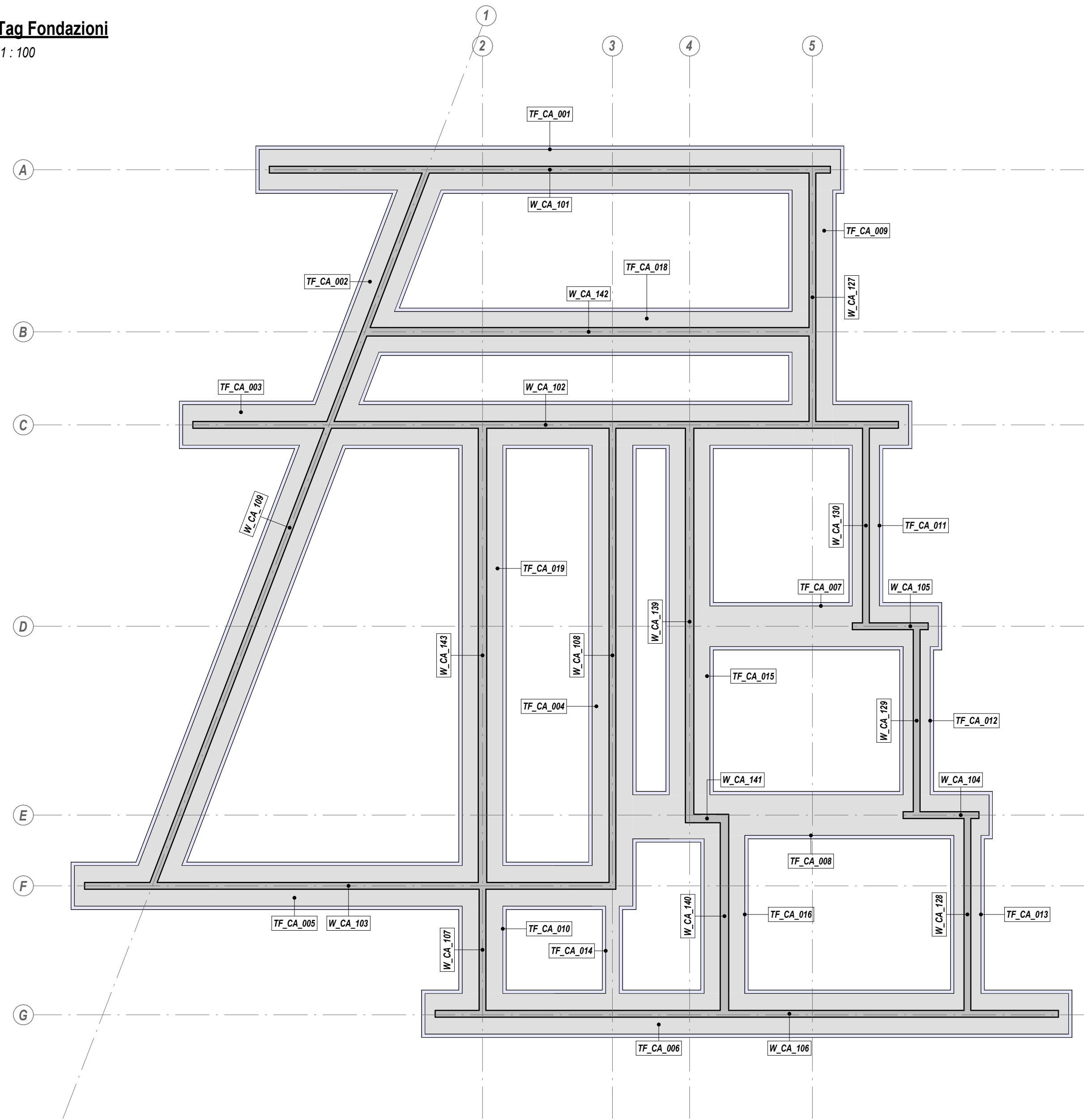
