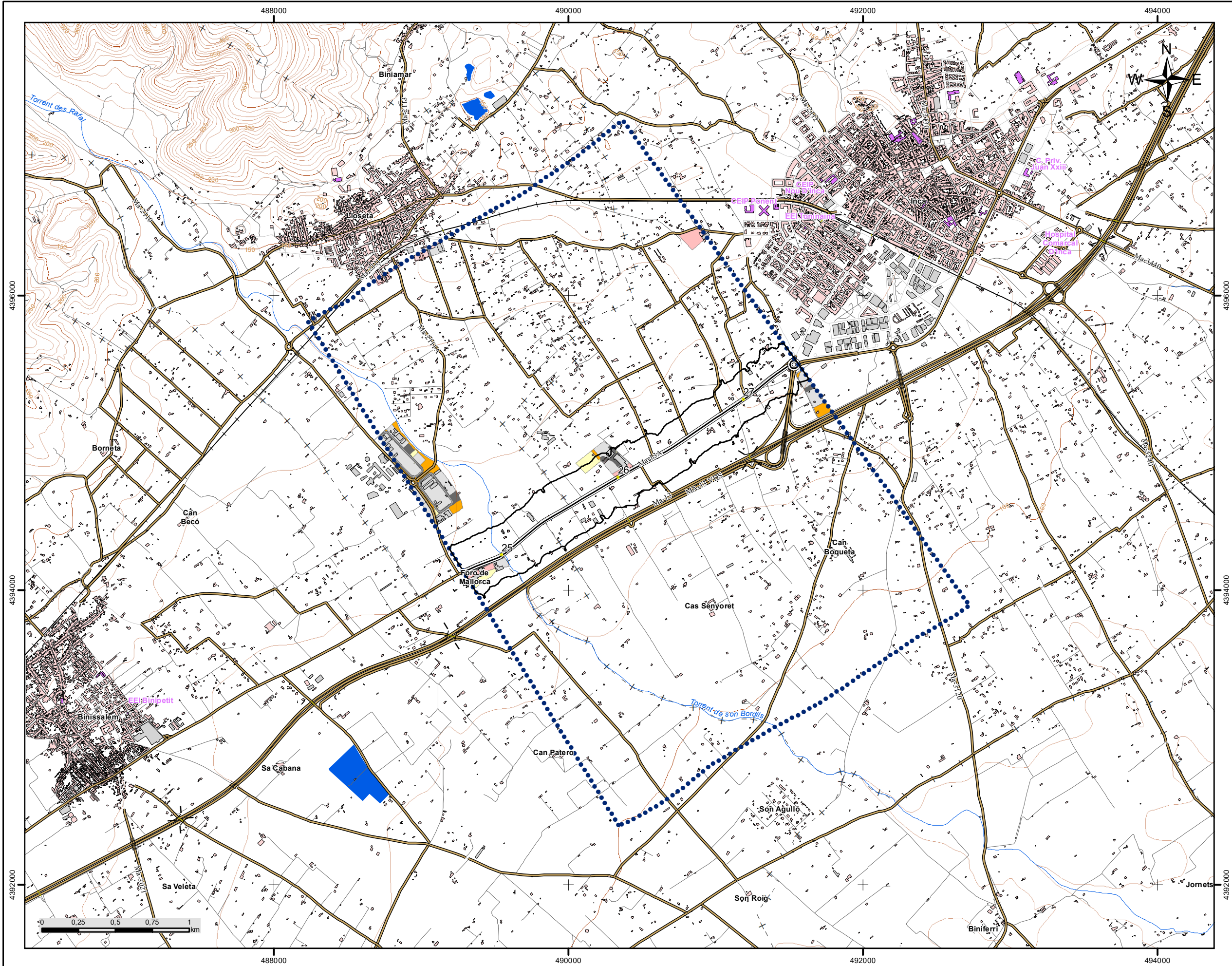
- Zones acústiques**
- A: Residencial
  - B: Industrial
  - C: Recreatiu
  - D: Terciari
  - E: Sanitari i docent
  - F: Infraestructura
  - G: Espais naturals
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
  - Ús sanitari o docent
  - Ús industrial i altres
- Elements cartogràfics**
- Eix de la UME
  - Viaductes
  - 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

