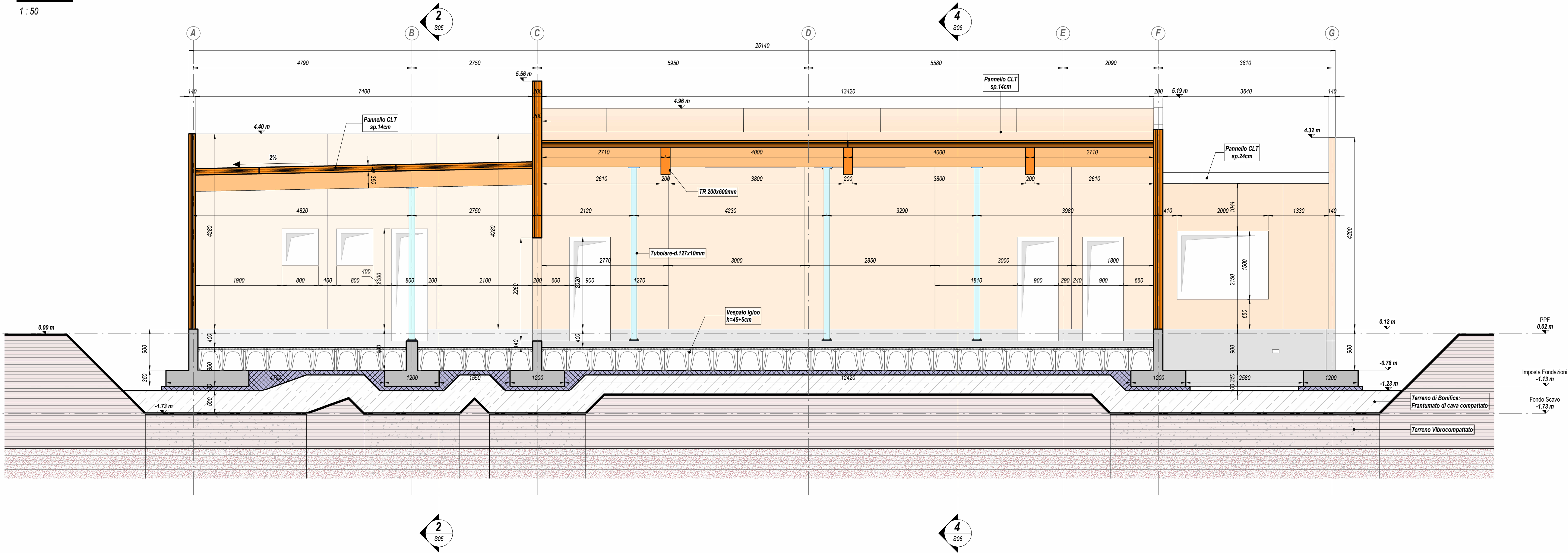


Sezione 1-1
1 : 50

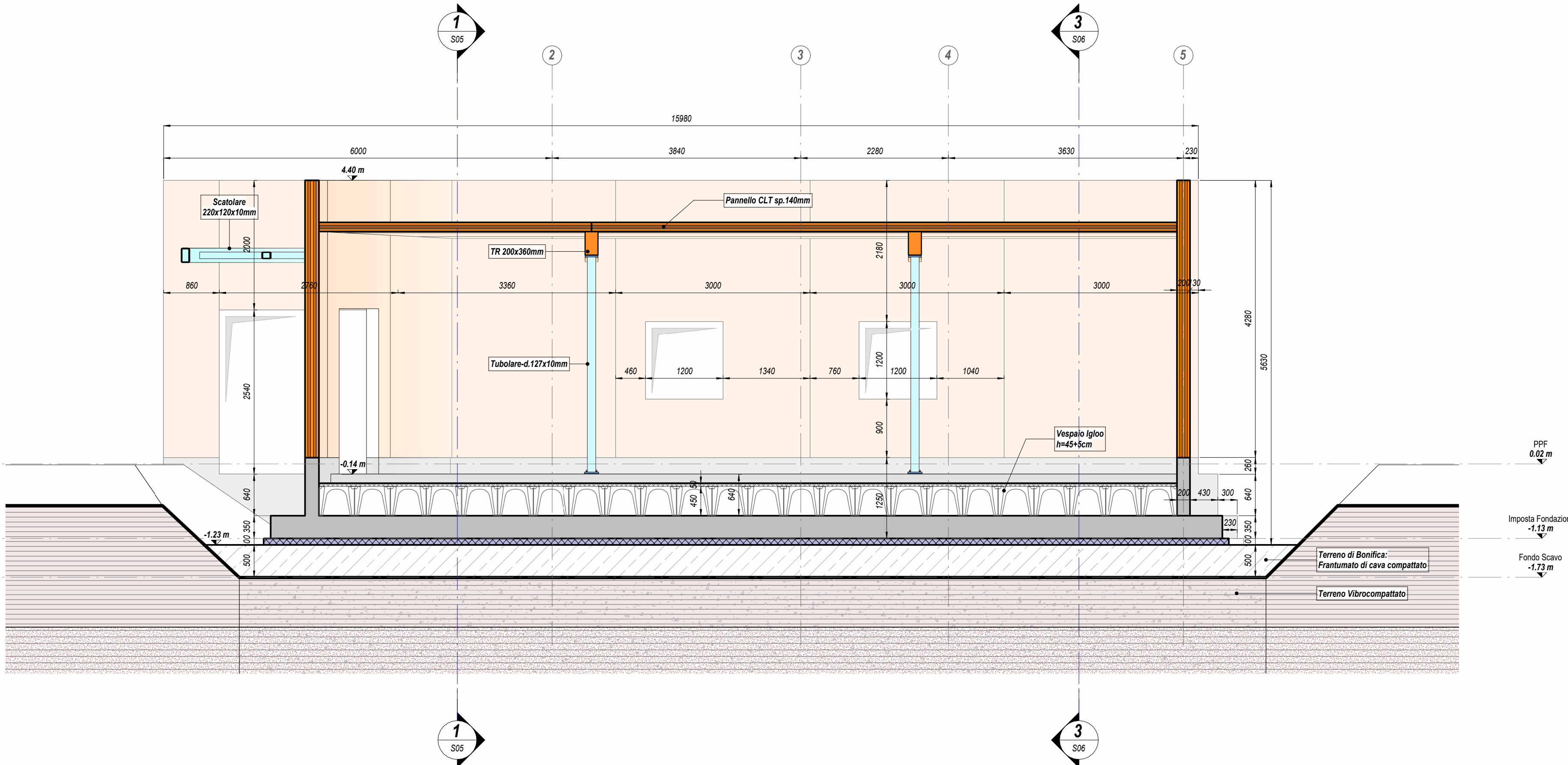


PRESCRIZIONI:

- A. GENERALI: CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
- B. ARMATURA IN C.A.:
- lunghezza di sovrapposizione delle barre 50φ
 - diametro di piegatura barre φ<16mm: 4φ
 - diametro di piegatura barre φ>16mm: 7φ
- C. MATERIALI:
1. CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA
- 1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:
- classe di resistenza: C16/20
 - classe di esposizione: X0
- 1.2 CALCESTRUZZO PER TRAVI E CORDOLI DI FONDAZIONI:
- classe di resistenza: C25/30
 - classe di esposizione: XC2/XC3
 - rapporto a/c: <0,5
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 30,0mm
 - copriferri: 50mm
2. LEGNO LAMELLARE
- 2.1 LEGNO LAMELLARE TRAVI:
- classe di resistenza: GL24h
- 2.2 PANNELLI CLT SOLAI E MURI:
- classe di resistenza: C24 (ETA 2022)
3. ACCIAIO
- 3.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
- 3.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA: S355JR (Zincato a caldo)
4. TERRENO DI BONIFICA
- classe A-1a CNR UNI 10008
 - stesso a strati di spessore non maggiore a 50cm
 - grado di addensamento >95% della densità massima
 - modulo di deformazione Md non inferiore a 500kg/cm²
- D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:
- struttura REI 30

N.B. Tutti gli elementi in carpenteria metallica vengono intonacati con materiali intumescente fine a garantire la resistenza R30 richiesta

Sezione 2-2
1 : 50



Realizzazione del nuovo asilo nido di Copreno
Provincia di Monza e Brianza
Via Trieste, Fr. Copreno, Lentate

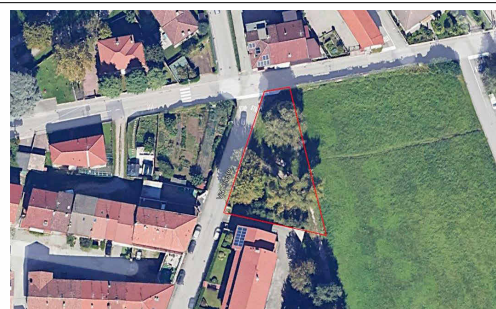
Comune di Lentate
Via G. Matteotti, 8, 20823 Lentate sul Seveso MB

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO ai sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e artt. 6-21 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023



STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascari e Giuseppe Tremolada Architetti Associati
Via Pontida, 72 - 20833 Gussano (MB) - Tel. 0362 354308 - Fax 0362 354708 - starco@tin.it - www.studioarco.info



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA

RENZO
ASCARI
ARCHITETTO



B&C Associati s.r.l.
Via Volta 70, 22100 Como (CO) - Via Morozzo della Rocca 9, 20123 Milano (MI) - info@biociassociati.com - www.biociassociati.com
CONSULENTE STRUTTURE

Disegno PE Sezioni 1 di 2
Scala 1 : 50
Data AGOSTO 2024
N° TAVOLA S05

AC COORDINATORE	AB REDAZIONE DISEGNO	2024_13 CODICE	FILE
--------------------	-------------------------	-------------------	------