

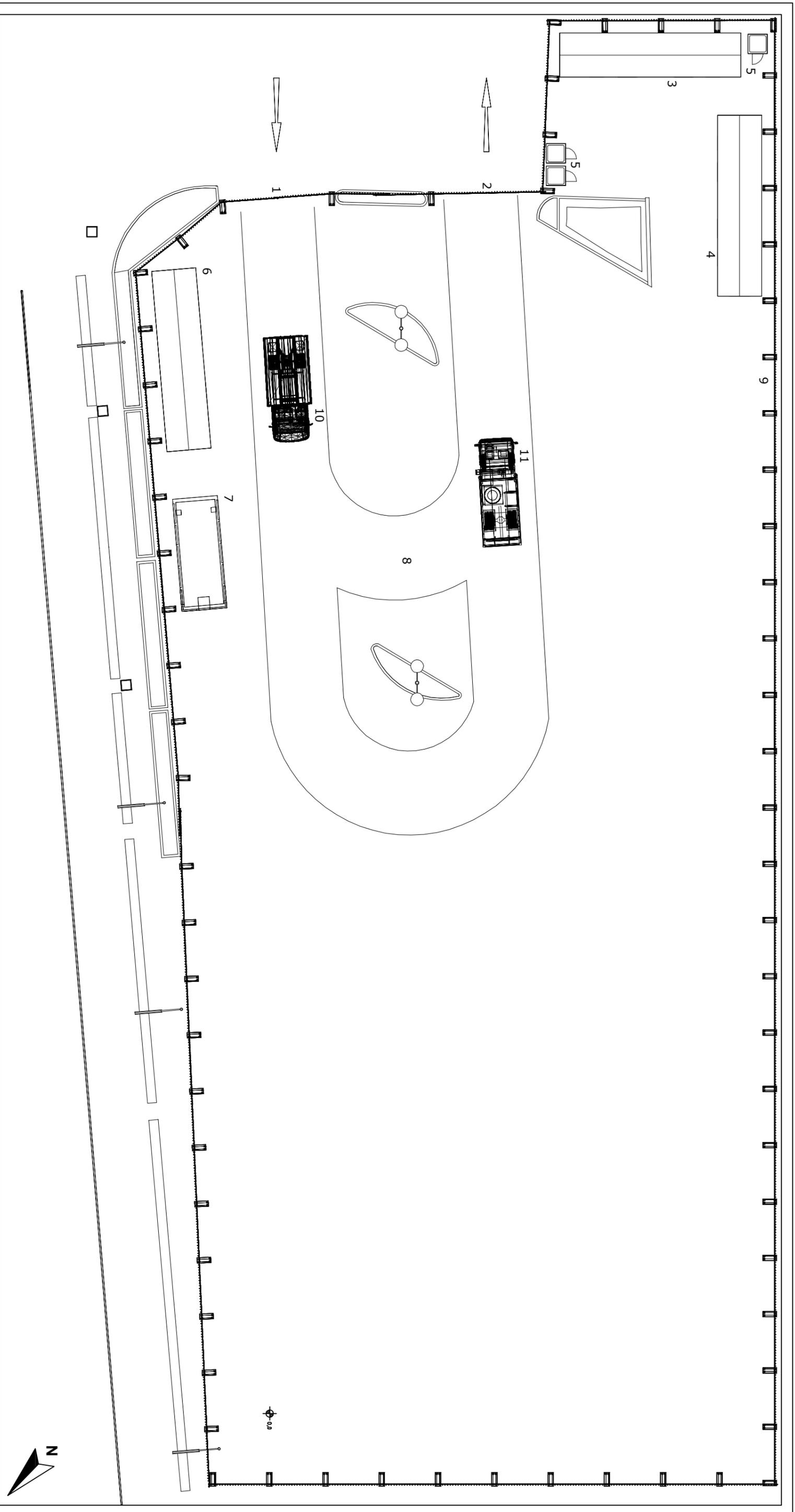
INDICE ALLEGATI:

Elaborato 1 – Layout di cantiere - Allestimento del cantiere

Elaborato 2 – Layout di cantiere - Scavo e reinterro

Elaborato 3 – Layout di cantiere - Getto delle fondazioni

Elaborato 4 – Layout di cantiere - Posa murature prefabbricate



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
 CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

TESI DI LAUREA IN ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Il BIM per la sicurezza.
 Solibri Model Checker e Revit per
 il controllo dei rischi geometrici in cantiere.

