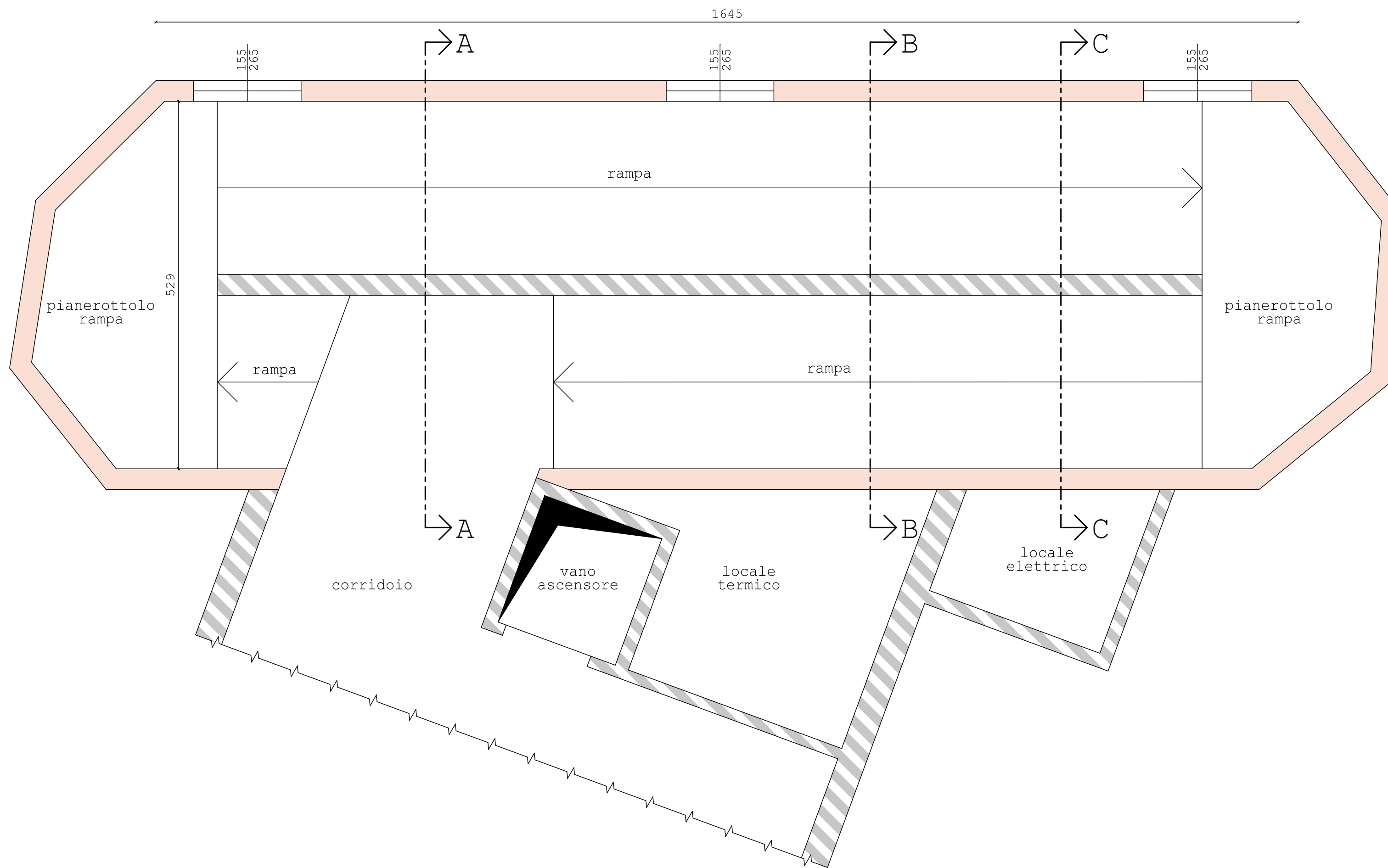


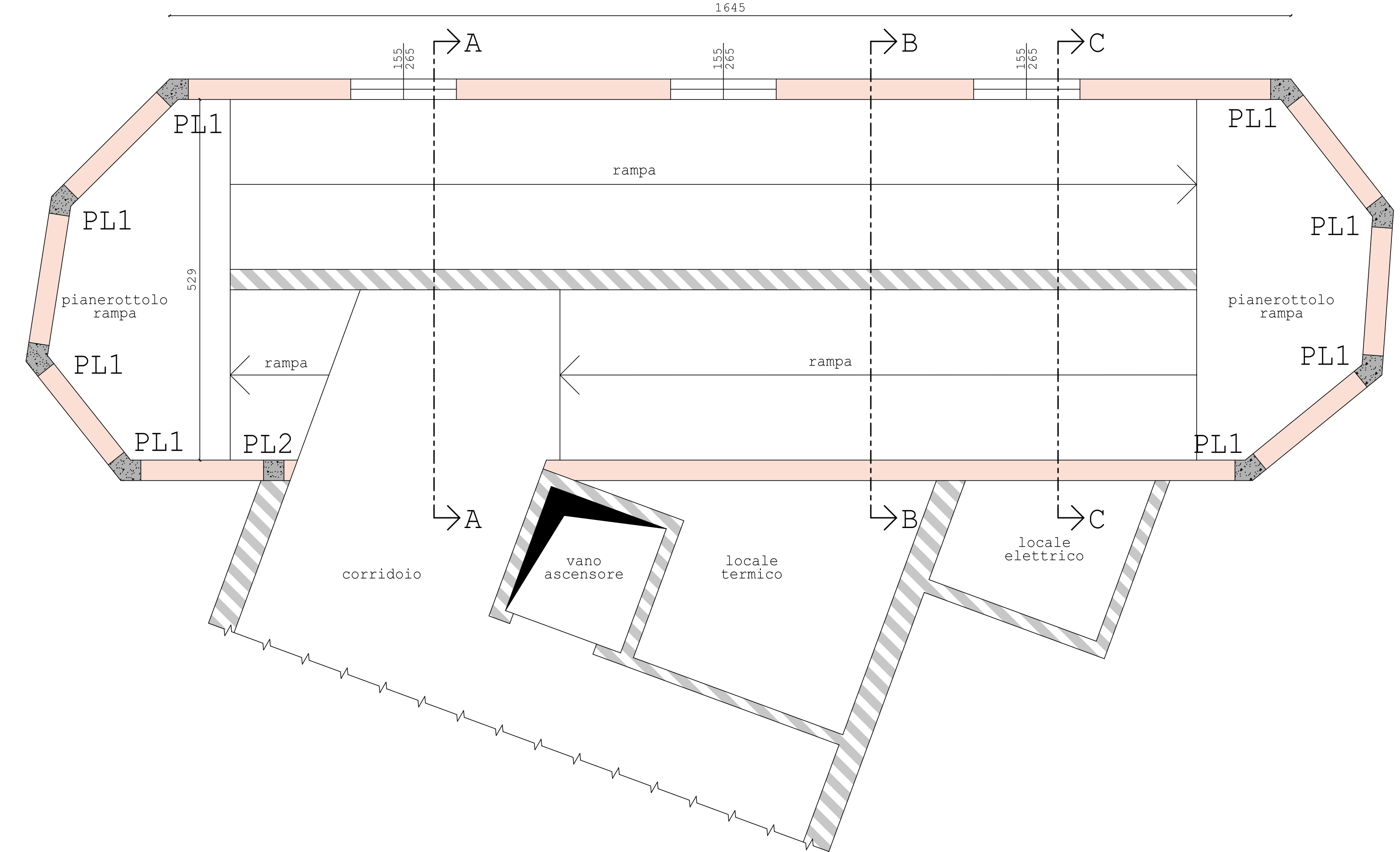
### PIANTA PIANO TERRA