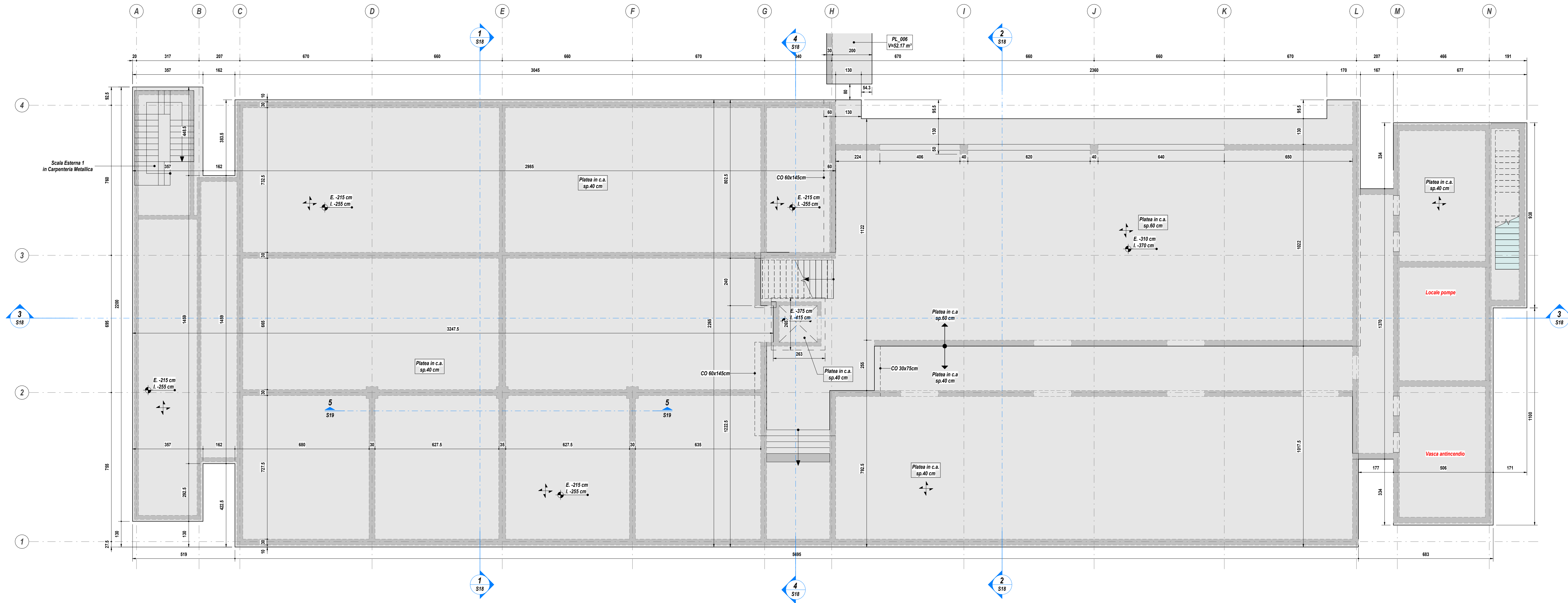


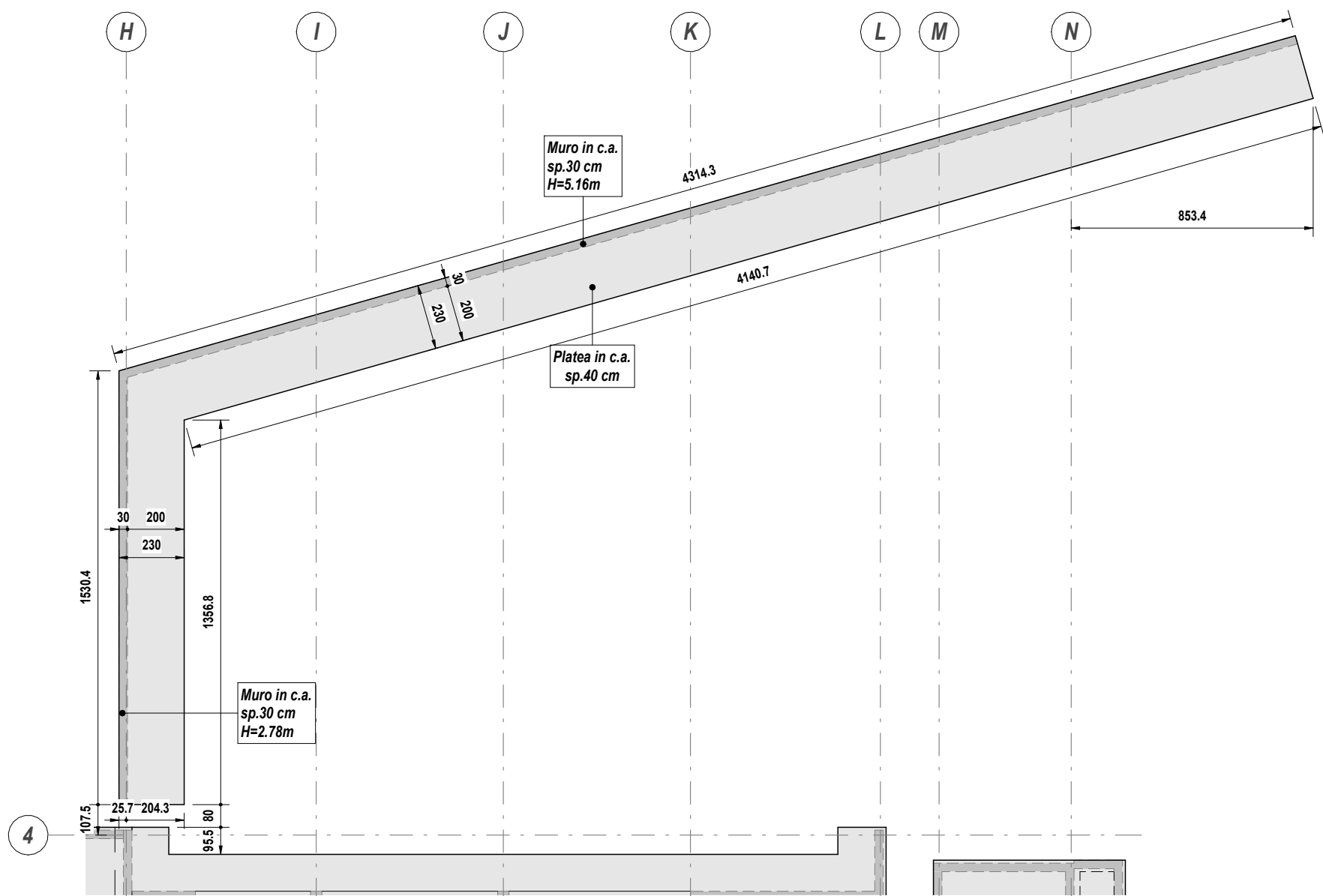
LIVELLO SEMINTERRATO: FONDAZIONI - vista dall'alto

Scala 1:100



Pianta Fondazioni e Muri Agorà

Scala 1:200



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 PLINTI E CORDOLI DI FONDAZIONI:
- classe di resistenza: C25/30
 - classe di esposizione: XC2/CX3
 - rapporto a/c: <0,5
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 31,5mm
 - copriferri: 50mm
- 1.3 CALCESTRUZZO PER NUCLEI SCALE/ASCENSORE:
- classe di resistenza: C30/37
 - classe di esposizione: XC1/CX3
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 25mm
 - copriferri: 35mm
- 1.4 CALCESTRUZZO PER PILASTRI E SETTI ISOLATI:
- classe di resistenza: C30/37
 - classe di esposizione: XC1/CX3
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 25mm
 - copriferri: 35mm
- 1.5 CALCESTRUZZO PER SOLAI E TRAVI:
- classe di resistenza: C30/37
 - classe di esposizione: XC1/CX3
 - classe di consistenza: S4
 - dimensione max inerti: 25mm
 - copriferri: solai/travi in sp. 25mm
2. LEGNO LAMELLARE
- 2.1 LEGNO LAMELLARE PILASTRI:
- classe di resistenza: GL24h
- 2.2 LEGNO LAMELLARE TRAVI:
- classe di resistenza: GL24h
- 2.1 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:
- profili: S275JR (Zincato a caldo)
 - connessioni: S355JR (Zincato a caldo)
4. TERRENO DI BONIFICA
- classe A-1a CNR UNI 10008
 - steso a strati di spessore non maggiore a 50cm
 - grado di addensamento >95% della densità massima
 - modulo di deformazione Md non inferiore a 500kg/cm³
- D. REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO:
- struttura: REI 60

COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza
NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "BELLANI"
di via Ugo Foscolo in Monza

COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
OGGETTO al sensi Art. 41 c.6 D.lgs. 36 del 31.03.2023 e art. 6-21 all. 1.7 del D.lgs. 36 del 31.03.2023



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



IL COMUNE

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PUBBLICATORI, PASCA-LOGISTI E
CONSERVATORI DELLA PROVINCIA
DI MONZA E DELLA BRIANZA
RENZO ASCANI
ARCHITETTO

PROFESSIONALE INGEGNERIA
Prof. Ing. ANTONIO
CAPSONI
IL PROGETTISTA STRUTTURALE

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

B&C Associati - Ing. Antonio Capsoni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel. 031/271781 - info@biacciassociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 5/s, 23807 Merate (LC) Tel. 039/5983544 Fax. 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno PIANTE FONDAZIONI - senza opere opzionali
Scala Come indicato
Data Luglio 2024
N° TAVOLA S12

AC COORDINATORE PROGETTISTA	JA REDAZIONE DISEGNO	2023-22 CODICE	FILE
--------------------------------	-------------------------	-------------------	------