Lucia Cavallero
 A.A. 2017/2018

LEGENDA:

- 1 Entrata mezzi
- 2 Uscita mezzi
- 3 Uffici tecnici, Guardiana
- 4 Refettorio, Infermeria
- 5 Servizi igienici
- 6 Magazzino/stoccaggio materiali
- 7 Stoccaggio rifiuti
- 8 Viabilità interna
- 9 Recinzione con rete elettrosaldata
- 10 Autocarro
- 11 Autogrù



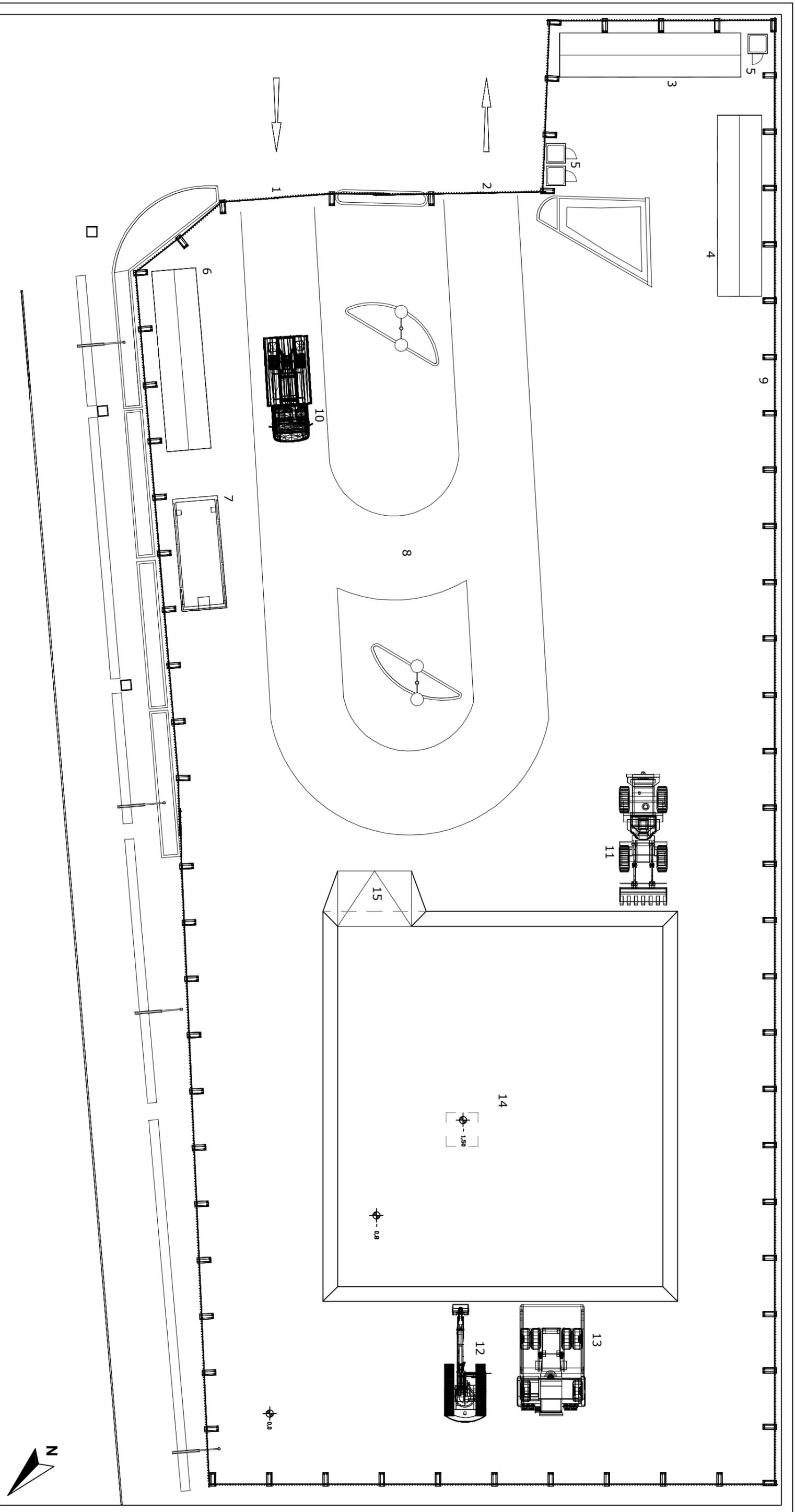
φ-0.2

Elaborato: 1

Scala:

Nome Fase: Allestimento del cantiere

1:200



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
 CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

TESI DI LAUREA IN ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Il BIM per la sicurezza.
 Solibri Model Checker e Revit per
 il controllo dei rischi geometrici in cantiere.

Lucia Cavallero
 A.A. 2017/2018

LEGENDA:

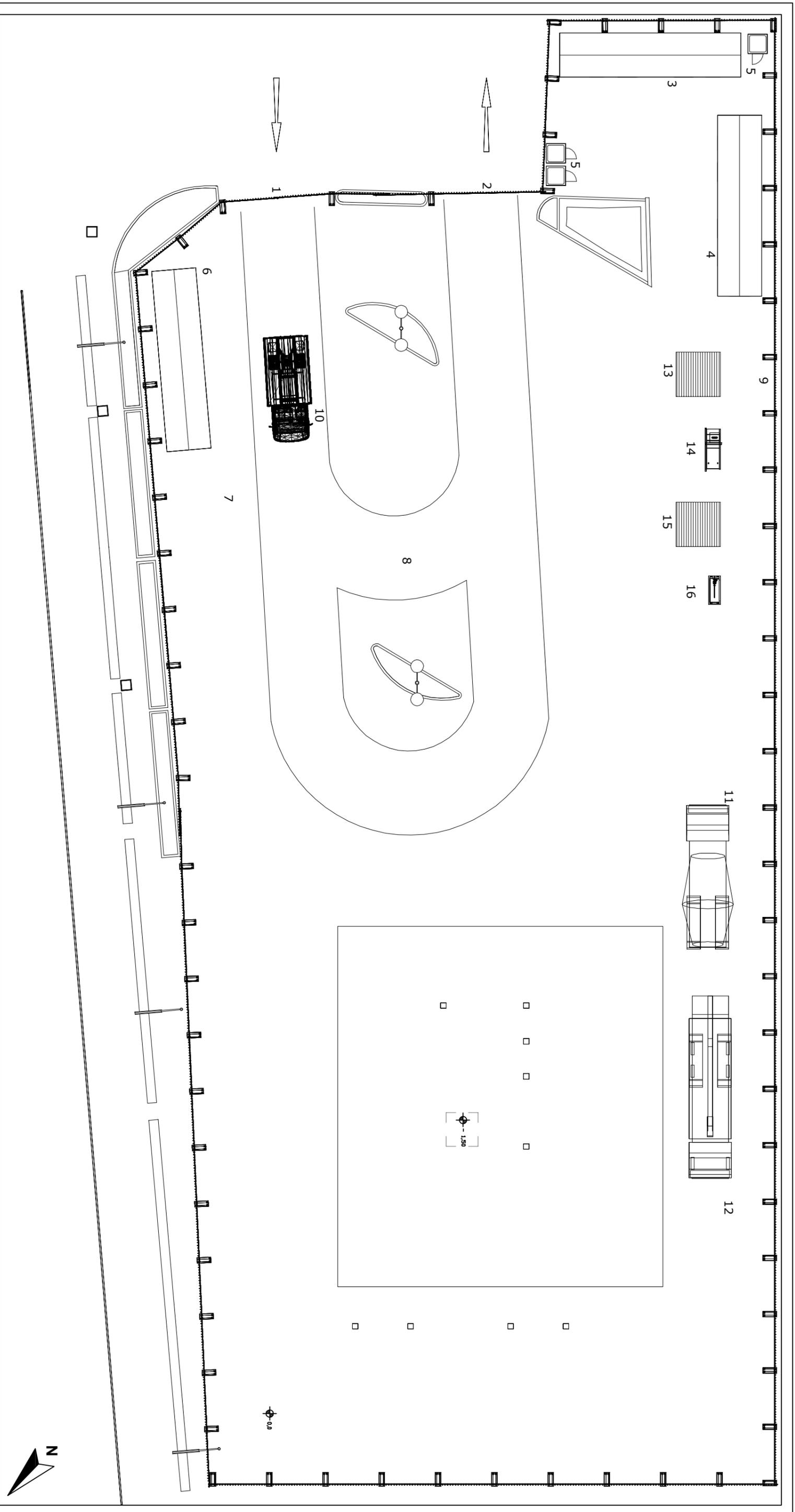
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Entrata mezzi | 11 Pala meccanica |
| 2 Uscita mezzi | 12 Escavatore |
| 3 Uffici tecnici, Guardiania | 13 Dumper |
| 4 Refettorio, Infermeria | 14 Area di scavo |
| 5 Servizi igienici | 15 Rampa per mezzi, larghezza 4m, lunghezza 3m, pendenza 27% |
| 6 Magazzino/stoccaggio materiali | |
| 7 Stoccaggio rifiuti | |
| 8 Viabilità interna | |
| 9 Recinzione con rete elettrosaldata | |
| 10 Autocarro | |