STATO DI FATTO

SCALA 1:50



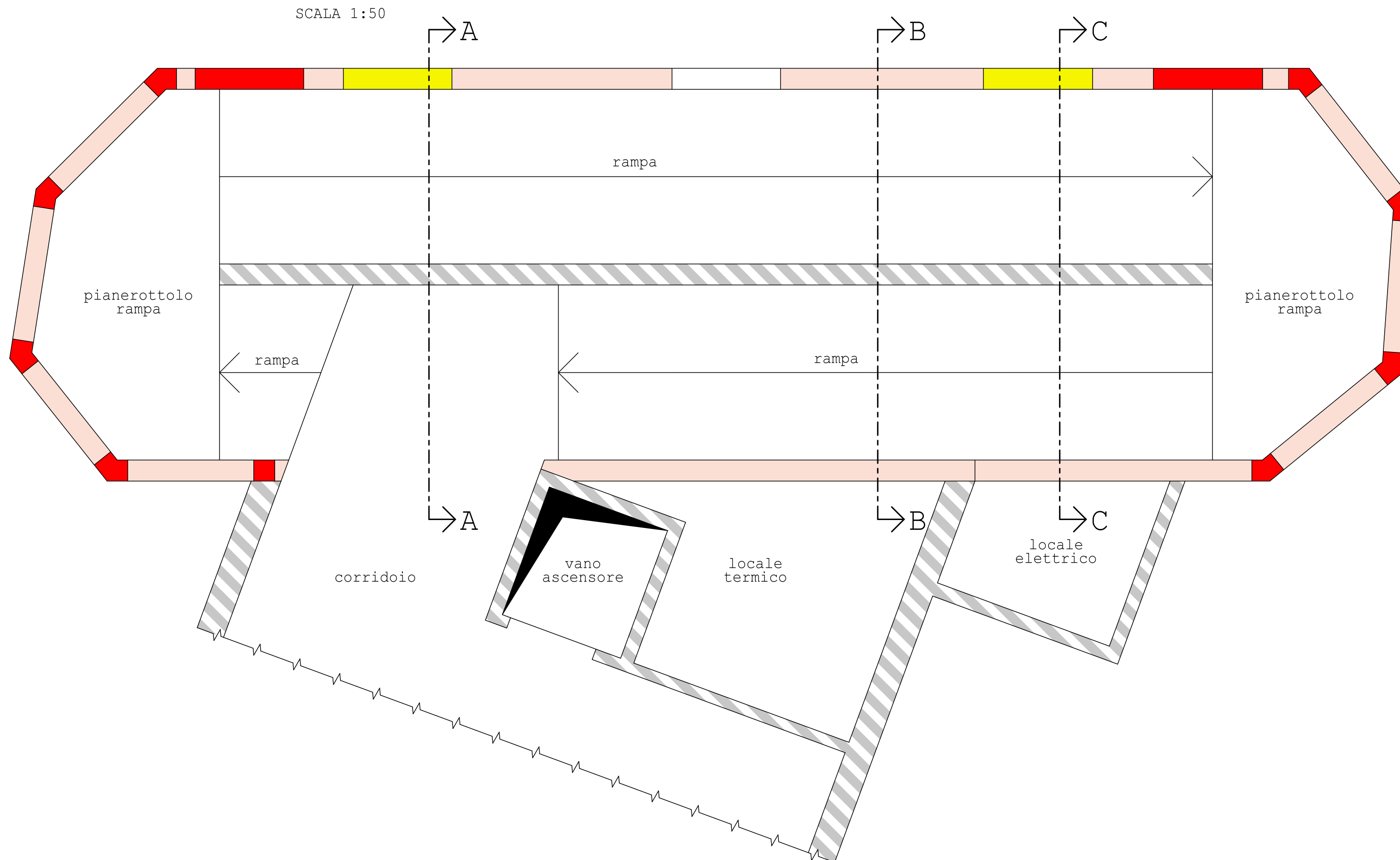
### PIANTA PIANO TERRA STATO DI PROGETTO

