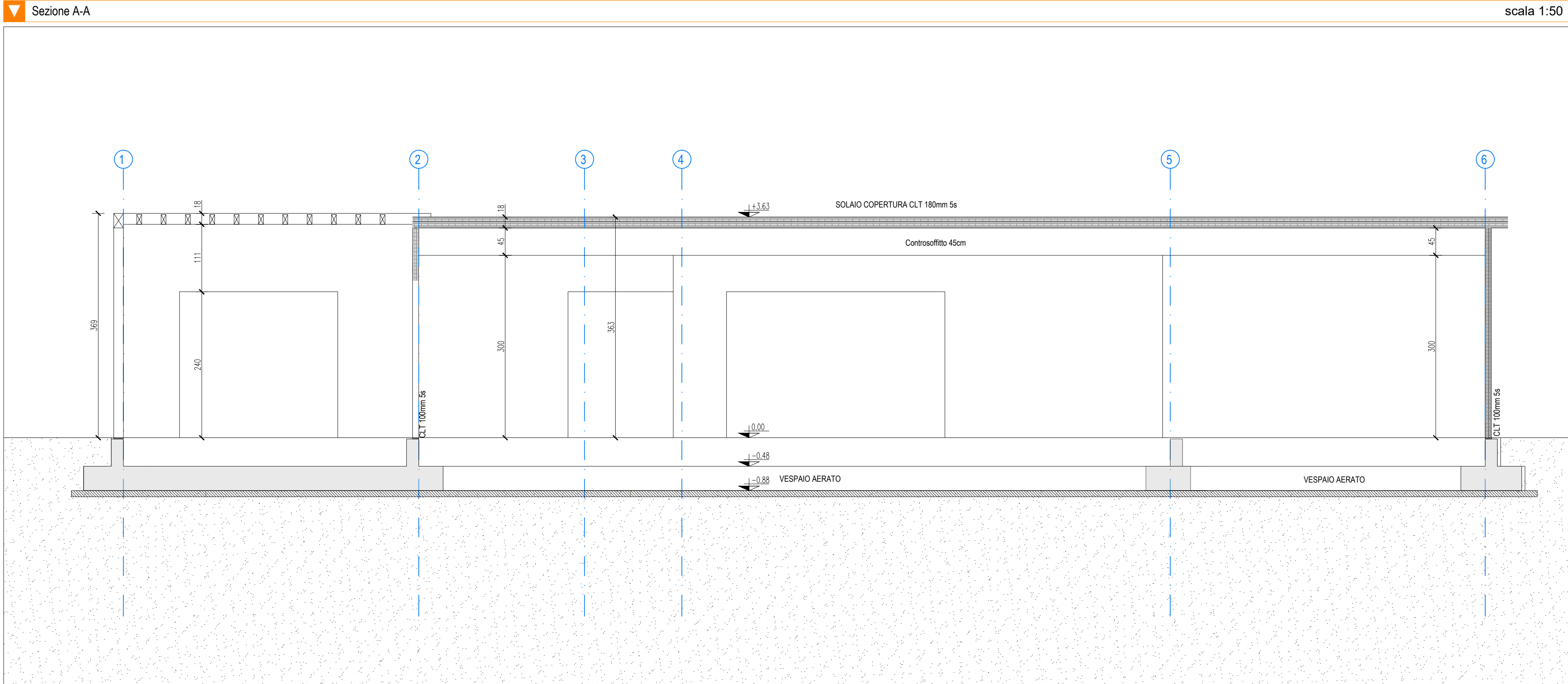




IPOTESI DI CARICO

CARICHI PIANO TERRA

- sovraccarichi permanenti portati (g_k) 3,80 kN/m²
- sovraccarico variabile (q_k) - Cat. C1..... 3,00 kN/m²

COPERTURA

- sovraccarichi permanenti portati (g_k)..... 1,20 kN/m²
- sovraccarico variabile (q_k) - Neve..... 1,20 kN/m²
- sovraccarico variabile (q_k) - Vento..... 0,90 kN/m²
- sovraccarico variabile (q_k) - Manutenzione..... 0,50 kN/m²

LEGNO

I MATERIALI A BASE DI LEGNO PER USO STRUTTURALE RISPETTANO LE PRESCRIZIONI TECNICHE DI CUI AL P.TO 11.7 DELLA NORMA DI RIFERIMENTO (D.M. 17.01.2018) RECANTE DISPOSIZIONE IN MATERIA DI MATERIALI

LEGNO LAMELLARE

Caratteristiche degli elementi lignei conformi alla norma europea armonizzata UNI-EN 14080:2013

TIPOLOGIA CLASSE DI RESISTENZA UMDITA' DI POSA IN OPERA
Travi GL24H <=15%

LEGNO MASSICCIO

Caratteristiche degli elementi lignei conformi alla norma europea armonizzata UNI-EN 14081:2013

TIPOLOGIA CLASSE DI RESISTENZA UMDITA' DI POSA IN OPERA
Travetti copertura e pareti Xlam C24 <=15%

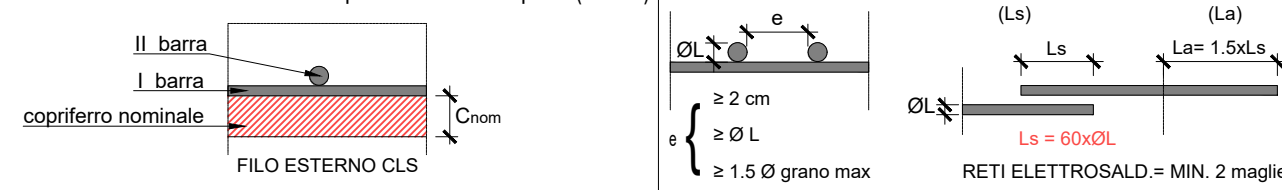
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CEMENTO ARMATO

CALCESTRUZZO - Prestazione garantita ai sensi UNI-EN 206-1

Opera	Classe	Espos.	Cons.	D _{max} inerti	C _{nom} *	Res. fuoco
Fondazioni	C28/35	XC2	S4	32 mm	40 mm	-

* COPRIFERRO NOMINALE: ricoprimento + toller. posa (10mm)

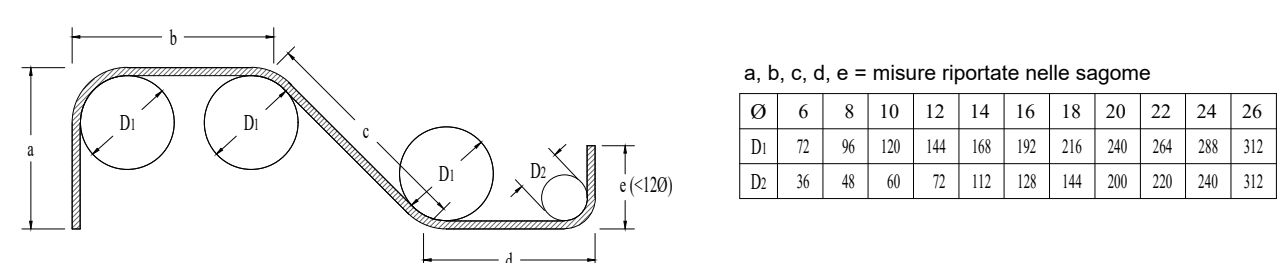


ACCIAIO PER ARMATURA - Conforme NTC 17.01.2018

Barre di qualità B450C fyk> 450 MPa - ft> 540 MPa

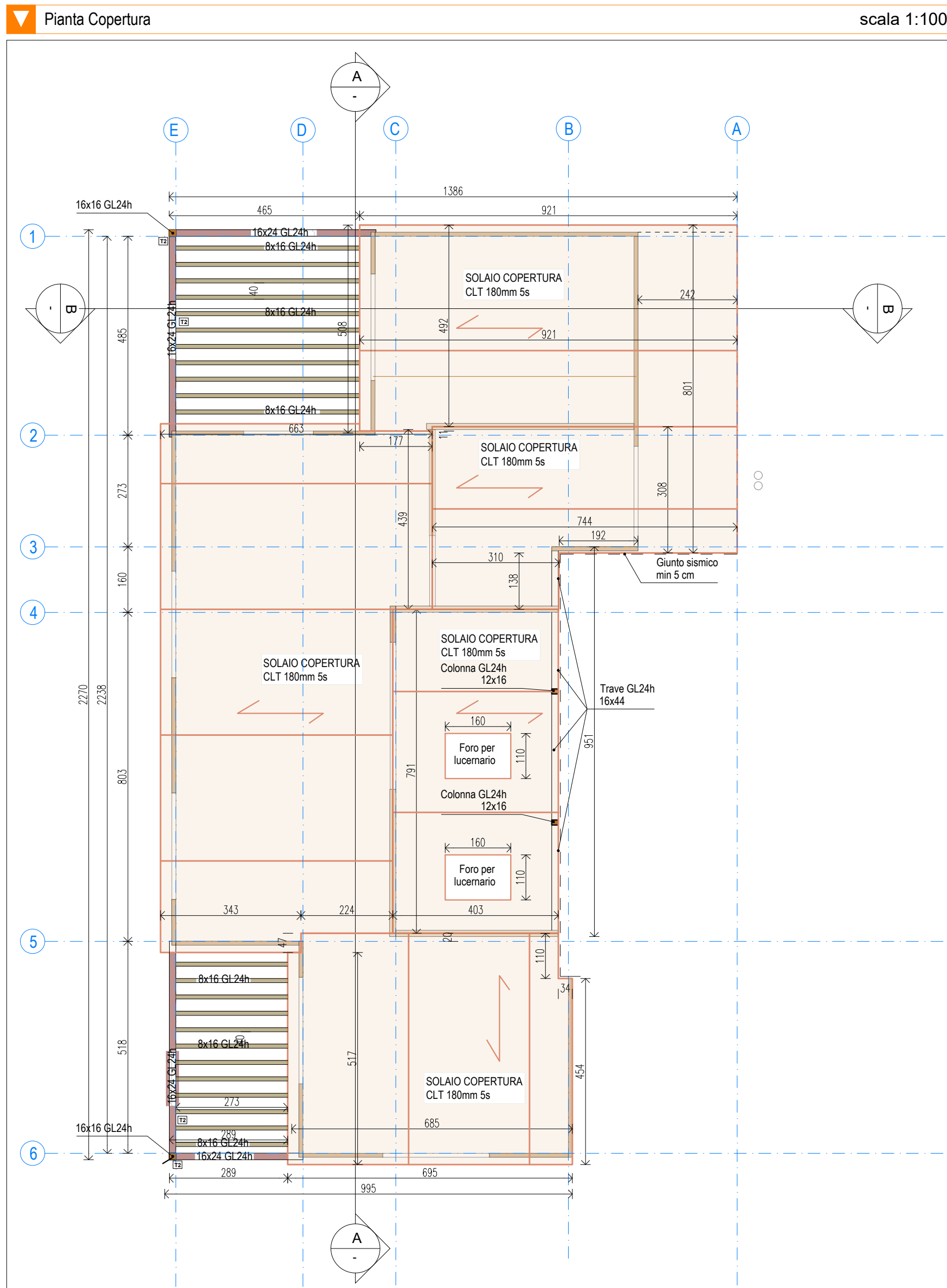
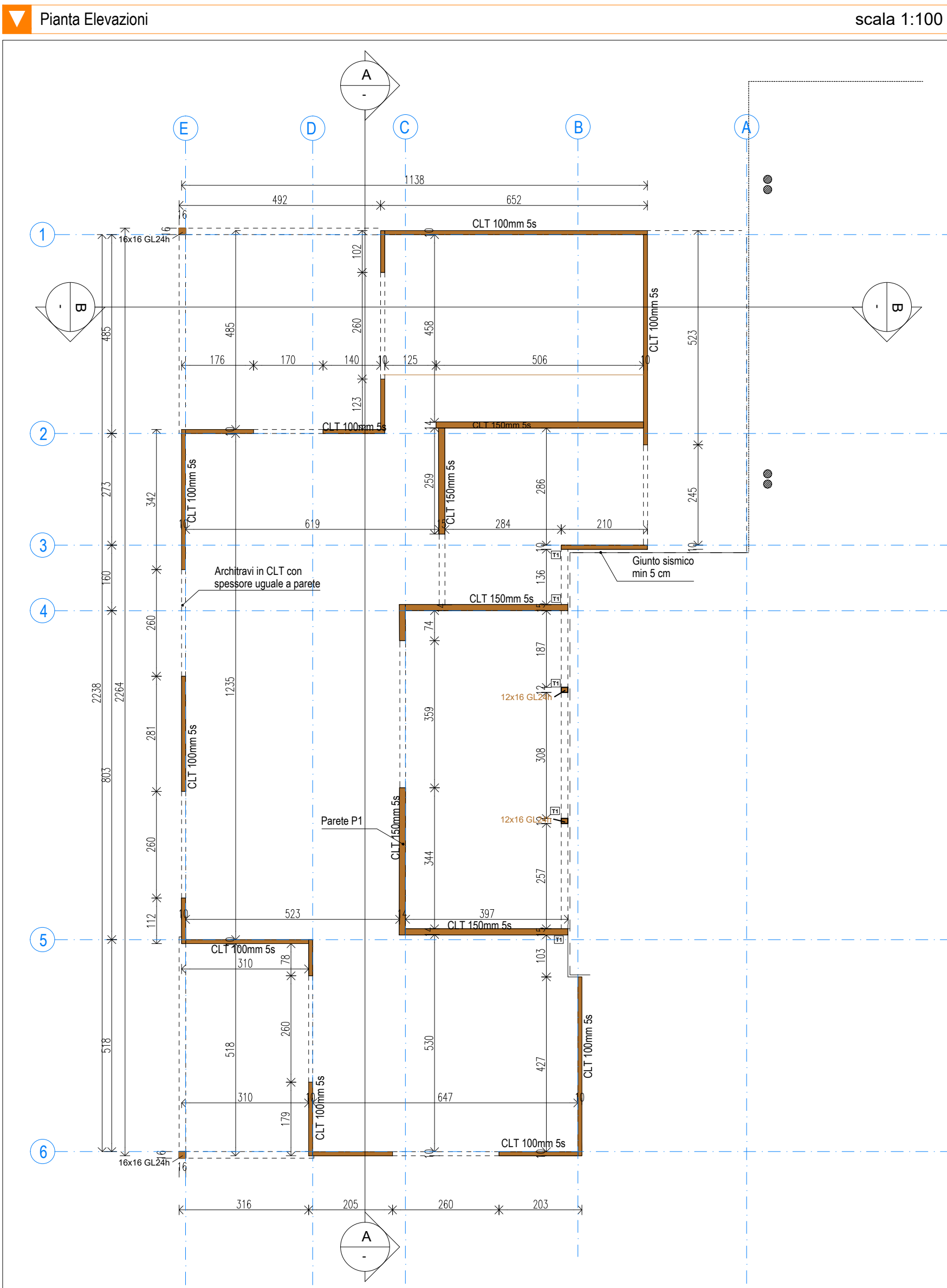
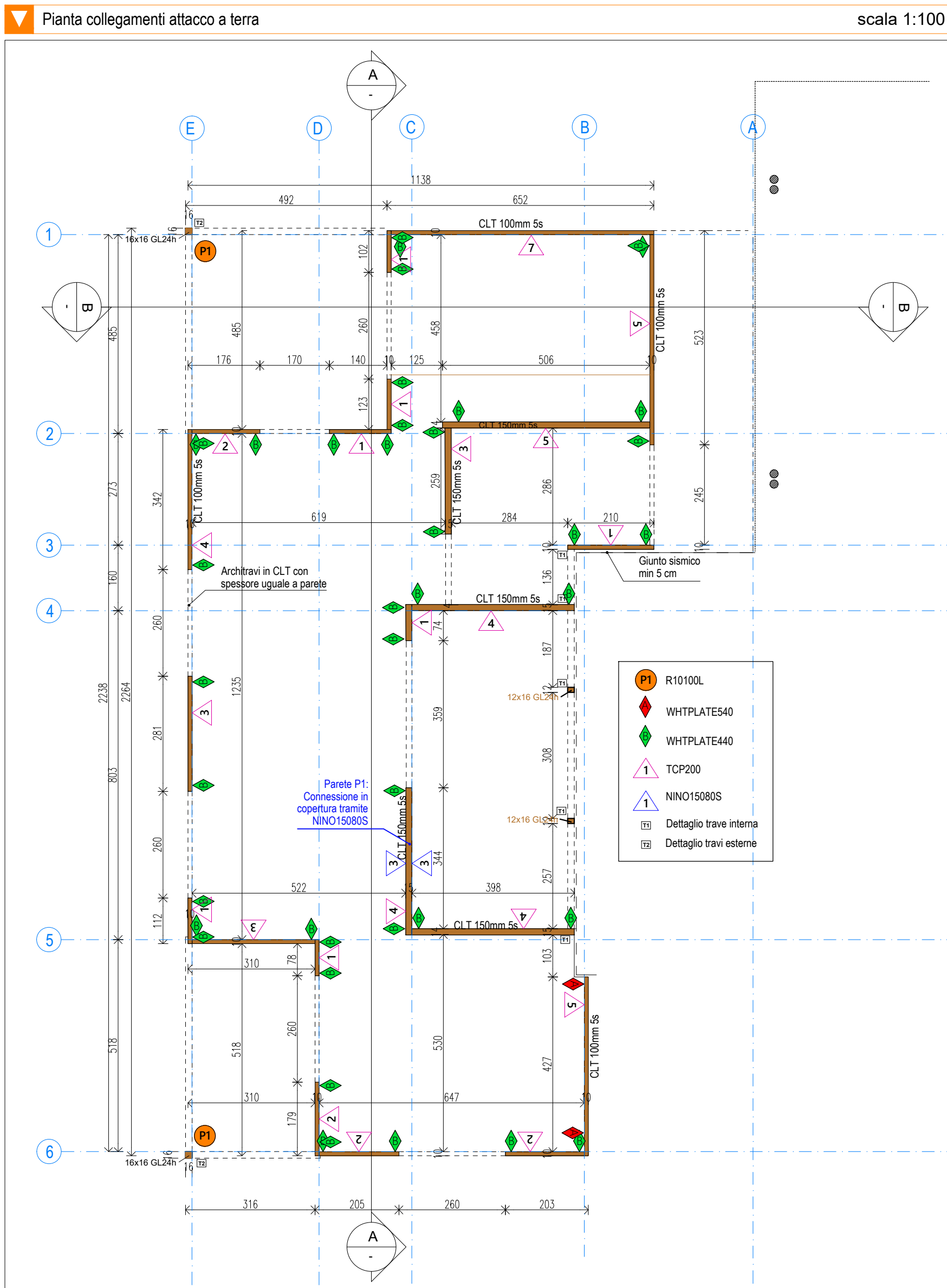
Piegature:

I feni sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura con il mandrino. Le misure riportate sono pertanto quelle della spazzata a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto e' lo sviluppo reale tenendo conto dei mandrini di piegatura.



MESSA IN OPERA E STAGIONATURA - Conforme UNI EN 13670-1:2008 UNI EN 2016-1

- Vietata qualsiasi aggiunta di acqua in cantiere
- Controllare in cantiere tutte le misure e le quote fornite
- Vibrazione per stati di spessore massimo 30 cm
- Cura e stagionatura dei getti in conformità alla relazione sui materiali
- Avisare la D.L. prima dei getti;
- Predisporre provini in calcestruzzo e in acciaio secondo le indicazioni della D.L.



Comune di Soiano del Lago



Comune di Soiano del Lago (BS)

Via Amedeo Ciucani, 5 25080 Soiano del Lago (BS)

PROGETTO ESECUTIVO

INCARICO RELATIVO ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DON EUGENIO BIASI IN VIA TREVISAGO di cui alla determinazione n.102/2024

CUP D68H25000530006

CIG B3FD04D5F7

RUP Geom. Fabrizio Cecchin

Progetto finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università

Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Progettista:

Arch. Giorgio Vezzoli

Iscritto all'ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia Di Brescia al numero 2287

Via del Risorgimento n. 27 – 25127 Brescia (BS)

architecture@giorgiovezzoli.it

giorgio.vezzoli@archiworldpec.it



ESE.06-07-08.STR.00 Pianta elevazioni, copertura e sezioni