Elaborato: 2

Nome Fase: Scavo e reinterro

Scala:

1:200



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
 CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

TESI DI LAUREA IN ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Il BIM per la sicurezza.
 Solibri Model Checker e Revit per
 il controllo dei rischi geometrici in cantiere.

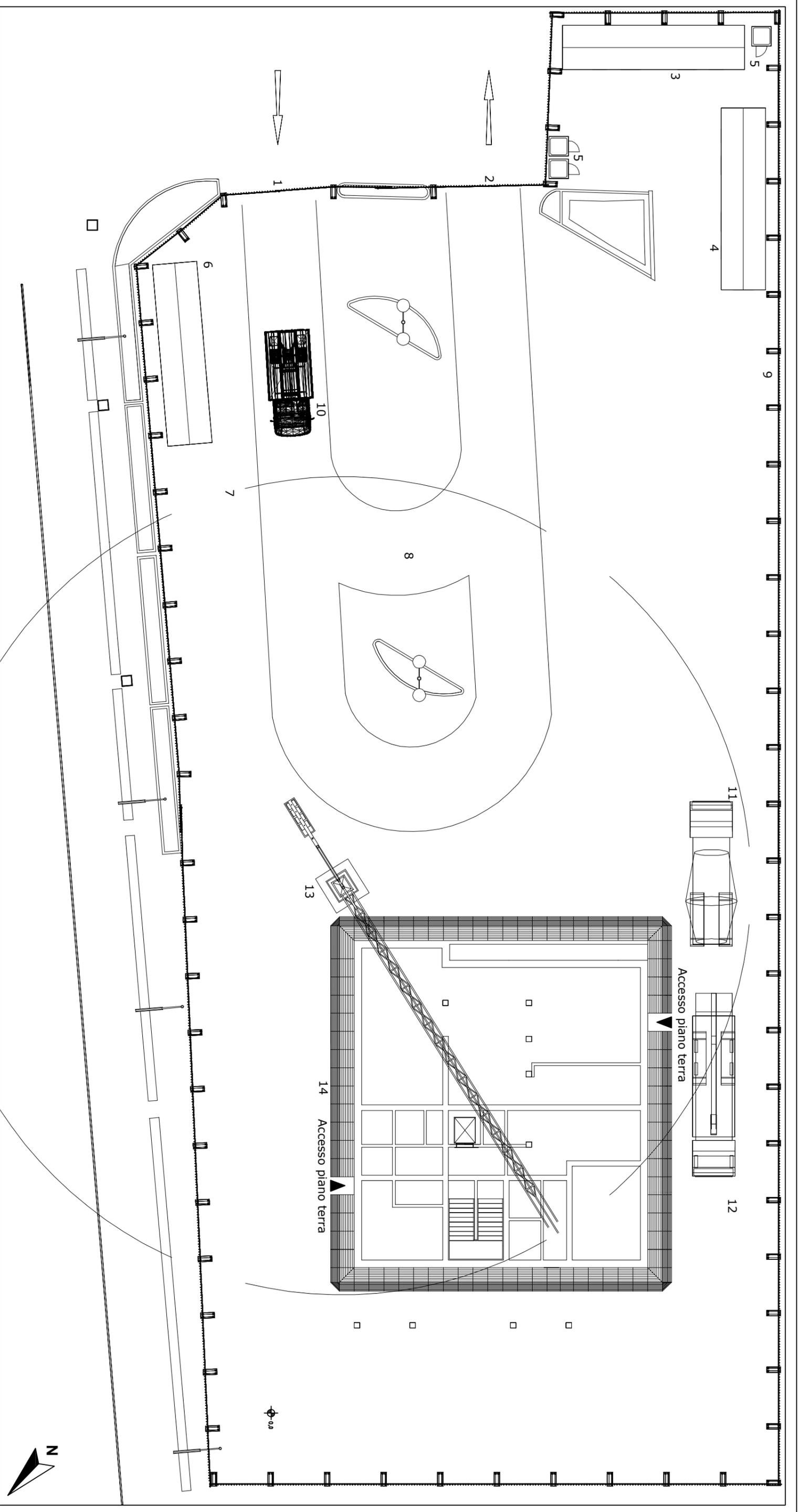
Lucia Cavallero
 A.A. 2017/2018

LEGENDA:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Entrata mezzi | 11 Autobetoniera |
| 2 Uscita mezzi | 12 Autopompa per calcestruzzo |
| 3 Uffici tecnici, Guardia | 13 Area deposito legno |
| 4 Refettorio, Infermeria | 14 Area falegnameria con sega circolare |
| 5 Servizi igienici | 15 Area deposito ferri |
| 6 Magazzino/stoccaggio materiali | 16 Area lavorazione ferri con tavolo piega-ferri |
| 7 Stoccaggio rifiuti | |
| 8 Viabilità interna | |
| 9 Recinzione con rete elettrosaldata | |
| 10 Autocarro | |

Elaborato: 3
 Nome Fase: Getto delle fondazioni

Scala:
 1:200



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA
FACOLTA' DI INGEGNERIA

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
 CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA

TESI DI LAUREA IN ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

Il BIM per la sicurezza.
 Solibri Model Checker e Revit per
 il controllo dei rischi geometrici in cantiere.

Lucia Cavallero
 A.A. 2017/2018

LEGENDA:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 Entrata mezzi | 11 Autobotoniera |
| 2 Uscita mezzi | 12 Autopompa per calcestruzzo |
| 3 Uffici tecnici, Guardia | 13 Gru a torre |
| 4 Refettorio, Infermeria | 14 Ponteggio metallico fisso |
| 5 Servizi igienici | |
| 6 Magazzino/stoccaggio materiali | |
| 7 Stoccaggio rifiuti | |
| 8 Viabilità interna | |
| 9 Recinzione con rete elettrosaldata | |
| 10 Autocarro | |