SCALA 1:50

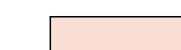






### PIANTA PIANO TERRA STATO SOVRAPPONTO

SCALA 1:50



#### LEGENDA

-  parete spessore 30 cm composta da muratura portante in poroton spessore 25 cm e intonaco lato esterno e interno
-  porzioni esistenti non oggetto di intervento
-  costruzioni
-  demolizioni
-  nuove strutture in c.a.

#### PRESCRIZIONI MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

- |                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| <b>ACCIAIO PER C.A.</b>  | <b>CALCESTRUZZO</b>                       |
| - Tipo di acciaio: B450C | - Classe: C30/37                          |
|                          | - Diametro massimo degli aggregati: 16 mm |
|                          | - Classe di esposizione: XC4              |
|                          | - Classe di lavorabilità: S4              |
|                          | - Copriferro minimo: 25 mm                |

- ACCIAIO PER CARPENTERIA**
- ACCIAIO S275JR
  - SALDATURE DI TESTA: PROCESSO DI SALDATURA COME DA P.TO 11.3.4.5 DEL D.M. 14/01/2008
  - BULLONI CLASSE 8.8 CONFORMI AL P.TO 11.3.4.6.1 DEL D.M. 14/01/2008

- MURATURA**
- BLOCCHI IN LATERIZIO f60>10 MPa
  - MALTA AD USO STRUTTURALE CLASSE M5

#### NOTE GENERALI

- CALCOLO SISMICO SECONDO D.M. 17/01/2018. LOCALITA' COLOGNO AL SERIO, TERRENO CATEGORIA C;
- STRUTTURA CLASSE III D'USO, VITA NOMINALE >= 50 ANNI.
- CONTROLLARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE PRIMA DI COSTRUIRE;
- L'IMPRESA E' TENUTA AD AVVERTIRE LA DIREZIONE LAVORI PRIMA DI OGNI GETTO;
- LA DIREZIONE LAVORI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER VARIAZIONI NON APPROVATE;
- DOVE NON SPECIFICATO SOVRAPPORRE LE ARMATURE PER UNA LUNGHEZZA NON INFERIORE A 60 DIAMETRI E OPPORTUNAMENTE SFALSATE TRA LORO;
- I GETTI VANNO COSTIPATI MEDIANTE VIBRATORE MECCANICO AD IMMERSIONE;
- E' FATTO DIVIETO ESEGUIRE NELLE STRUTTURE QUALSIASI TIPO DI FOROMOTRIA, SALVO PARERE PREVENTIVO FAVOREVOLE DELLA DIREZIONE LAVORI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMUNE DI COLOGNO AL SERIO**  
PROVINCIA DI BERGAMO

**MESSA IN SICUREZZA DEL VANO RAMPA PEDONALE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA "PAPA GIOVANNI XXIII"**

Tav. 1 Oggetto: PIANTE PIANO TERRA

Data: APRILE 2019 Progettista: Dott. Ing. Emanuele Motta

Via Milano, 57  
24040 - Bonate Sopra (BG)

STUDIO DI INGEGNERIA

Tel.: 035/99.26.26  
mail: ing.motta@duemmengineering.it