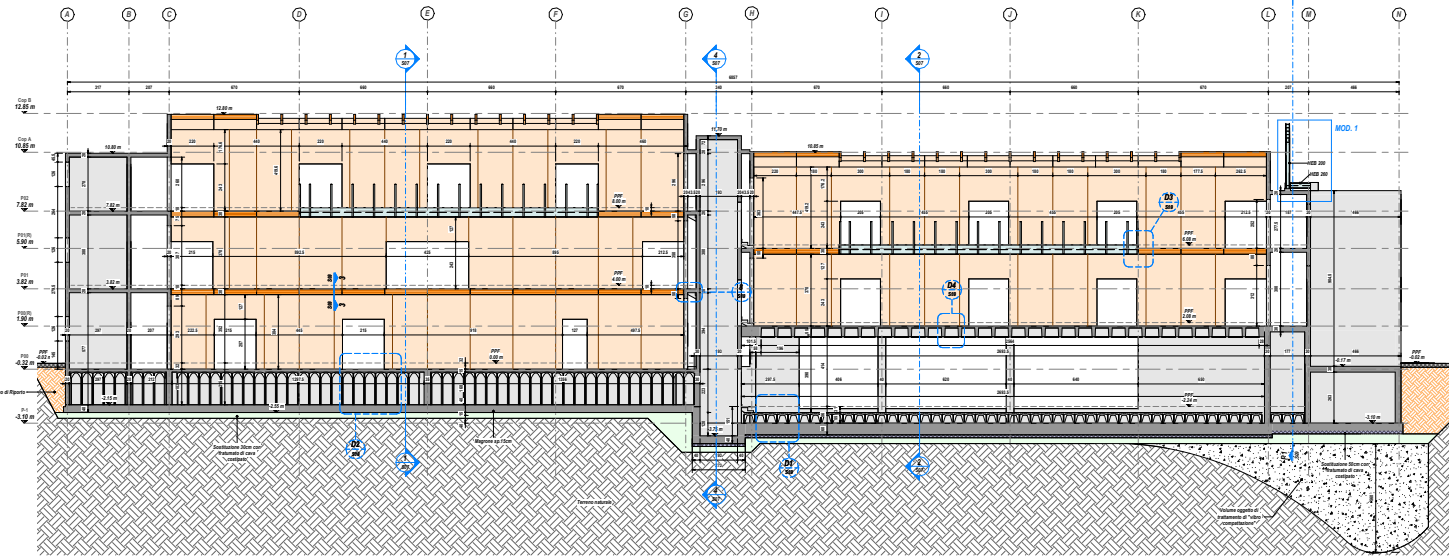
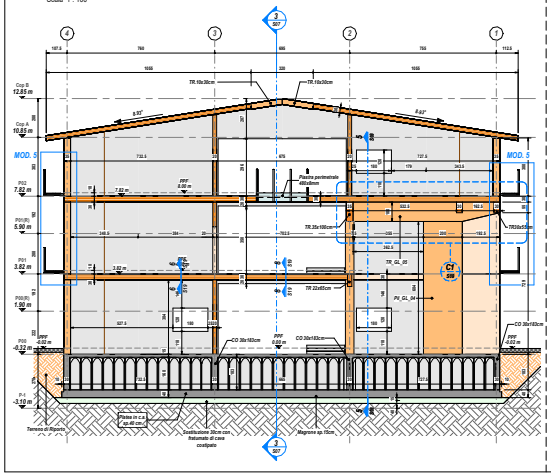
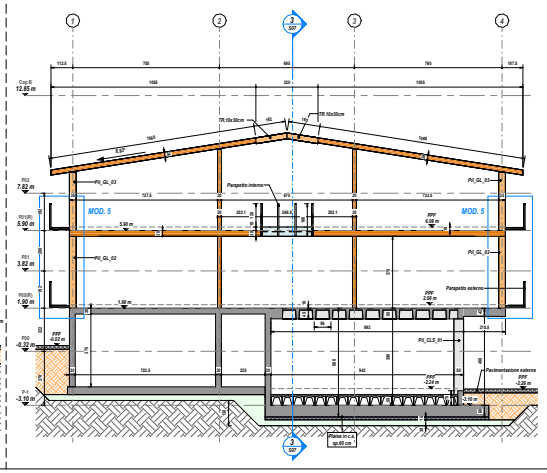
SEZIONE 3-3
Scala 1 : 100