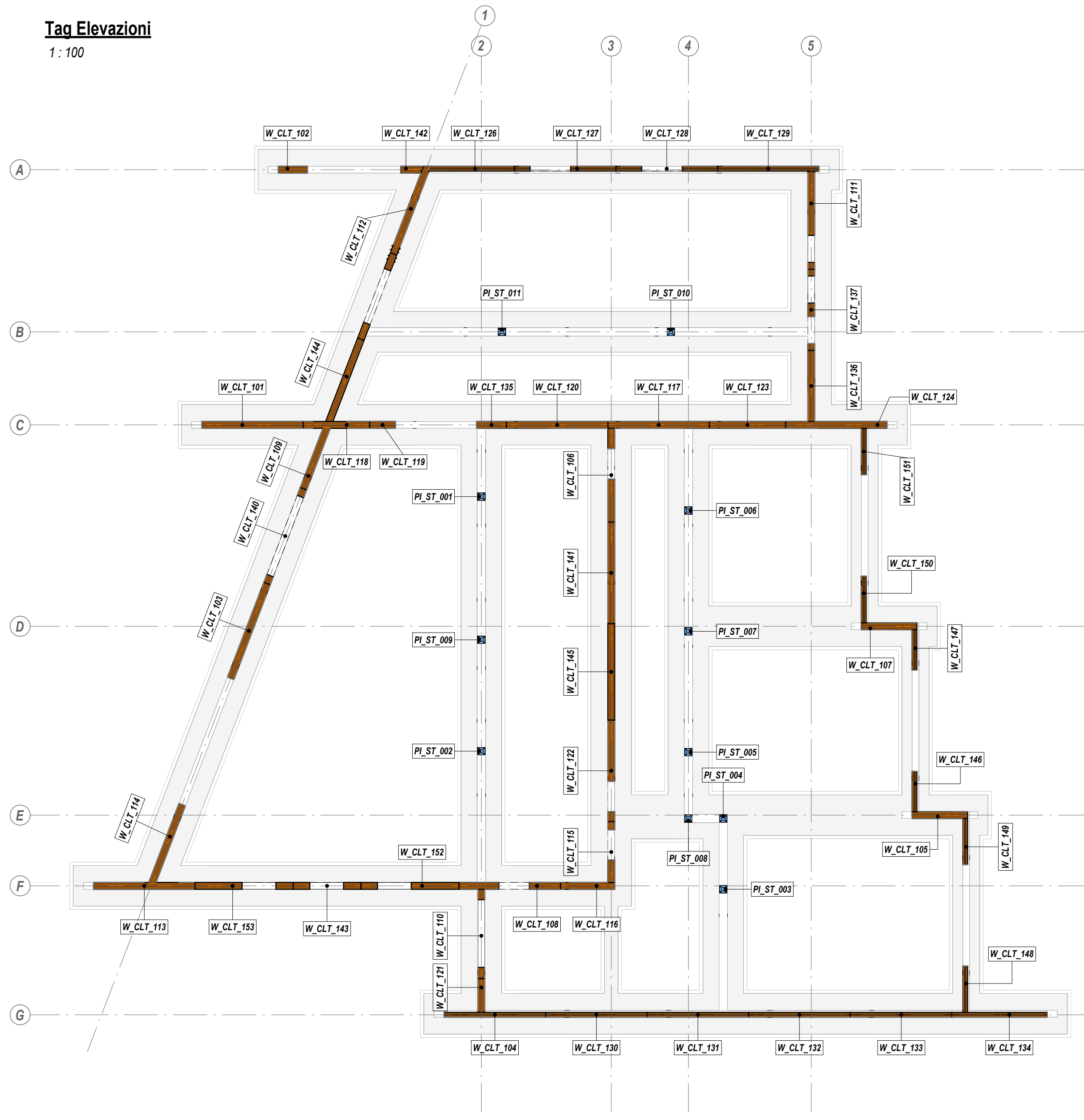


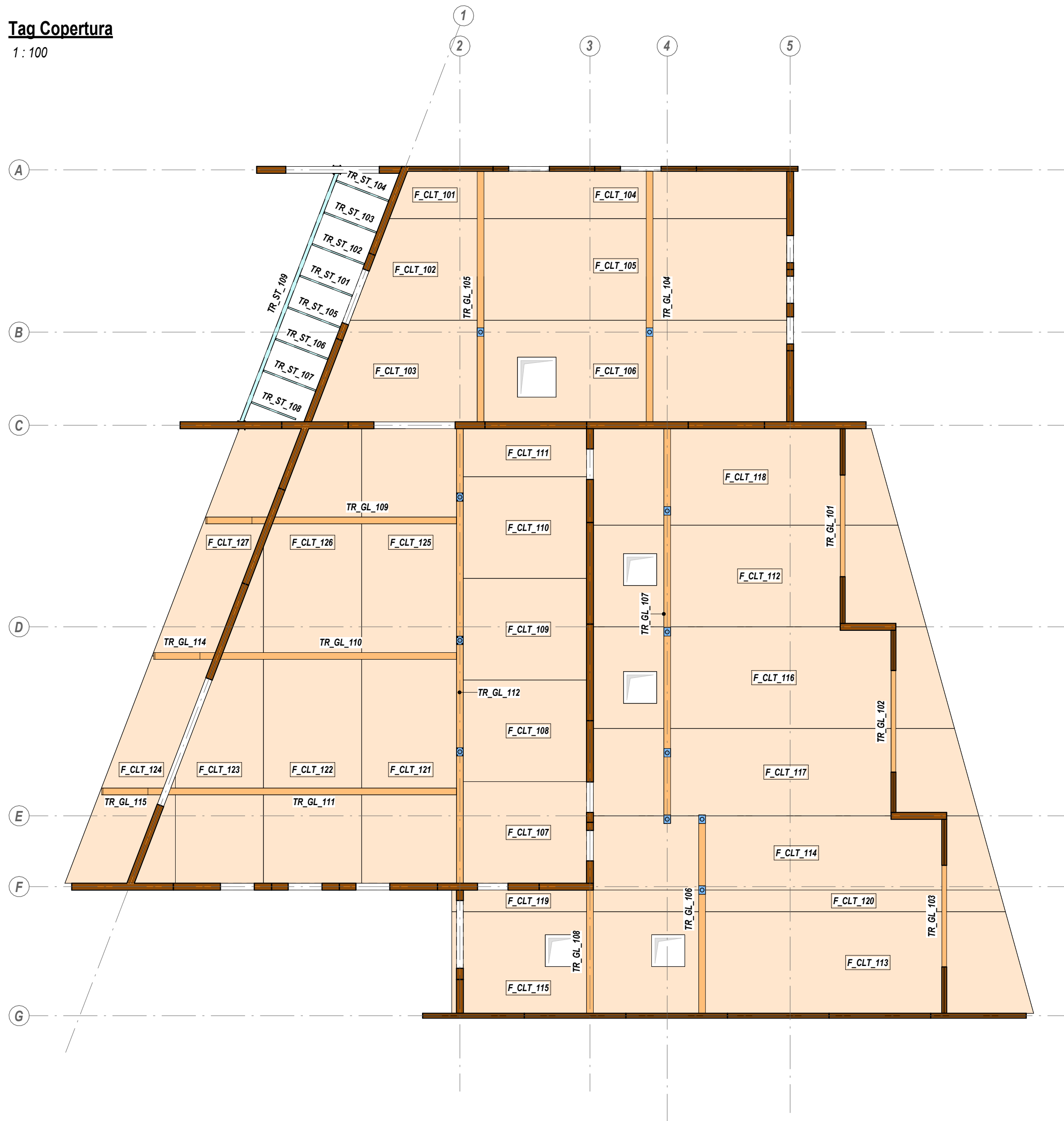
Tag Fondazioni
1 : 100



Tag Elevationi
1 : 100



Tag Copertura
1 : 100



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 50 φ
• diametro di pignone barre per beton: 4 φ
• diametro di piegature barre φ > 16mm: 7 φ
C. MATERIALI:
1. CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA
1.1 CALCESTRUZZO PER SOTTOPONDAZIONI:
• classe di resistenza: C16/20
• classe di esposizione: X0
1.2 CALCESTRUZZO PER TRAVI E CORDOLI DI FONDAZIONI:
• classe di resistenza: C20/20
• classe di esposizione: XC2/C3
• rapporto a/c: 40,5
• classe di consistenza: S4
• dimensione max inerti: < 30mm
• coperture: 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
• classe a strati di spessore non maggiore a 50cm
• grado di addensamento > 95% della densità massima
• modulo di deformazione Mo non inferiore a 200kg/cm²
D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:
• struttura: REI 30

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



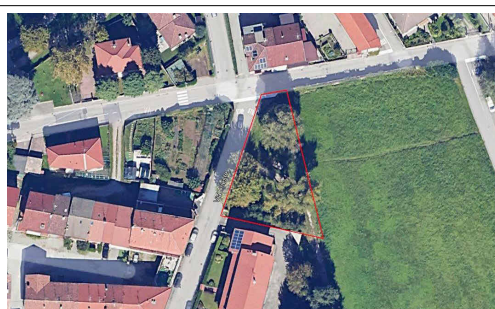
Realizzazione del nuovo asilo nido di Copreno
Provincia di Monza e Brianza
Via Trieste, Fr. Copreno, Lentate

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 al. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023



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



IL COMUNE

IL PROGETTISTA
RENZO ASCARI
ARCHITETTO
322

CONSULENTE STRUTTURE
Prof. Ing. ANTONIO CAPSONI
CONFERMAZIONE INGENGERIA
COM. COMO 08/08/2023

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

Disegno: PE
Nomenclature Elementi STR
Scala: 1 : 100
Data: AGOSTO 2024
N° TAVOLA: S09

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