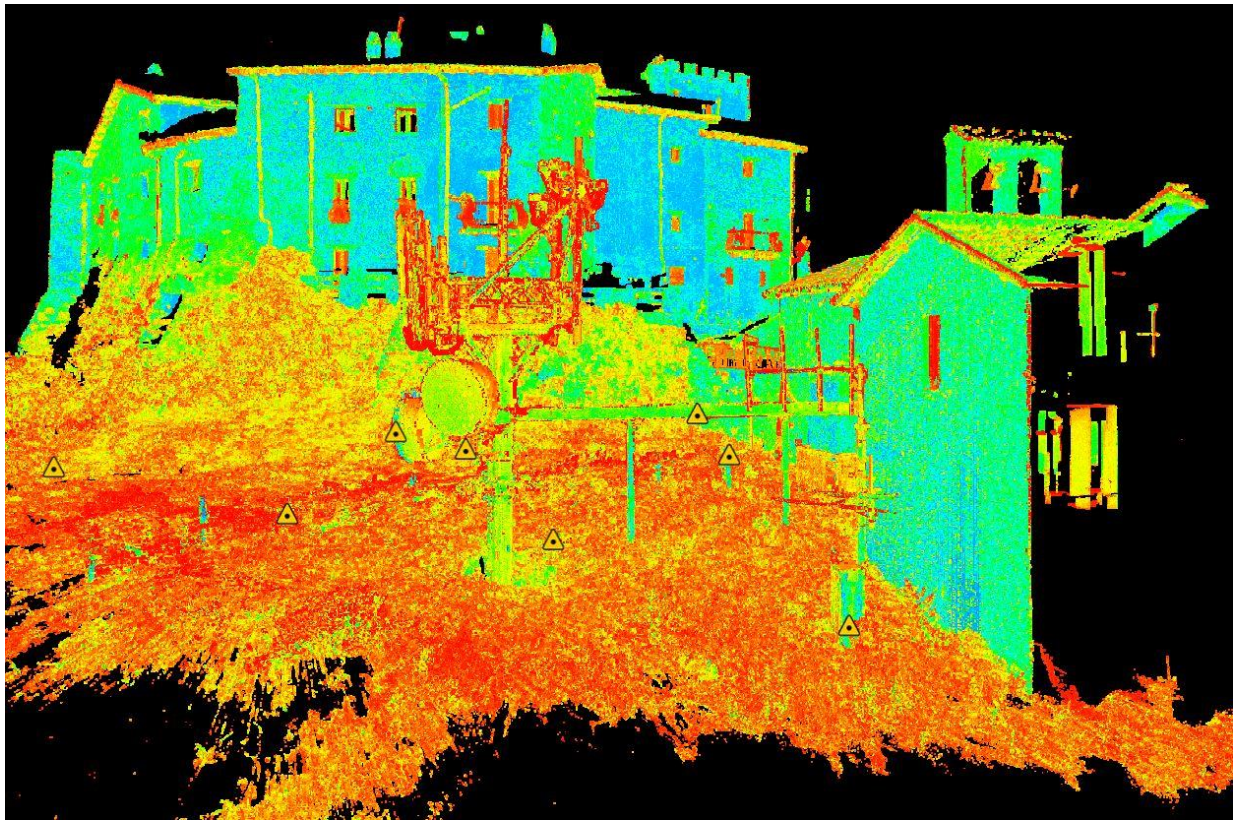


PROJECT

EVOLUZIONE DEL RILIEVO E DELLA SUA RESTITUZIONE

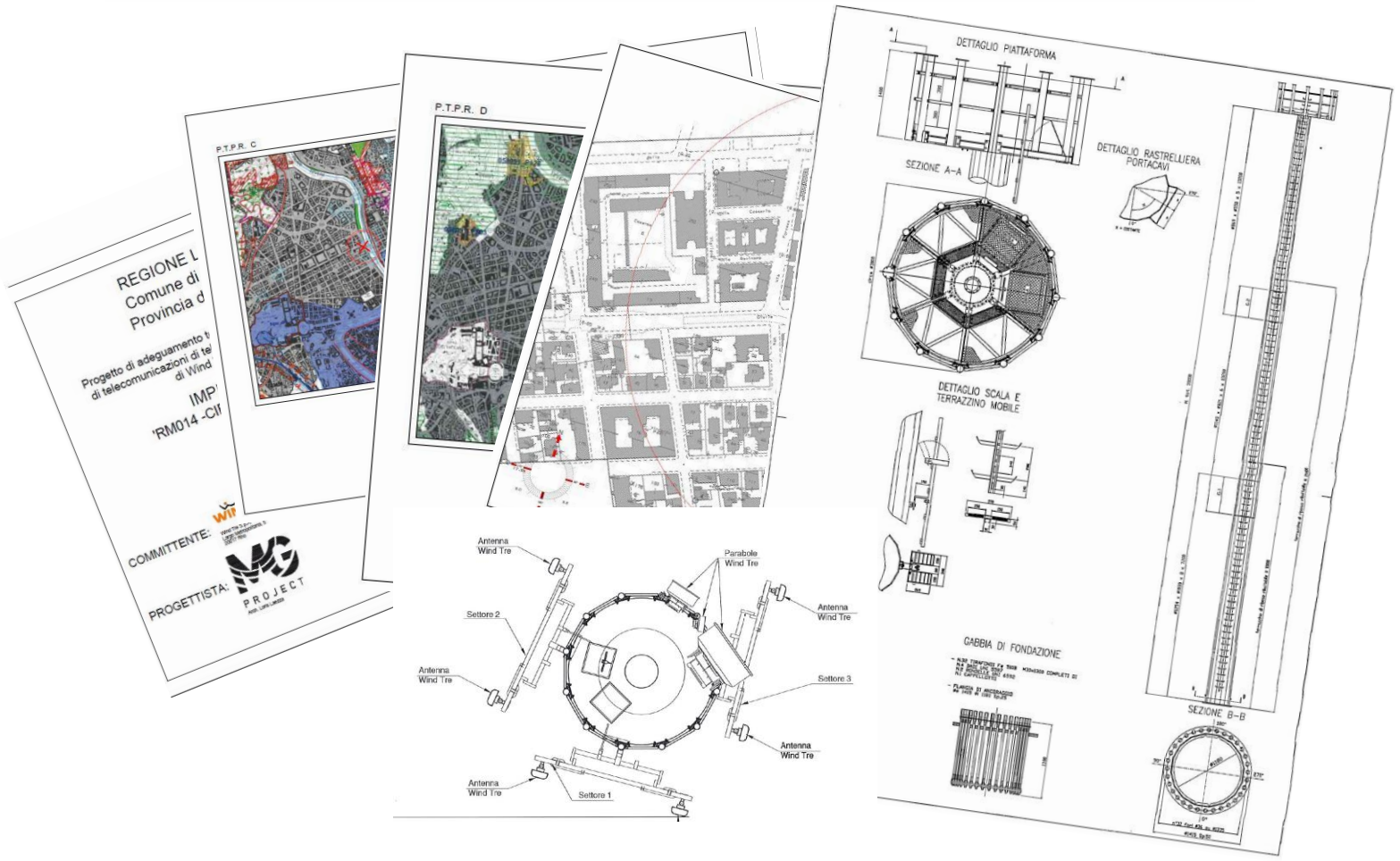
RILIEVO CON LASER SCANNER

PROJECT

PREESISTENZE

- REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI

EVOLUZIONE DEL RILIEVO



RILIEVO CON LASER SCANNER

MG PROJECT

EVOLUZIONE DEL RILIEVO

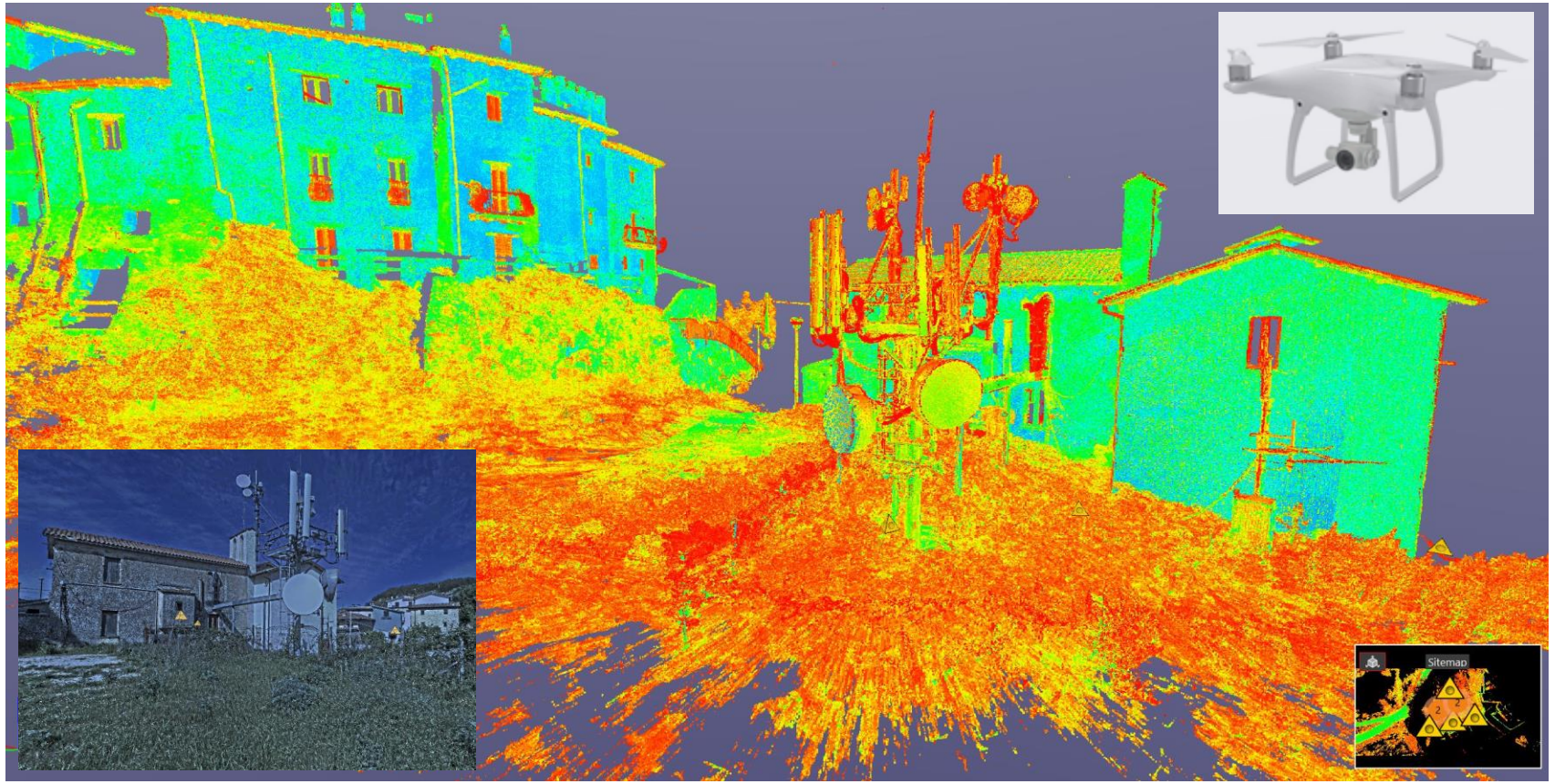
- **PREESISTENZE**
  - REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
- **RILIEVO MANUALE**
  - RILIEVO AREA APPARATI
  - RILIEVO IN QUOTA
  - RILIEVO FOTOGRAFICO