|  |                                                                     |                                                           |                                                            |                                                                                                                                                                            |                             |                                                            |                                                             |                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | <p>COORDINADOR EN CAP<br/>EXAMINAT:</p> <p>Miguel Àngel Sagrera</p> | <p>DIRECTOR DE L'ESTUDI</p> <p>Carlos M. Ribas Rotger</p> | <p>AUTOR DE L'ESTUDI</p> <p>Juan Luis Aguilera de Maya</p> | <p>TÍTOL:<br/>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br/>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br/>CONSELL DE MALLORCA.<br/>TERCERA FASE<br/>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br/>Tram: Ma-2111 - Inca</p> | <p>CLAU:<br/>16-34.0-EP</p> | <p>DATA:<br/>OCTUBRE<br/>2020<br/>ESCALA:<br/>1:25.000</p> | <p>DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:<br/>MAPA ZONIFICACIÓ ACÚSTICA</p> | <p>Núm.PLÀNOL:<br/>07<br/>FULL 01 DE 01</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

**LLEENDA TEMÀTICA**

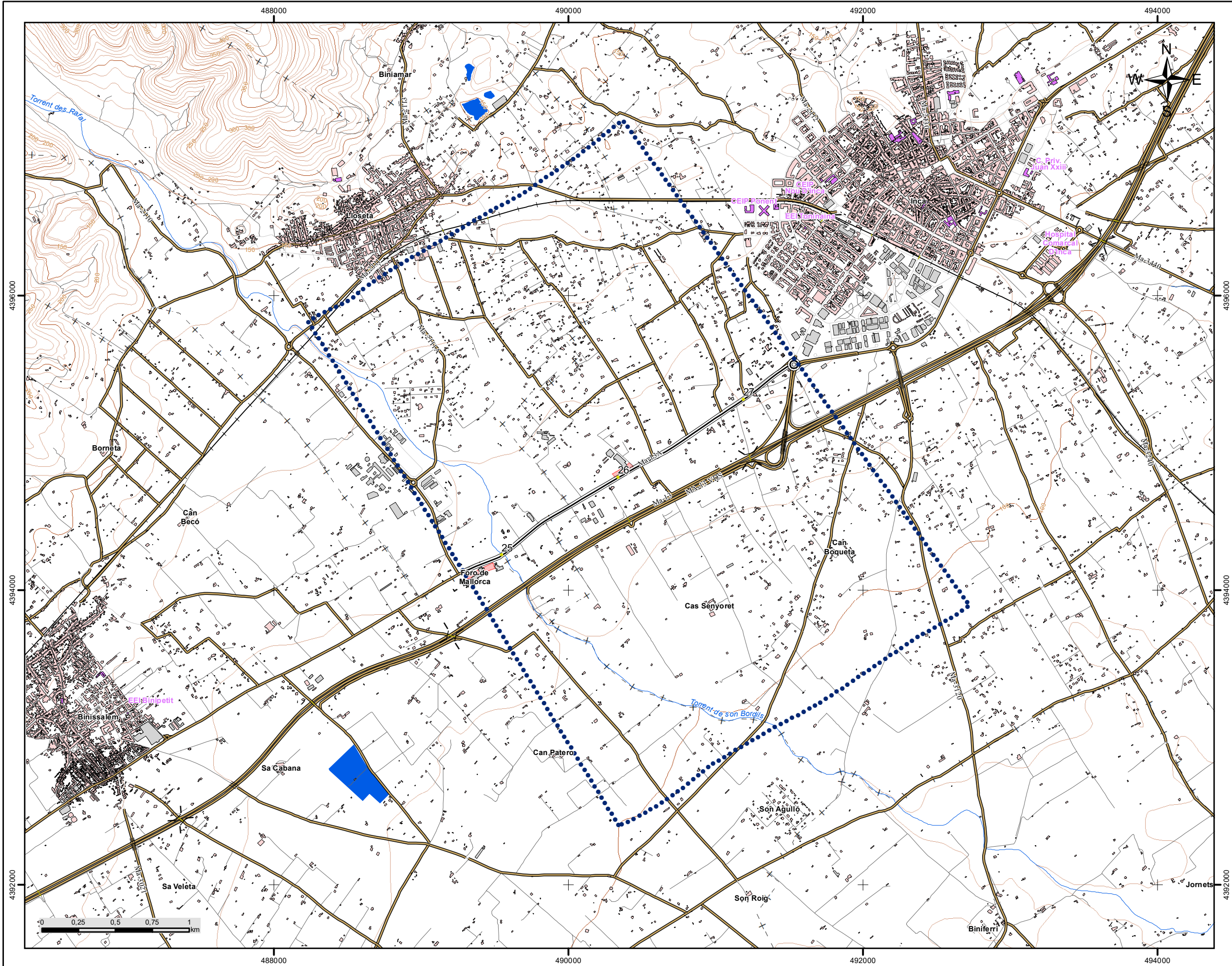
- Zona de condicionants acústics per a l'urbanisme
- Zones acústiques**
- A: Residencial
  - B: Industrial
  - C: Recreatiu
  - D: Terciari
  - E: Sanitari i docent
  - F: Infraestructura
  - G: Espais naturals
- Barreres acústiques**
- Pantalla acústica
  - Dics de terra
- Tipus d'edifici**
- Ús residencial
  - 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<br>EXAMINAT:<br><br>Miguel Àngel Sagrera | DIRECTOR DE L'ESTUDI:<br><br>Carlos M. Ribas Rotger | AUTOR DE L'ESTUDI:<br><br>Juan Luis Aguilera de Maya | TÍTOL:<br>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br>CONSELL DE MALLORCA.<br>TERCERA FASE<br>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br>Tram: Ma-2111 - Inca | CLAU:<br><br>16-34.0-EP | DATA:<br>OCTUBRE<br>2020 | DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:<br><br>MAPA CONDICIONANTS ACÚSTICS<br>PER A L'URBANISME | Núm.PLÀNOL:<br>08<br><br>FULL 01 DE 01 |
|  |                                                             |                                                     |                                                      |                                                                                                                                                               |                         | ESCALA:<br>1:25.000      |                                                                                |                                        |





C\_BAL\_07\_Ma-13A\_2  
Ma-2111 - Inca

### LLEENDA TEMÀTICA

- Zones acústiques**
- A: Residencial
  - B: Industrial
  - C: Recreatiu
  - D: Terciari
  - E: Sanitari i docent
  - F: Infraestructura
  - G: Espais naturals
- 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

|  |                                                                 |                                                            |                                                             |                                                                                                                                                                      |                                |                                                               |                                                              |                                                  |
|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | <b>COORDINADOR EN CAP EXAMINAT:</b><br><br>Miguel Àngel Sagrera | <b>DIRECTOR DE L'ESTUDI:</b><br><br>Carlos M. Ribas Rotger | <b>AUTOR DE L'ESTUDI:</b><br><br>Juan Luis Aguilera de Maya | <b>TÍTOL:</b><br>MAPES ESTRATÈGICS DE RENOU<br>DELS GRANS EIXOS VIARIS DEL<br>CONSELL DE MALLORCA.<br>TERCERA FASE<br>UME: C_BAL_07_Ma-13A_2<br>Tram: Ma-2111 - Inca | <b>CLAU:</b><br><br>16-34.0-EP | <b>DATA:</b><br>OCTUBRE<br>2020<br><b>ESCALA:</b><br>1:25.000 | <b>DESIGNACIÓ DEL PLÀNOL:</b><br><br>MAPA ZONES DE CONFLICTE | <b>Núm.PLÀNOL:</b><br>09<br><b>FULL 01 DE 01</b> |
|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|