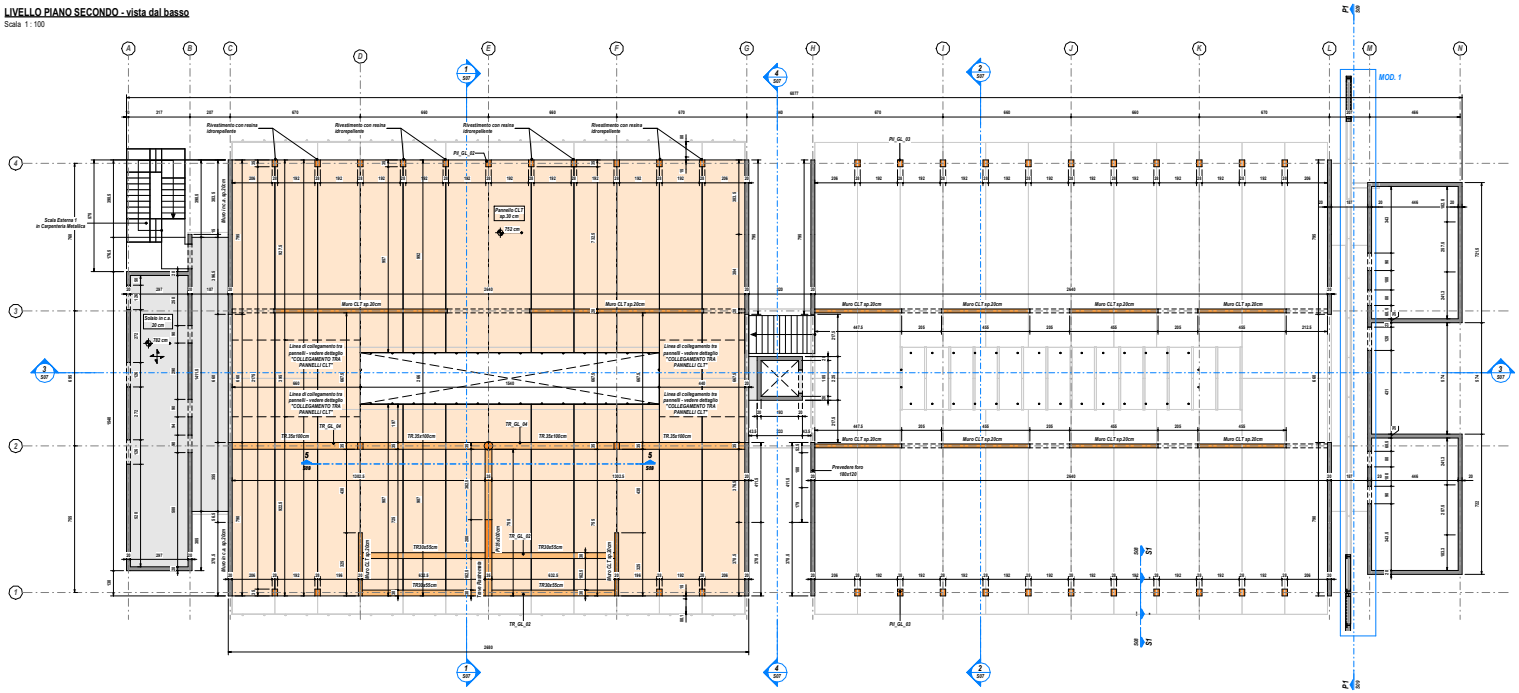
LIVELLO PIANO SECONDO - vista dal basso

Scala 1 : 100



ELENCO OPERE OPZIONALI

Modifiche contrattuali ai sensi dell'art.120 c.1 lett.a del DIV 36/2023 di cui all'art.48 48.04 C.S.A. Norme amministrative Vedi all.16 Riepilogo computo metrico estimativo generale "opere opzionali"

A Opere architettoniche S Opere strutturali
E Impianto elettrico SIC Sicurezza

Mod. 1 Portale
1 Formazione delle fondazioni in ca
2 Strutture in elevazione in ca e carpenteria metallica

Mod. 5 Balconi e frangisoli
3 Strutture in carpenteria metallica
5 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 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: 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 cl.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 (EN 3832)*

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. TERRENI DI BONIFICA
- *classe di fix CMR UNI 10006*
- *strato a strati di spessore non maggiore a 50cm*
- *grado di addensamento >85% 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 - stanco@tin.it - www.studioarco.info

IL COMUNE

IL CAPOGRUPPO PROGETTISTA
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 - stanco@tin.it - www.studioarco.info
PROGETTO ARCHITETTONICO - CAPOGRUPPO

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

STUDIO DI INGEGNERIA Ing. Nicola Piazza
Via Statale 51a, 23807 Merate (LC) Tel 039/5983644 Fax 039/5983640 - nicola.piazza@npingegneria.com
PROGETTO IMPIANTI

Disegno: PFTE
PIANTA P02 - comprensive di opere opzionali

Scala: Come indicato

Data: Luglio 2024

N° TAVOLA: S05

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