RILIEVO CON LASER SCANNER

MG PROJECT

EVOLUZIONE DEL RILIEVO

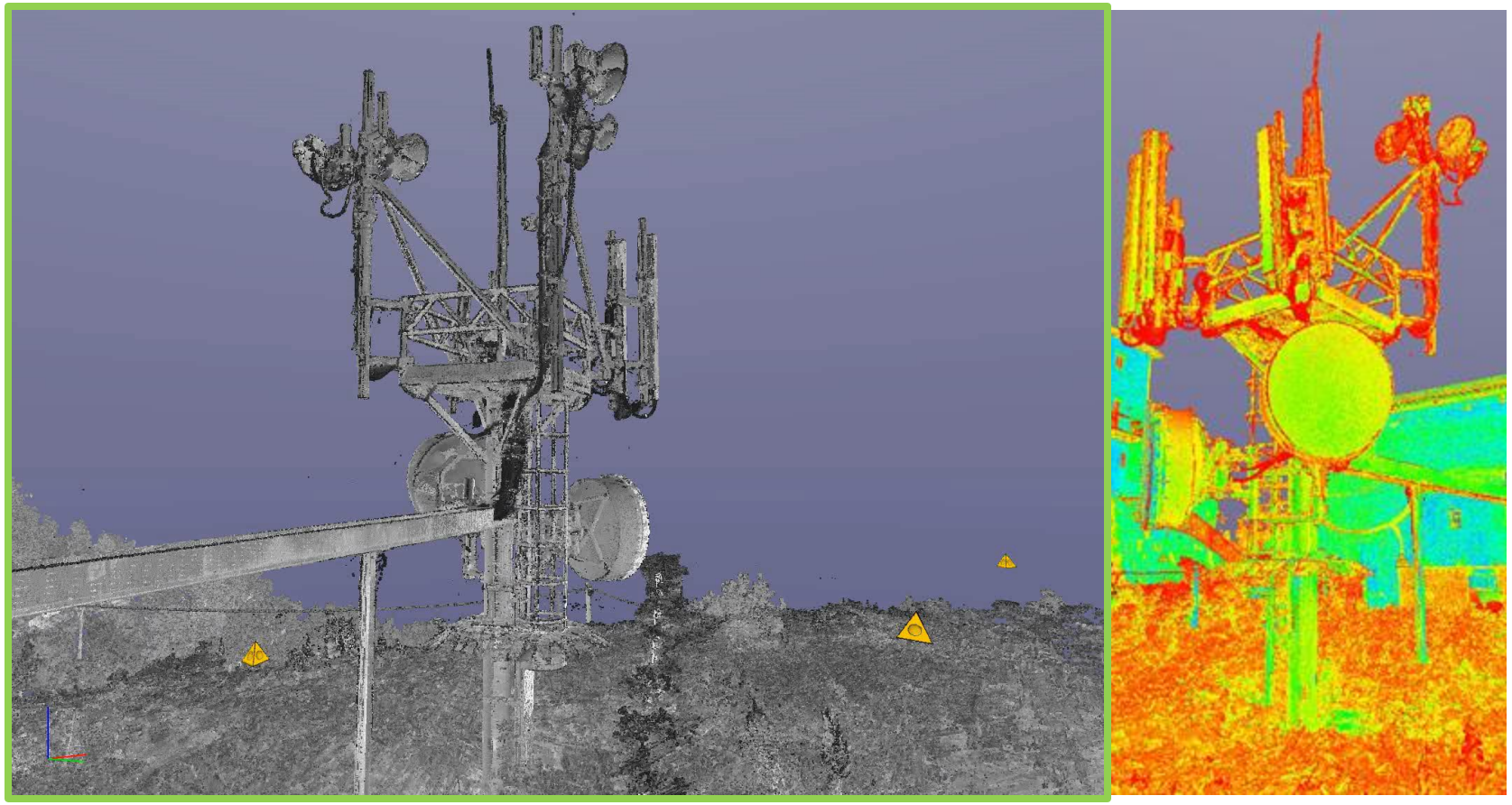
PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA



RILIEVO CON LASER SCANNER

PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA
ELABORAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI	• MAPPATURA DEL SITO E DELL'AREA LIMITROFA • MAPPATURA FOTOGRAFICA DELL'AREA

EVOLUZIONE DEL RILIEVO

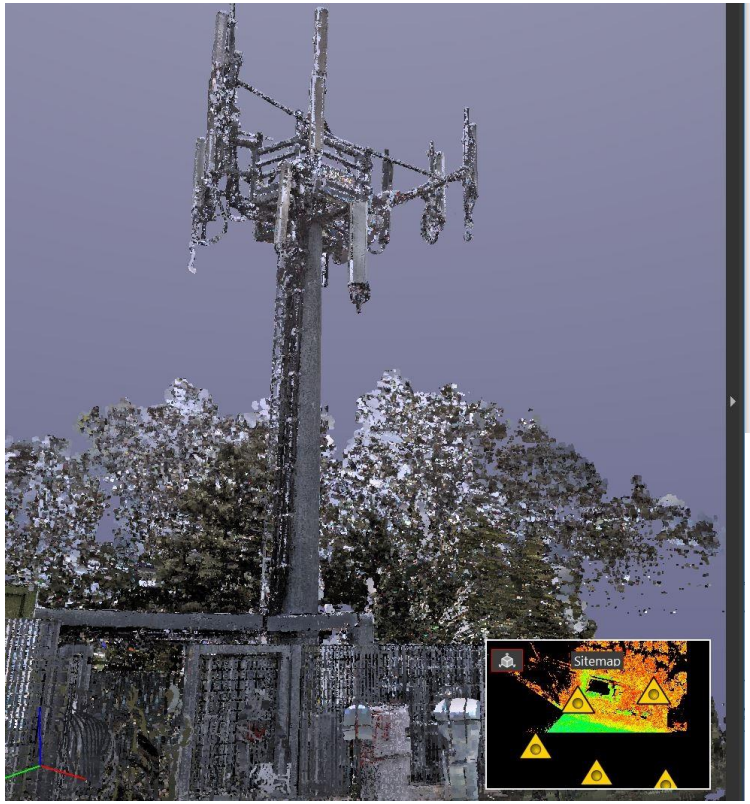


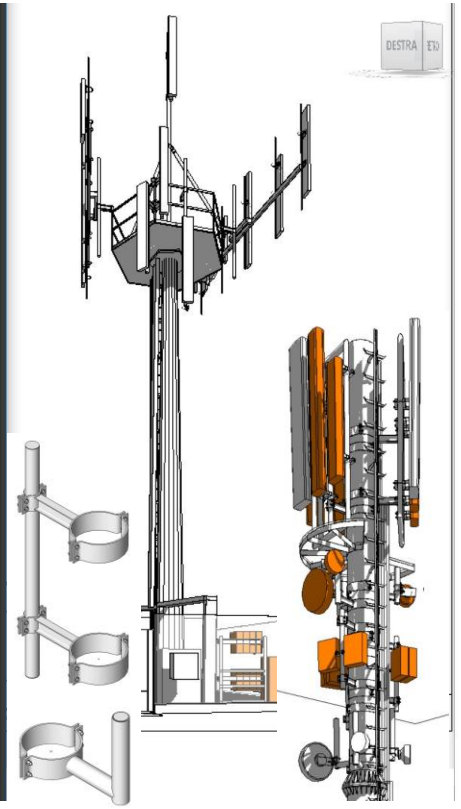
RILIEVO CON LASER SCANNER

MG PROJECT

PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA
ELABORAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI	• MAPPATURA DEL SITO E DELL'AREA LIMITROFA • MAPPATURA FOTOGRAFICA DELL'AREA
RESTITUZIONE DEL MODELLO	• MODELLAZIONE DEL SITO CON FAMIGLIE DEDICATE

EVOLUZIONE DEL RILIEVO



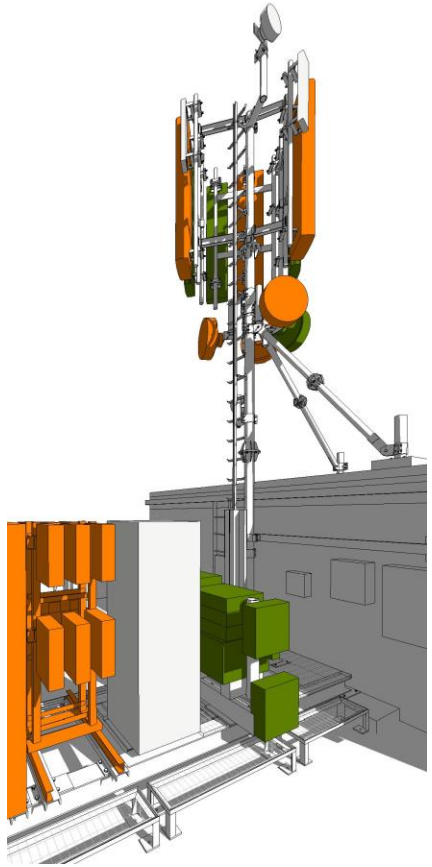


RILIEVO CON LASER SCANNER

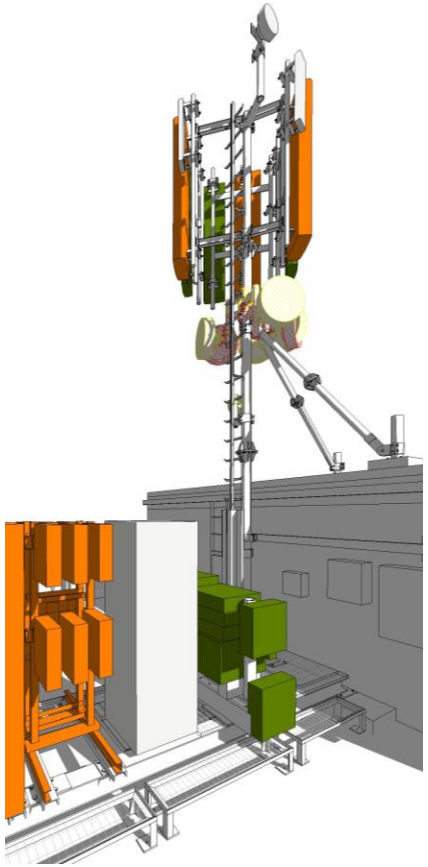
MG PROJECT

PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA
ELABORAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI	• MAPPATURA DEL SITO E DELL'AREA LIMITROFA • MAPPATURA FOTOGRAFICA DELL'AREA
RESTITUZIONE DEL MODELLO	• MODELLAZIONE DEL SITO CON FAMIGLIE DEDICATE
ESTRAPOLAZIONE DEI DATI	• MODELLAZIONE SECONDO LE FASI • INSTERROGAZIONEDEGLI ELEMENTI MODELLATI

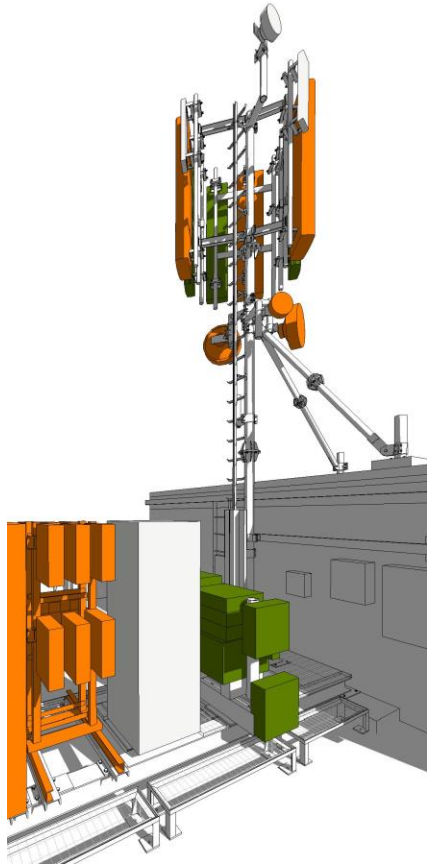
EVOLUZIONE DEL RILIEVO



MODELLAZIONE SECONDO IL PROGETTO AUTORIZZATO



COMPARAZIONE DELLE DIFFORMITA'



MODELLAZIONE SECONDO IL RILIEVO

RILIEVO CON LASER SCANNER

PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA
ELABORAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI	• MAPPATURA DEL SITO E DELL'AREA LIMITROFA • MAPPATURA FOTOGRAFICA DELL'AREA
RESTITUZIONE DEL MODELLO	• MODELLAZIONE DEL SITO CON FAMIGLIE DEDICATE
ESTRAPOLAZIONE DEI DATI	• MODELLAZIONE SECONDO LE FASI • INSTERROGAZIONEDEGLI ELEMENTI MODELLATI
SUGGESTIONI	• RAW LAND

EVOLUZIONE DEL RILIEVO

RILIEVO CON LASER SCANNER

PROJECT

PREESISTENZE	• REPERIMENTO DELLE PREESISTENZE URBANISTICHE E STRUTTURALI
RILIEVO MANUALE	• RILIEVO MANUALE • RILIEVO FOTOGRAFICO A TERRA
RILIEVO STRUMENTALE	• LASER SCANNER: MAPPATURA DELL'AREA INTERESSATA PER LA CREAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI • DRONE: FOTO IN QUOTA
ELABORAZIONE DELLA NUVOLA DI PUNTI	• MAPPATURA DEL SITO E DELL'AREA LIMITROFA • MAPPATURA FOTOGRAFICA DELL'AREA
RESTITUZIONE DEL MODELLO	• MODELLAZIONE DEL SITO CON FAMIGLIE DEDICATE
ESTRAPOLAZIONE DEI DATI	• MODELLAZIONE SECONDO LE FASI • INSTERROGAZIONEDEGLI ELEMENTI MODELLATI
SUGGESTIONI	• RAW LAND
SUGGESTIONI	• ROOF TOP

EVOLUZIONE DEL RILIEVO

MG PROJECT

GRAZIE

EVOLUZIONE DEL RILIEVO
E DELLA SUA RESTITUZIONE