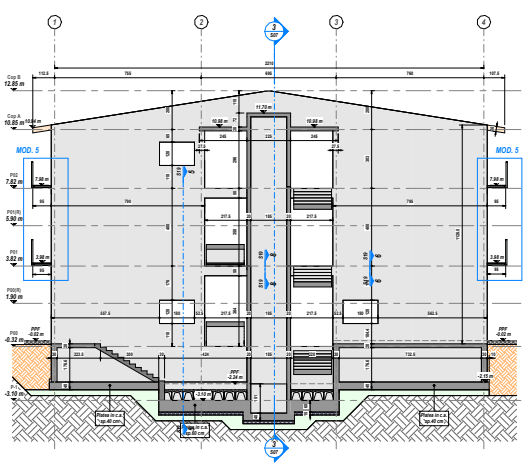
SEZIONE 1-1
Scala 1 : 100



SEZIONE 2-2
Scala 1 : 100



SEZIONE 4-4
Scala 1 : 100



ELENCO OPERE OPZIONALI

Modifiche contrattuali ai sensi dell'art.120 c.1 lett.a del DM 36/2023 di cui all'art.48 All.04 C.S.A. Norme amministrative. Vedi all. 14 Riepilogo computo metrico estimativo generale "opere opzionali"

A - Opere architettoniche S - Opere strutturali
I - Impianto elettrico Sic - Sicurezza

Mod. 1 Portale
S Formazione delle fondazioni in ca
S Struttura in intelaiature in ca e carpenteria metallica

Mod. 5 Balconi e frangisoli
S Struttura in carpenteria metallica
S Formazione del piano di calpestio in grigliato

PRESCRIZIONI:

A - GENERALI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E MODALITA' ESECUTIVE CONFORMI AL DM 17.01.2018
B - ARMATURE IN C.A.:
- lunghezza di sovrapposizione delle barre 50 φ
- 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: XC1/XC3
- rapporto a/c: =0,5
- classe di consistenza: S4
- dimensione max inerti: 31,5mm
- copriferro: 35mm

1.3 CALCESTRUZZO PER NUCLEI SCALE/ASCENSORE:
- classe di resistenza: C30/37
- classe di esposizione: XC1/XC3
- classe di consistenza: S4
- dimensione max inerti: 25mm
- copriferro: 25mm

1.4 CALCESTRUZZO PER PILASTRI E SETTI ISOLATI:
- classe di resistenza: C30/37
- classe di esposizione: XC1/XC3
- classe di consistenza: S4
- dimensione max inerti: 25mm
- copriferro: 25mm

1.5 CALCESTRUZZO PER SOLAI E TRAVI:
- classe di resistenza: C30/37
- classe di esposizione: XC1/XC3
- classe di consistenza: S4
- dimensione max inerti: 25mm
- copriferro: solai/travi in ca.p. 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 2012)

3. ACCIAIO

3.1 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO: B450C
3.2 ACCIAIO PER CARP. METALLICA:
- profilati: S275JR (Elncato a caldo)
- connessioni: S355JR (Elncato a caldo)

4. TERRENO DI BONIFICA
- classe di fix CMR UNI 11658
- strato a strati di spessore non maggiore a 50cm
- grado di addensamento >95% della densità massima
- modulo di deformazione Md non inferiore a 300kg/cm²

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

PROPRIETARIO: COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

OGGETTO: PROGETTO DI FATTABILITA' TECNICO-ECONOMICA
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

ARCO ARCHITETTURE COSTRUITE
STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE
di Renzo Ascari 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

IL CAPOGRUPPO
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
RENZO ASCARI
ARCHITETTO
322

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
Prof. Ing. ANTONIO CAPESTRO

STUDIO AR.CO ARCHITETTURE COSTRUITE di Renzo Ascari 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 Capezio
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciassociati.com
PROGETTO STRUTTURE - MANDANTE

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 9/a, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983644 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno: PFTE
SEZIONI - comprensive di opere opzionali

Scala: Come indicato

Data: Luglio 2024

N° TAVOLA: S07

Avanzamento 06/03/2024
Consegna 22/04/2024
Consegna 15/05/2024

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

OGGETTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE