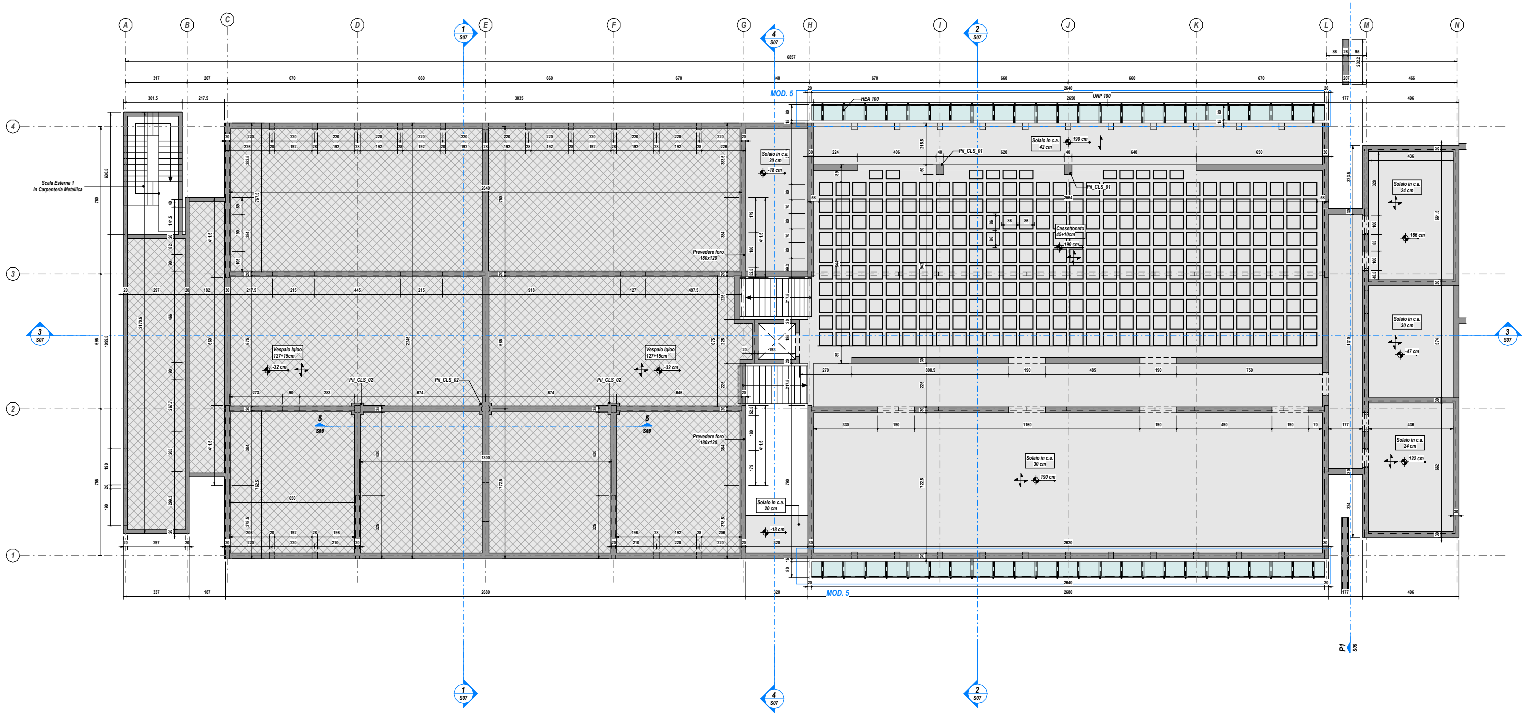
LIVELLO PIANO TERRA E PIANO TERRA RIALZATO - vista dal basso

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*
E :Impianto elettrico *Sic :Sicurezza*

Mod. 1 Portale
- S -Formazione delle fondazioni in ca
- S -Strutture in elevazione in ca e carpeteria 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. ARMATURA IN C.A.:
- lunghezza di sovrapposizione delle barre 50 ϕ
- diametro di piegatura barre ϕ<16mm: 4ϕ
- diametro di piegature 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/XC3
- 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/XC3
- classe di consistenza: S4
- dimensione max inerti: 25mm
- copriferro: 35mm

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: 35mm

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 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:
- profilati S275JR (Zincato a caldo)
- connessioni S355JR (Zincato a caldo)

4. TERRENO DI BONIFICA
- classe A-1/a 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

PROPRIETARIO
COMUNE DI MONZA
Provincia di Monza e della Brianza

OGGETTO
PROGETTO DI FATTIBILITA' 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 PROGETTISTI | IL PROGETTISTA STRUTTURALE

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

ORDINE PROFESSIONALE INGEGNERI COMO — Prof. Ing. ANTONIO CAPSONI

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 Capsoni
Via Volta 70, 22100 Como (CO) Tel 031/271781 - info@bieciassociati.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	Scala	Data	N° TAVOLA
PFTE PIANTA P00 E RIALZATO P00 - comprensive di opere opzionali	Come indicato	Luglio 2024	S03

Avanzamento 08/03/2024
Consegna 12/04/2024
Consegna 15/05/2024

AC COORDINATORE PROGETTISTA	JA REDAZIONE DISEGNO	2023-22 CODICE	FILE

QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE